



## MUNICIPIO DE GUADALAJARA

### COMITÉ DE ADQUISICIONES, ENAJENACIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE GUADALAJARA

## ACTA DE FALLO DE ADJUDICACIÓN

### LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LCCC-GDL-013-2025 CON CONCURRENCIA DE COMITÉ

### “ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS PARA DIVERSAS ÁREAS DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA”



Para efectos de comprensión de la presente **Acta**, se deberá de atender el “Glosario de Términos y Definiciones” descritos en las **BASES** que rigen al presente **PROCESO LICITATORIO**.

En la ciudad de Guadalajara, Jalisco, siendo las **09:35 horas** del día **04 de abril de 2025** se celebra la **Septima Sesión Ordinaria**, en el Salón Ex Regidores del Gobierno del Municipio de Guadalajara, con domicilio en Av. Hidalgo Número 400, Colonia Centro, Guadalajara, Jalisco, se reunieron los integrantes del **Comité de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de Guadalajara**, de conformidad con lo establecido en el artículo 24, fracción VI, de la **LEY** de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, en adelante la **Ley**, a efecto de desarrollar el **Acto** de **FALLO** o **RESOLUCIÓN** relativo a la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LCCC-GDL-013-2025 CON CONCURRENCIA DE COMITÉ** denominada “**ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS PARA DIVERSAS ÁREAS DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA**”, en términos de los artículos 24, 66 y 69 de la **LEY** de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, estando legalmente constituidos y contando con quórum legal para resolver y emitir este **FALLO**, de conformidad con lo establecido en el punto 9 de las **BASES** que rigen este **PROCESO LICITATORIO**;

#### RESULTANDO:

**Primero.-** Con fecha del **14 de marzo de 2025**, en la **Octava Sesión Extraordinaria del Comité de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de Guadalajara**, se llevó a cabo la aprobación y publicación de la **CONVOCATORIA** para las Personas Físicas y Jurídicas interesadas en participar en la **LICITACIÓN** citada en el preámbulo del presente documento en el portal de internet <https://transparencia.guadalajara.gob.mx/licitaciones2025> cumpliéndose con lo establecido en el **CALENDARIO DE ACTIVIDADES** de las **BASES** que rigen al **PROCESO LICITATORIO**, y a lo establecido en los artículos 35 fracción X, 59 y 60 de la **LEY** de Compras Gubernamentales Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, así como del artículo 15 de la **LEY** de Austeridad y Ahorro del Estado de Jalisco y sus Municipios.

**Segundo.-** Con fecha del **21 de marzo de 2025**, de conformidad con los artículos 62, numeral 4 y 63 de la **LEY** de Compras Gubernamentales Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios; y conforme al procedimiento establecido en el punto 5 de las **BASES** que rigen al **PROCESO LICITATORIO**, se celebró el **ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES**, tal como consta en el Acta que se levantó para tal propósito.

**Tercero.-** Con fecha del **28 de marzo de 2025**, se celebró la **Décima Sesión Extraordinaria del Comité de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de Guadalajara**, para llevar a cabo el **ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS**, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 65 de la **LEY** de Compras Gubernamentales Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, y al procedimiento establecido en el punto 9 de las **BASES** que rigen al **PROCESO LICITATORIO**, para este acto comparecieron los siguientes **PARTICIPANTES**:

- **INDUSTRIAS VINFA S.A. DE C.V.**
- **VERMEER EQUIPMENT DE MÉXICO S.A. DE C.V.**
- **EQUIPOS RECOLECTORES S.A. DE C.V.**
- **INTERNATIONAL CORPORATION DANSUTOL S.A. DE C.V.**
- **INGENIERÍA METÁLICA Y MAQUINARIA MEXICANA S.A. DE C.V.**
- **GDL SUPPLIERS S.A. DE C.V.**
- **EL PALACIO DEL RESCATISTA S.A. DE C.V.**
- **XIAN MOTORS S.A. DE C.V.**
- **ASECA S.A. DE C.V.**
- **FORTEX MAQUINARIA Y EQUIPOS S.A. DE C.V.**
- **METRO SOLARIS MÉXICO S.A. DE C.V.**



CONSIDERANDO:

Primero. Competencia.

El Comité de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de Guadalajara, es legalmente competente para resolver la Adjudicación conforme a los artículos, 23 y 24, fracciones VI y VII de la LEY de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios; así como el punto 17 de las BASES de la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LCCC-GDL-013-2025 CON CONCURRENCIA DE COMITÉ, sin que para el acto medie error, dolo, violencia o vicio de consentimiento y por tratarse de un acto lícito y de posible realización, en términos de los artículos 5, 12, 13 y 14 de la Ley del Procedimiento Administrativo del Estado de Jalisco.

Segundo. De la evaluación a los requisitos legales administrativos.

De acuerdo con lo señalado en el artículo 66 numeral 1 y 2 de la LEY de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, la Unidad Centralizada de Compras, realizó el análisis de los requisitos legales-administrativo solicitados en el punto 9.1, de las BASES de la CONVOCATORIA, emitiendo el Resultado de la Evaluación Legal-Administrativa en el que determina lo siguiente:

I.- De la Evaluación que determina si las PROPOSICIONES resultan solventes administrativamente.

Con fundamento en los artículos 66 y 69 numeral 1 fracciones I y II, de la LEY de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, la Evaluación Legal-Administrativa fue realizada por la Unidad Centralizada de Compras, la cual forma parte de la documentación soporte utilizada para emitir el presente fallo y ha sido integrado al expediente de contratación, observándose el siguiente resultado:

INCISO	DOCUMENTOS DEL PUNTO 9.1 DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS DE LAS BASES	INDUSTRIAS VINFA S.A. DE C.V.		VERMEER EQUIPMENT DE MÉXICO S.A. DE C.V.		EQUIPOS RECOLECTORES S.A. DE C.V.	
		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
		Sí	No	Sí	No	Sí	No
c)	Anexo 4. (Carta de Proposición). Manifiesto libre bajo protesta de decir verdad de contar con la capacidad administrativa, fiscal, financiera, legal, técnica y profesional para atender el requerimiento en las condiciones solicitadas.	Cumple		Cumple		Cumple	
d)	Anexo 5. (Acreditación) o documentos que lo acredite.	Cumple		Cumple		Cumple	
	1. Presentar copia simple de la Constancia de Proveedor del Municipio de Guadalajara vigente, (en caso de contar con él). 2. Tratándose de personas jurídicas, deberá presentar, además: A. Original o copia certificada solo para cotejo (se devolverá al término del acto) y copia simple legible de la escritura constitutiva de la sociedad, y en su caso, de las actas donde conste en su caso, la prórroga de la duración de la sociedad, último aumento o reducción de su capital social; el cambio de su objeto de la sociedad, la transformación o fusión de la sociedad; de conformidad con lo señalado en los	Cumple		Cumple		Cumple	





INCISO	DOCUMENTOS DEL PUNTO 9.1 DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS DE LAS BASES	INDUSTRIAS VINFA S.A. DE C.V.		VERMEER EQUIPMENT DE MÉXICO S.A. DE C.V.		EQUIPOS RECOLECTORES S.A. DE C.V.	
		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
		Sí	No	Sí	No	Sí	No
	artículos 182 y 194 de la Ley General de Sociedades Mercantiles.						
	<p><b>B.</b> Original o copia certificada solo para cotejo (se devolverá al término del acto) y copia simple legible del poder notarial o instrumento correspondiente del representante legal, en el que se le acredite la personería jurídica y se le otorguen facultades para actos de administración; tratándose de Poderes Especiales, se deberá señalar en forma específica la facultad para participar en licitaciones o firmar contratos con el Gobierno. Los documentos referidos en los numerales A y B deben estar inscritos en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio, cuando proceda, en términos del artículo 21 del Código de Comercio.</p>	Cumple		Cumple		Cumple	
	<p><b>C.</b> Copia simple de Constancia de Situación Fiscal con fecha de emisión no mayor a 30 días naturales de antigüedad a la fecha del Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones.</p>	Cumple		Cumple		Cumple	
	<p><b>D.</b> Copia simple del comprobante de domicilio del PARTICIPANTE, no mayor a 2 meses de antigüedad a la fecha del Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones, a nombre de la razón social del PARTICIPANTE y/o representante legal que coincida con el domicilio fiscal.</p>	Cumple		Cumple		Cumple	
	<p><b>3.</b> Tratándose de personas físicas, deberá presentar, además:</p>	No le aplica		No le aplica		No le aplica	
	<p><b>A.</b> Copia simple de acta de nacimiento.</p>	No le aplica		No le aplica		No le aplica	
	<p><b>B.</b> Copia simple de Constancia de Situación Fiscal con fecha de emisión no mayor a 30 días naturales de antigüedad a la fecha del Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones.</p>	No le aplica		No le aplica		No le aplica	
	<p><b>C.</b> Copia simple del comprobante de domicilio, no mayor a 2 meses de antigüedad a la fecha del Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones, a nombre del PARTICIPANTE.</p>	No le aplica		No le aplica		No le aplica	
<b>e)</b>	Anexo 6. Declaración de Integridad y NO COLUSIÓN de PROVEEDORES.	Cumple		Cumple		Cumple	
<b>f)</b>	Anexo 7. Declaración de aportación cinco al millar para el fondo impulso Jalisco.	Cumple		Cumple		Cumple	
	Anexo 8. Manifiesto de Opinión Positiva de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales.	Cumple		Cumple		Cumple	
<b>g)</b>	8.1 Opinión Positiva de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales emitida por el Servicio de Administración Tributaria (SAT), en los términos del numeral 25 de las presentes BASES.	Cumple		Cumple		Cumple	



INCISO	DOCUMENTOS DEL PUNTO 9.1 DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS DE LAS BASES	INDUSTRIAS VINFA S.A. DE C.V.		VERMEER EQUIPMENT DE MÉXICO S.A. DE C.V.		EQUIPOS RECOLECTORES S.A. DE C.V.	
		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
		Sí	No	Sí	No	Sí	No
h)	Anexo 9. Manifiesto de Opinión de Cumplimiento de Obligaciones en Materia de Seguridad Social:	Cumple		Cumple		Cumple	
	9.1 Opinión de Cumplimiento de Obligaciones en Materia de Seguridad Social emitida por el IMSS en los términos del numeral 26 de las presentes BASES.	Cumple		Cumple		Cumple	
	9.2 Constancia Emitida por el IMSS de hacer público el resultado de la consulta de su opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social (ACUSE).	Cumple		Cumple		Cumple	
i)	Anexo 10. Manifiesto de Opinión de cumplimiento en materia de Aportaciones Patronales y entero de descuentos INFONAVIT, en los términos del numeral 27 de estas BASES.	Cumple		Cumple		Cumple	
	10.1 Constancia de Opinión en Materia de Aportaciones Patronales emitida por el INFONAVIT.	Cumple		Cumple		Cumple	
j)	Anexo 11. Copia simple de Identificación Oficial Vigente.	Cumple		Cumple		Cumple	
k)	Anexo 12. (Estratificación), y documentos que acrediten lo establecido en su numeral 2.						
	La falta de cualquiera de los documentos anteriormente descritos a excepción de los documentos que acrediten lo establecido en el numeral 2 del anexo 12, será motivo de desechamiento de la propuesta del PARTICIPANTE.	Cumple		Cumple		Cumple	
l)	Anexo 13. Persona Moral o Persona Física, <u>según aplique</u> . (Escrito de no conflicto de interés y de no inhabilitación).	Cumple		Cumple		Cumple	
m)	Anexo 14. Manifiesto de objeto social en actividad económica y profesionales.	Cumple		Cumple		Cumple	
n)	Anexo 16. Formato libre a través del cual el PROVEEDOR se comprometa a entregar la garantía de cumplimiento, señalada en el numeral 21 de conformidad con lo establecido en el Anexo 15.	Cumple		Cumple		Cumple	
o)	Anexo 17 Manifiesto de Responsabilidad en Materia de Propiedad Intelectual.	Cumple		Cumple		Cumple	
p)	Anexo 18. Manifiesto bajo protesta de decir verdad que, los vehículos ofertados cuentan con garantía de XX (especificar garantía) años como mínimo, en XXXXX (especificar lugar donde se hará efectiva la garantía).	Cumple		Cumple		Cumple	
q)	Anexo 19. Manifiesto bajo protesta de decir verdad que, los bienes ofertados son nuevos, los cuales cumplen con las normas oficiales mexicanas, normas internacionales o en su caso, las normas de referencia de acuerdo con lo solicitado en el Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, (identificar normas).	Cumple			No cumple, no identifica las normas oficiales mexicanas y/o normas internacionales.	Cumple	



Adquisiciones

INCISO	DOCUMENTOS DEL PUNTO 9.1 DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS DE LAS BASES	INDUSTRIAS VINFA S.A. DE C.V.		VERMEER EQUIPMENT DE MÉXICO S.A. DE C.V.		EQUIPOS RECOLECTORES S.A. DE C.V.	
		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
		Sí	No	Sí	No	Sí	No
r)	Anexo 20. Manifiesto bajo protesta de decir verdad que, en caso de resultar adjudicado en coordinación con la empresa que represento, asumo la responsabilidad total que resulte de cualquier violación al fundamento legal las disposiciones legales reguladas en la Ley de la Propiedad Industrial y en la Ley Federal de Derechos de Autor que surjan con motivo de la adquisición de bienes motivo de la presente Licitación.	Cumple		Cumple		Cumple	
s)	Anexo 21. Datos del contacto para atender asuntos correspondientes a la contratación.	Cumple		Cumple		Cumple	

INCISO	DOCUMENTOS DEL PUNTO 9.1 DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS DE LAS BASES	INTERNATIONAL CORPORATION DANSUTOL S.A. DE C.V.		INGENIERÍA METÁLICA Y MAQUINARIA MEXICANA S.A. DE C.V.		GDL SUPPLIERS S.A. DE C.V.	
		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
		Sí	No	Sí	No	Sí	No
a)	<b>Anexo 2. (Propuesta Técnica).</b> a.1 Documentación solicitada en el <b>Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos.</b>	Cumple		Cumple		Cumple	
b)	<b>Anexo 3. (Propuesta Económica).</b>	Cumple		Cumple		Cumple	
c)	<b>Anexo 4. (Carta de Proposición).</b> Manifiesto libre bajo protesta de decir verdad de contar con la capacidad administrativa, fiscal, financiera, legal, técnica y profesional para atender el requerimiento en las condiciones solicitadas.	Cumple		Cumple		Cumple	
d)	<b>Anexo 5.</b> (Acreditación) o documentos que lo acredite.  1. Presentar copia simple de la Constancia de Proveedor del Municipio de Guadalajara vigente, (en caso de contar con él).	Cumple		Cumple		Cumple	
	2. Tratándose de personas jurídicas, deberá presentar, además: A. Original o copia certificada solo para cotejo (se devolverá al término del acto) y copia simple legible de la escritura constitutiva de la sociedad, y en su caso, de las actas donde conste en su caso, la prórroga de la duración de la sociedad, último aumento o reducción de su capital social; el cambio de su objeto de la sociedad, la transformación o fusión de la sociedad; de	Cumple		Cumple		Cumple	



Adquisiciones

INCISO	DOCUMENTOS DEL PUNTO 9.1 DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS DE LAS BASES	INTERNATIONAL CORPORATION DANSUTOL S.A. DE C.V.		INGENIERÍA METÁLICA Y MAQUINARIA MEXICANA S.A. DE C.V.		GDL SUPPLIERS S.A. DE C.V.	
		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
		Sí	No	Sí	No	Sí	No
	conformidad con lo señalado en los artículos 182 y 194 de la Ley General de Sociedades Mercantiles.						
	<p><b>B.</b> Original o copia certificada solo para cotejo (se devolverá al término del acto) y copia simple legible del poder notarial o instrumento correspondiente del representante legal, en el que se le acredite la personería jurídica y se le otorguen facultades para actos de administración; tratándose de Poderes Especiales, se deberá señalar en forma específica la facultad para participar en licitaciones o firmar contratos con el Gobierno. Los documentos referidos en los numerales A y B deben estar inscritos en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio, cuando proceda, en términos del artículo 21 del Código de Comercio.</p>	Cumple		Cumple		Cumple	
	<p><b>C.</b> Copia simple de Constancia de Situación Fiscal con fecha de emisión no mayor a 30 días naturales de antigüedad a la fecha del Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones.</p>	Cumple		Cumple		Cumple	
	<p><b>D.</b> Copia simple del comprobante de domicilio del <b>PARTICIPANTE</b>, no mayor a 2 meses de antigüedad a la fecha del Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones, a nombre de la razón social del <b>PARTICIPANTE</b> y/o representante legal que coincida con el domicilio fiscal.</p>	Cumple		Cumple		Cumple	
	<p><b>3.</b> Tratándose de personas físicas, deberá presentar, además:</p>	No le aplica		No le aplica		No le aplica	
	<p><b>A.</b> Copia simple de acta de nacimiento.</p>	No le aplica		No le aplica		No le aplica	
	<p><b>B.</b> Copia simple de Constancia de Situación Fiscal con fecha de emisión no mayor a 30 días naturales de antigüedad a la fecha del Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones.</p>	No le aplica		No le aplica		No le aplica	
	<p><b>C.</b> Copia simple del comprobante de domicilio, no mayor a 2 meses de antigüedad a la fecha del Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones, a nombre del <b>PARTICIPANTE</b>.</p>	No le aplica		No le aplica		No le aplica	
e)	<b>Anexo 6.</b> Declaración de Integridad y NO COLUSIÓN de <b>PROVEEDORES</b> .	Cumple		Cumple		Cumple	
f)	<b>Anexo 7.</b> Declaración de aportación cinco al millar para el fondo impulso Jalisco.	Cumple		Cumple		Cumple	
g)	<b>Anexo 8.</b> Manifiesto de Opinión Positiva de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales.	Cumple		Cumple		Cumple	



## Adquisiciones

INCISO	DOCUMENTOS DEL PUNTO 9.1 DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS DE LAS BASES	INTERNATIONAL CORPORATION DANSUTOL S.A. DE C.V.		INGENIERÍA METÁLICA Y MAQUINARIA MEXICANA S.A. DE C.V.		GDL SUPPLIERS S.A. DE C.V.	
		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
		Sí	No	Sí	No	Sí	No
	<b>8.1</b> Opinión Positiva de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales emitida por el Servicio de Administración Tributaria (SAT), en los términos del numeral 25 de las presentes <b>BASES</b> .	Cumple		Cumple		Cumple	
	<b>Anexo 9.</b> Manifiesto de Opinión de Cumplimiento de Obligaciones en Materia de Seguridad Social:	Cumple		Cumple		Cumple	
h)	<b>9.1</b> Opinión de Cumplimiento de Obligaciones en Materia de Seguridad Social emitida por el IMSS en los términos del numeral 26 de las presentes <b>BASES</b> .	Cumple		Cumple		Cumple	
	<b>9.2</b> Constancia Emitida por el IMSS de hacer público el resultado de la consulta de su opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social (ACUSE).	Cumple		Cumple		Cumple	
i)	<b>Anexo 10.</b> Manifiesto de Opinión de cumplimiento en materia de Aportaciones Patronales y entero de descuentos INFONAVIT, en los términos del numeral 27 de estas <b>BASES</b> .	Cumple		Cumple		Cumple	
	<b>10.1</b> Constancia de Opinión en Materia de Aportaciones Patronales emitida por el INFONAVIT.	Cumple		Cumple		Cumple	
j)	<b>Anexo 11.</b> Copia simple de Identificación Oficial Vigente.	Cumple		Cumple		Cumple	
k)	<b>Anexo 12.</b> (Estratificación), y documentos que acrediten lo establecido en su numeral 2.						
	La falta de cualquiera de los documentos anteriormente descritos a excepción de los documentos que acrediten lo establecido en el numeral 2 del anexo 12, será motivo de desechamiento de la propuesta del <b>PARTICIPANTE</b> .	Cumple		Cumple		Cumple	
l)	<b>Anexo 13. Persona Moral o Persona Física, según aplique.</b> (Escrito de no conflicto de interés y de no inhabilitación).	Cumple		Cumple		Cumple	
m)	<b>Anexo 14.</b> Manifiesto de objeto social en actividad económica y profesionales.	Cumple		Cumple		Cumple	
n)	<b>Anexo 16.</b> Formato libre a través del cual el <b>PROVEEDOR</b> se comprometa a entregar la garantía de cumplimiento, señalada en el numeral 21 de conformidad con lo establecido en el <b>Anexo 15</b> .	Cumple		Cumple		Cumple	
o)	<b>Anexo 17</b> Manifiesto de Responsabilidad en Materia de Propiedad Intelectual.	Cumple		Cumple		Cumple	
p)	<b>Anexo 18.</b> Manifiesto bajo protesta de decir verdad que, los vehículos ofertados cuentan con garantía de <b>XX</b> (especificar garantía) años como mínimo, en <b>XXXXX</b> (especificar lugar donde se hará efectiva la garantía).	Cumple		Cumple		Cumple	



Adquisiciones

INCISO	DOCUMENTOS DEL PUNTO 9.1 DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS DE LAS BASES	INTERNATIONAL CORPORATION DANSUTOL S.A. DE C.V.		INGENIERÍA METÁLICA Y MAQUINARIA MEXICANA S.A. DE C.V.		GDL SUPPLIERS S.A. DE C.V.	
		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
		Sí	No	Sí	No	Sí	No
q)	<b>Anexo 19.</b> Manifiesto bajo protesta de decir verdad que, los bienes ofertados son nuevos, los cuales cumplen con las normas oficiales mexicanas, normas internacionales o en su caso, las normas de referencia de acuerdo con lo solicitado en el Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, (identificar normas).	Cumple		Cumple		Cumple	
r)	<b>Anexo 20.</b> Manifiesto bajo protesta de decir verdad que, en caso de resultar adjudicado en coordinación con la empresa que represento, asumo la responsabilidad total que resulte de cualquier violación al fundamento legal las disposiciones legales reguladas en la Ley de la Propiedad Industrial y en la Ley Federal de Derechos de Autor que surjan con motivo de la adquisición de bienes motivo de la presente Licitación.	Cumple		Cumple		Cumple	
s)	<b>Anexo 21.</b> Datos del contacto para atender asuntos correspondientes a la contratación.	Cumple		Cumple		Cumple	

INCISO	DOCUMENTOS DEL PUNTO 9.1 DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS DE LAS BASES	EL PALACIO DEL RESCATISTA S.A. DE C.V.		XIAN MOTORS S.A. DE C.V.		ASECA S.A. DE C.V.	
		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
		Sí	No	Sí	No	Sí	No
a)	<b>Anexo 2. (Propuesta Técnica).</b> a.1 Documentación solicitada en el <b>Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos.</b>	Cumple		Cumple		Cumple	
b)	<b>Anexo 3. (Propuesta Económica).</b>	Cumple		Cumple		Cumple	
c)	<b>Anexo 4. (Carta de Proposición).</b> Manifiesto libre bajo protesta de decir verdad de contar con la capacidad administrativa, fiscal, financiera, legal, técnica y profesional para atender el requerimiento en las condiciones solicitadas.	Cumple		Cumple		Cumple	
d)	<b>Anexo 5.</b> (Acreditación) o documentos que lo acredite.  1. Presentar copia simple de la Constancia de Proveedor del Municipio de Guadalajara vigente, (en caso de contar con él).	Cumple		Cumple		Cumple	
	2. Tratándose de personas jurídicas, deberá presentar, además: A. Original o copia certificada solo para cotejo (se	Cumple		Cumple		Cumple	



## Adquisiciones

INCISO	DOCUMENTOS DEL PUNTO 9.1 DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS DE LAS BASES	EL PALACIO DEL RESCATISTA S.A. DE C.V.		XIAN MOTORS S.A. DE C.V.		ASECA S.A. DE C.V.	
		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
		Sí	No	Sí	No	Sí	No
	devolverá al término del acto) y copia simple legible de la escritura constitutiva de la sociedad, y en su caso, de las actas donde conste en su caso, la prórroga de la duración de la sociedad, último aumento o reducción de su capital social; el cambio de su objeto de la sociedad, la transformación o fusión de la sociedad; de conformidad con lo señalado en los artículos 182 y 194 de la Ley General de Sociedades Mercantiles.						
	<p><b>B.</b> Original o copia certificada solo para cotejo (se devolverá al término del acto) y copia simple legible del poder notarial o instrumento correspondiente del representante legal, en el que se le acredite la personería jurídica y se le otorguen facultades para actos de administración; tratándose de Poderes Especiales, se deberá señalar en forma específica la facultad para participar en licitaciones o firmar contratos con el Gobierno.</p> <p>Los documentos referidos en los numerales A y B deben estar inscritos en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio, cuando proceda, en términos del artículo 21 del Código de Comercio.</p>	Cumple		Cumple		Cumple	
	<p><b>C.</b> Copia simple de Constancia de Situación Fiscal con fecha de emisión no mayor a 30 días naturales de antigüedad a la fecha del Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones.</p>	Cumple		Cumple		Cumple	
	<p><b>D.</b> Copia simple del comprobante de domicilio del <b>PARTICIPANTE</b>, no mayor a 2 meses de antigüedad a la fecha del Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones, a nombre de la razón social del <b>PARTICIPANTE</b> y/o representante legal que coincida con el domicilio fiscal.</p>	Cumple		Cumple		Cumple	
	<p><b>3.</b> Tratándose de personas físicas, deberá presentar, además:</p>	No le aplica		No le aplica		No le aplica	
	<p><b>A.</b> Copia simple de acta de nacimiento.</p>	No le aplica		No le aplica		No le aplica	
	<p><b>B.</b> Copia simple de Constancia de Situación Fiscal con fecha de emisión no mayor a 30 días naturales de antigüedad a la fecha del Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones.</p>	No le aplica		No le aplica		No le aplica	
	<p><b>C.</b> Copia simple del comprobante de domicilio, no mayor a 2 meses de antigüedad a la fecha del Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones, a nombre del <b>PARTICIPANTE</b>.</p>	No le aplica		No le aplica		No le aplica	
e)	<b>Anexo 6.</b> Declaración de Integridad y NO COLUSIÓN de <b>PROVEEDORES</b> .	Cumple		Cumple		Cumple	
f)	<b>Anexo 7.</b> Declaración de aportación cinco al millar para el fondo impulso Jalisco.	Cumple		Cumple		Cumple	



## Adquisiciones

INCISO	DOCUMENTOS DEL PUNTO 9.1 DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS DE LAS BASES	EL PALACIO DEL RESCATISTA S.A. DE C.V.		XIAN MOTORS S.A. DE C.V.		ASECA S.A. DE C.V.	
		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
		Sí	No	Sí	No	Sí	No
g)	<b>Anexo 8.</b> Manifiesto de Opinión Positiva de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales.	Cumple		Cumple		Cumple	
	<b>8.1</b> Opinión Positiva de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales emitida por el Servicio de Administración Tributaria (SAT), en los términos del numeral 25 de las presentes <b>BASES</b> .	Cumple		Cumple		Cumple	
h)	<b>Anexo 9.</b> Manifiesto de Opinión de Cumplimiento de Obligaciones en Materia de Seguridad Social:	Cumple		Cumple		Cumple	
	<b>9.1</b> Opinión de Cumplimiento de Obligaciones en Materia de Seguridad Social emitida por el IMSS en los términos del numeral 26 de las presentes <b>BASES</b> .	Cumple		Cumple		Cumple	
	<b>9.2</b> Constancia Emitida por el IMSS de hacer público el resultado de la consulta de su opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social (ACUSE).	Cumple		Cumple		Cumple	
i)	<b>Anexo 10.</b> Manifiesto de Opinión de cumplimiento en materia de Aportaciones Patronales y entero de descuentos INFONAVIT, en los términos del numeral 27 de estas <b>BASES</b> .	Cumple		Cumple		Cumple	
	<b>10.1</b> Constancia de Opinión en Materia de Aportaciones Patronales emitida por el INFONAVIT.	Cumple		Cumple		Cumple	
j)	<b>Anexo 11.</b> Copia simple de Identificación Oficial Vigente.	Cumple		Cumple		Cumple	
k)	<b>Anexo 12.</b> (Estratificación), y documentos que acrediten lo establecido en su numeral 2. La falta de cualquiera de los documentos anteriormente descritos a excepción de los documentos que acrediten lo establecido en el numeral 2 del anexo 12, será motivo de desechamiento de la propuesta del <b>PARTICIPANTE</b> .	Cumple		Cumple		Cumple	
l)	<b>Anexo 13. Persona Moral o Persona Física, según aplique.</b> (Escrito de no conflicto de interés y de no inhabilitación).	Cumple		Cumple		Cumple	
m)	<b>Anexo 14.</b> Manifiesto de objeto social en actividad económica y profesionales.	Cumple		Cumple		Cumple	
n)	<b>Anexo 16.</b> Formato libre a través del cual el <b>PROVEEDOR</b> se comprometa a entregar la garantía de cumplimiento, señalada en el numeral 21 de conformidad con lo establecido en el <b>Anexo 15</b> .	Cumple		Cumple		Cumple	
o)	<b>Anexo 17</b> Manifiesto de Responsabilidad en Materia de Propiedad Intelectual.	Cumple		Cumple		Cumple	
p)	<b>Anexo 18.</b> Manifiesto bajo protesta de decir verdad que, los vehículos ofertados cuentan con garantía de <b>XX</b> (especificar garantía) años como mínimo, en <b>XXXXX</b> (especificar lugar donde se hará efectiva la garantía).	Cumple		Cumple		Cumple	



INCISO	DOCUMENTOS DEL PUNTO 9.1 DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS DE LAS BASES	EL PALACIO DEL RESCATISTA S.A. DE C.V.		XIAN MOTORS S.A. DE C.V.		ASECA S.A. DE C.V.	
		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
		Sí	No	Sí	No	Sí	No
q)	<b>Anexo 19.</b> Manifiesto bajo protesta de decir verdad que, los bienes ofertados son nuevos, los cuales cumplen con las normas oficiales mexicanas, normas internacionales o en su caso, las normas de referencia de acuerdo con lo solicitado en el Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, (identificar normas).	Cumple		Cumple		Cumple	
r)	<b>Anexo 20.</b> Manifiesto bajo protesta de decir verdad que, en caso de resultar adjudicado en coordinación con la empresa que represento, asumo la responsabilidad total que resulte de cualquier violación al fundamento legal las disposiciones legales reguladas en la Ley de la Propiedad Industrial y en la Ley Federal de Derechos de Autor que surjan con motivo de la adquisición de bienes motivo de la presente Licitación.	Cumple		Cumple		Cumple	
s)	<b>Anexo 21.</b> Datos del contacto para atender asuntos correspondientes a la contratación.	Cumple		Cumple		Cumple	

INCISO	DOCUMENTOS DEL PUNTO 9.1 DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS DE LAS BASES	FORTEX MAQUINARIA Y EQUIPOS S.A. DE C.V.		METRO SOLARIS MÉXICO S.A. DE C.V.	
		CUMPLE		CUMPLE	
		Sí	No	Sí	No
a)	<b>Anexo 2. (Propuesta Técnica).</b> a.1 Documentación solicitada en el <b>Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos.</b>	Cumple		Cumple	
b)	<b>Anexo 3. (Propuesta Económica).</b>	Cumple		Cumple	
c)	<b>Anexo 4. (Carta de Proposición).</b> Manifiesto libre bajo protesta de decir verdad de contar con la capacidad administrativa, fiscal, financiera, legal, técnica y profesional para atender el requerimiento en las condiciones solicitadas.	Cumple		Cumple	
d)	<b>Anexo 5.</b> (Acreditación) o documentos que lo acredite.  1. Presentar copia simple de la Constancia de Proveedor del Municipio de Guadalajara vigente, (en caso de contar con él).	Cumple		Cumple	
	2. Tratándose de personas jurídicas, deberá presentar, además: A. Original o copia certificada sólo para cotejo (se devolverá al término del acto) y copia simple legible de la escritura constitutiva de la sociedad, y en su caso, de las actas donde conste en su caso, la prórroga de la duración de la sociedad, último aumento o reducción de su capital social; el cambio de		No cumple, el PARTICIPANTE omitió la firma autógrafa por el representante legal en una de	Cumple	



Adquisiciones

INCISO	DOCUMENTOS DEL PUNTO 9.1 DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS DE LAS BASES	FORTEX MAQUINARIA Y EQUIPOS S.A. DE C.V.		METRO SOLARIS MÉXICO S.A. DE C.V.	
		CUMPLE		CUMPLE	
		Sí	No	Sí	No
	su objeto de la sociedad, la transformación o fusión de la sociedad; de conformidad con lo señalado en los artículos 182 y 194 de la Ley General de Sociedades Mercantiles.		las hojas de la escritura 3,575 de su <b>PROPUESTA.</b>		
	<b>B.</b> Original o copia certificada sólo para cotejo (se devolverá al término del acto) y copia simple legible del poder notarial o instrumento correspondiente del representante legal, en el que se le acredite la personería jurídica y se le otorguen facultades para actos de administración; tratándose de Poderes Especiales, se deberá señalar en forma específica la facultad para participar en licitaciones o firmar contratos con el Gobierno. Los documentos referidos en los numerales A y B deben estar inscritos en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio, cuando proceda, en términos del artículo 21 del Código de Comercio.	Cumple		Cumple	
	<b>C.</b> Copia simple de Constancia de Situación Fiscal con fecha de emisión no mayor a 30 días naturales de antigüedad a la fecha del Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones.	Cumple		Cumple	
	<b>D.</b> Copia simple del comprobante de domicilio del <b>PARTICIPANTE</b> , no mayor a 2 meses de antigüedad a la fecha del Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones, a nombre de la razón social del <b>PARTICIPANTE</b> y/o representante legal que coincida con el domicilio fiscal.	Cumple		Cumple	
	<b>3.</b> Tratándose de personas físicas, deberá presentar, además:				
	<b>A.</b> Copia simple de acta de nacimiento.		No le aplica		No le aplica
	<b>B.</b> Copia simple de Constancia de Situación Fiscal con fecha de emisión no mayor a 30 días naturales de antigüedad a la fecha del Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones.		No le aplica		No le aplica
	<b>C.</b> Copia simple del comprobante de domicilio, no mayor a 2 meses de antigüedad a la fecha del Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones, a nombre del <b>PARTICIPANTE</b> .		No le aplica		No le aplica
e)	<b>Anexo 6.</b> Declaración de Integridad y NO COLUSIÓN de <b>PROVEEDORES.</b>	Cumple		Cumple	
f)	<b>Anexo 7.</b> Declaración de aportación cinco al millar para el fondo impulso Jalisco.	Cumple		Cumple	
	<b>Anexo 8.</b> Manifiesto de Opinión Positiva de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales.	Cumple		Cumple	
g)	<b>8.1</b> Opinión Positiva de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales emitida por el Servicio de Administración Tributaria (SAT), en los términos del numeral 25 de las presentes <b>BASES.</b>	Cumple			No cumple, el <b>PARTICIPANTE</b> omitió la firma autógrafa por el



INCISO	DOCUMENTOS DEL PUNTO 9.1 DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS DE LAS BASES	FORTEX MAQUINARIA Y EQUIPOS S.A. DE C.V.		METRO SOLARIS MÉXICO S.A. DE C.V.	
		CUMPLE		CUMPLE	
		Sí	No	Sí	No
					representante legal en la opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales, de su <b>PROPUESTA</b>
	<b>Anexo 9.</b> Manifiesto de Opinión de Cumplimiento de Obligaciones en Materia de Seguridad Social:	Cumple		Cumple	
<b>h)</b>	<b>9.1</b> Opinión de Cumplimiento de Obligaciones en Materia de Seguridad Social emitida por el IMSS en los términos del numeral 26 de las presentes <b>BASES</b> .	Cumple			No cumple, el <b>PARTICIPANTE</b> no presentó la constancia emitida por el IMSS de hacer público el resultado de la consulta de su opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social.
	<b>9.2</b> Constancia Emitida por el IMSS de hacer público el resultado de la consulta de su opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social (ACUSE).	Cumple		Cumple	
<b>i)</b>	<b>Anexo 10.</b> Manifiesto de Opinión de cumplimiento en materia de Aportaciones Patronales y entero de descuentos INFONAVIT, en los términos del numeral 27 de estas <b>BASES</b> .	Cumple		Cumple	
	<b>10.1</b> Constancia de Opinión en Materia de Aportaciones Patronales emitida por el INFONAVIT.	Cumple		Cumple	
<b>j)</b>	<b>Anexo 11.</b> Copia simple de Identificación Oficial Vigente.	Cumple		Cumple	
<b>k)</b>	<b>Anexo 12.</b> (Estratificación), y documentos que acrediten lo establecido en su numeral 2. La falta de cualquiera de los documentos anteriormente descritos a excepción de los documentos que acrediten lo establecido en el numeral 2 del anexo 12, será motivo de desechamiento de la propuesta del <b>PARTICIPANTE</b> .	Cumple		Cumple	
<b>l)</b>	<b>Anexo 13. Persona Moral o Persona Física, según aplique.</b> (Escrito de no conflicto de interés y de no inhabilitación).	Cumple		Cumple	
<b>m)</b>	<b>Anexo 14.</b> Manifiesto de objeto social en actividad económica y profesionales.	Cumple		Cumple	



INCISO	DOCUMENTOS DEL PUNTO 9.1 DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS DE LAS BASES	FORTEX MAQUINARIA Y EQUIPOS S.A. DE C.V.		METRO SOLARIS MÉXICO S.A. DE C.V.	
		CUMPLE		CUMPLE	
		Sí	No	Sí	No
n)	<b>Anexo 16.</b> Formato libre a través del cual el <b>PROVEEDOR</b> se comprometa a entregar la garantía de cumplimiento, señalada en el numeral 21 de conformidad con lo establecido en el <b>Anexo 15</b> .	Cumple		Cumple	
o)	<b>Anexo 17</b> Manifiesto de Responsabilidad en Materia de Propiedad Intelectual.	Cumple		Cumple	
p)	<b>Anexo 18.</b> Manifiesto bajo protesta de decir verdad que, los vehículos ofertados cuentan con garantía de <b>XX</b> (especificar garantía) años como mínimo, en <b>XXXXX</b> (especificar lugar donde se hará efectiva la garantía).	Cumple		Cumple	
q)	<b>Anexo 19.</b> Manifiesto bajo protesta de decir verdad que, los bienes ofertados son nuevos, los cuales cumplen con las normas oficiales mexicanas, normas internacionales o en su caso, las normas de referencia de acuerdo con lo solicitado en el Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, (identificar normas).		No cumple, no identifica las normas oficiales mexicanas y/o normas internacionales	Cumple	
r)	<b>Anexo 20.</b> Manifiesto bajo protesta de decir verdad que, en caso de resultar adjudicado en coordinación con la empresa que represento, asumo la responsabilidad total que resulte de cualquier violación al fundamento legal las disposiciones legales reguladas en la Ley de la Propiedad Industrial y en la Ley Federal de Derechos de Autor que surjan con motivo de la adquisición de bienes motivo de la presente Licitación.	Cumple		Cumple	
s)	<b>Anexo 21.</b> Datos del contacto para atender asuntos correspondientes a la contratación.	Cumple		Cumple	

Derivado del análisis de las propuestas recibidas y en estricto apego al marco normativo vigente, se identificó que las empresas **XIAN MOTORS S.A. DE C.V.** e **INGENIERÍA METÁLICA Y MAQUINARIA MEXICANA S.A. DE C.V.** han presentado proposiciones económicas para las partidas 5 y 8, existiendo entre ellas un vínculo societario derivado de la existencia de socios o asociados en común.

Lo anterior se constató mediante la revisión de la documentación legal presentada por los licitantes, en la que se verificó lo siguiente:

- En el Acta Constitutiva número 34,634, tomo CIX, libro seis de la empresa **INGENIERÍA METÁLICA Y MAQUINARIA MEXICANA S.A. DE C.V.**, inscrita en el Registro Público de Comercio mediante boleta de inscripción NCI 202400236765
- En la póliza número 1,033, libro primero de registro de la empresa **XIAN MOTORS S.A. DE C.V.**, inscrita en el Registro Público de Comercio mediante boleta de inscripción NCI 202000039140





Dichos documentos acreditan la existencia de un socio o socios en común, lo que configura el supuesto de vinculación previsto en el Artículo 52, fracción VII, de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, y 6 fracción III de su Reglamento, que establece:

- 1. "No podrán presentar propuestas o cotizaciones, ni celebrar contratos o pedido alguno las personas jurídicas siguientes: [...]

[...]

VII. Aquellas que presenten proposiciones en una misma partida de un bien o servicio en un procedimiento de contratación, que se encuentren vinculadas entre sí por algún socio o asociado común,

[...]."

Con base en esta disposición legal, y dado que ambas empresas han presentado propuestas en las partidas 5 y 8, estando vinculadas por socios o asociados en común, se determina el desechamiento de sus propuestas en dichas partidas, al configurarse una causal de impedimento legal para su participación.

En consecuencia, y con fundamento en lo señalado en el Artículo 52, fracción VII, de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, se desechan las propuestas presentadas por XIAN MOTORS S.A. DE C.V. e INGENIERÍA METÁLICA Y MAQUINARIA MEXICANA, S.A. DE C.V. para las partidas 5 y 8.

II. Con fundamento en lo establecido en la fracción I del artículo 69 de las LEY, se relaciona los PARTICIPANTES cuyas proposiciones tiene como resultado insolvente respecto de la documentación de carácter legal administrativa presentada.

Los PARTICIPANTES VERMEER EQUIPMENT DE MÉXICO S.A. DE C.V., FORTEX MAQUINARIA Y EQUIPOS S.A. DE C.V. y METRO SOLARIS MÉXICO S.A. DE C.V., NO CUMPLEN con la totalidad de los requisitos legales-administrativos obligatorios solicitados en el punto 9.1, de las BASES.

- a) El PARTICIPANTE VERMEER EQUIPMENT DE MÉXICO S.A. DE C.V., NO CUMPLE con la totalidad de los requisitos de carácter legales-administrativos solicitados en el punto 9.1 de las BASES, derivado de lo siguiente:

Table with 4 columns: NÚMERO, REQUISITO SOLICITADO, MOTIVO DE INCUMPLIMIENTO, FUNDAMENTO JURÍDICO. Row 1: 1, Anexo 2. DEMÁS CARACTERÍSTICAS ADICIONALES, No especifica demás características adicionales de las partidas que oferta, Punto 9.1, inciso a) Anexo 2 de las BASES. Row 2: 3, Anexo 19. Manifiesto bajo protesta de decir verdad que, los bienes ofertados son nuevos, los cuales cumplen con las normas oficiales mexicanas, normas internacionales o en su caso, las normas de referencia de acuerdo con lo solicitado en el Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, (identificar normas), No identifica las normas oficiales mexicanas y/o normas internacionales, Punto 9.1, inciso q) Anexo 19 de las BASES.





b) El PARTICIPANTE FORTEX MAQUINARIA Y EQUIPOS S.A. DE C.V., NO CUMPLE con la totalidad de los requisitos de carácter legales-administrativos solicitados en el punto 9.1 de las BASES, derivado de lo siguiente:

FORTEX MAQUINARIA Y EQUIPOS S.A. DE C.V.			
NÚMERO	REQUISITO SOLICITADO	MOTIVO DE INCUMPLIMIENTO	FUNDAMENTO JURÍDICO
1	<p>2. Tratándose de personas jurídicas, deberá presentar, además:</p> <p><b>A.</b> Original o copia certificada sólo para cotejo (se devolverá al término del acto) y copia simple legible de la escritura constitutiva de la sociedad, y en su caso, de las actas donde conste en su caso, la prórroga de la duración de la sociedad, último aumento o reducción de su capital social; el cambio de su objeto de la sociedad, la transformación o fusión de la sociedad; de conformidad con lo señalado en los artículos 182 y 194 de la Ley General de Sociedades Mercantiles.</p> <p><b>B.</b> Original o copia certificada sólo para cotejo (se devolverá al término del acto) y copia simple legible del poder notarial o instrumento correspondiente del representante legal, en el que se le acredite la personería jurídica y se le otorguen facultades para actos de administración; tratándose de Poderes Especiales, se deberá señalar en forma específica la facultad para participar en licitaciones o firmar contratos con el Gobierno. Los documentos referidos en los numerales A y B deben estar inscritos en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio, cuando proceda, en términos del artículo 21 del Código de Comercio.</p>	<p>El PARTICIPANTE omitió la firma autógrafa por el representante legal en una de las hojas de la escritura 3,575 de su PROPUESTA.</p>	<p>Numeral 7 CARACTERÍSTICAS DE LA PROPUESTA inciso a. de las BASES.</p> <p>[...]</p> <p>a. Todas y cada una de las hojas de la PROPUESTA elaborada por el PARTICIPANTE, deberán presentarse firmadas de forma autógrafa por el titular, Representante o Apoderado Legal, en su caso.</p> <p>[...]</p>
2	<p><b>Anexo 19.</b> Manifiesto bajo protesta de decir verdad que, los bienes ofertados son nuevos, los cuales cumplen con las normas oficiales mexicanas, normas internacionales o en su caso, las normas de referencia de acuerdo con lo solicitado en el Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, (identificar normas).</p>	<p>No identifica las normas oficiales mexicanas y/o normas internacionales.</p>	<p>Punto 9.1, inciso q) Anexo 19 de las BASES.</p>

c) El PARTICIPANTE METRO SOLARIS MÉXICO S.A. DE C.V., NO CUMPLE con la totalidad de los requisitos de carácter legales-administrativos solicitados en el punto 9.1 de las BASES, derivado de lo siguiente:

METRO SOLARIS MÉXICO S.A. DE C.V.



NÚMERO	REQUISITO SOLICITADO	MOTIVO DE INCUMPLIMIENTO	FUNDAMENTO JURÍDICO
2	<p><b>Inciso g) Anexo 8.</b> Manifiesto de Opinión Positiva de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales.</p> <p><b>8.1</b> Opinión Positiva de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales emitida por el Servicio de Administración Tributaria (SAT), en los términos del numeral 25 de las presentes <b>BASES</b>.</p>	<p>El <b>PARTICIPANTE</b> omitió la firma autógrafa por el representante legal en la opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales, de su <b>PROPUESTA</b>.</p>	<p>Numeral 7 CARACTERÍSTICAS DE LA PROPUESTA inciso a. de las BASES.</p> <p>[...]</p> <p>b. Todas y cada una de las hojas de la PROPUESTA elaborada por el PARTICIPANTE, deberán presentarse firmadas de forma autógrafa por el titular, Representante o Apoderado Legal, en su caso.</p> <p>[...]</p>
3	<p><b>Inciso h) Anexo 9.</b> Manifiesto de Opinión de Cumplimiento de Obligaciones en Materia de Seguridad Social.</p> <p><b>9.1</b> Opinión de Cumplimiento de Obligaciones en Materia de Seguridad Social emitida por el IMSS en los términos del numeral 26 de las presentes <b>BASES</b>.</p> <p><b>9.2</b> Constancia Emitida por el IMSS de hacer público el resultado de la consulta de su opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social (ACUSE).</p>	<p>El <b>PARTICIPANTE</b> no presentó la constancia emitida por el IMSS de hacer público el resultado de la consulta de su opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social.</p>	<p>Punto 9.1, inciso h) Anexo 9 sub punto 9.2, de las <b>BASES</b>.</p>

III. Con fundamento en lo establecido en la fracción II del artículo 69 de las **LEY**, se relaciona los **PARTICIPANTES** cuyas proposiciones tiene como resultado solvente respecto de la documentación de carácter legal administrativa presentada. Los **PARTICIPANTES INDUSTRIAS VINFA S.A. DE C.V., EQUIPOS RECOLECTORES S.A. DE C.V., INTERNATIONAL CORPORATION DANSUTOL S.A. DE C.V., GDL SUPPLIERS S.A. DE C.V., EL PALACIO DEL RESCATISTA S.A. DE C.V. y ASECA S.A. DE C.V., CUMPLEN** con la totalidad de los requisitos legales-administrativos obligatorios solicitados en el punto 9.1, de las **BASES**.

**Tercero.** Evaluación que determina si las **PROPOSICIONES** resultan solventes **TÉCNICAMENTE**.

Con fundamento en los artículos 66 y 69 numeral 1 fracciones I y II de la **LEY**, cumpliendo con el punto 9.1, y las especificaciones técnicas requeridas del **Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos**, de las **BASES** de la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LCCC-GDL-013-2025 CON CONCURRENCIA** denominada **“ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS PARA**





DIVERSAS ÁREAS DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA”, la evaluación de los requisitos técnicos de las PROPOSICIONES recibidas, fue realizada por los servidores públicos Lic. Juan Luis Valdez Lozano Jefe de Combustibles, L.c.p. Ana Belén González Gómez Jefa de la Unidad de Recursos Materias, Mtra. María Guadalupe Alonso López Directora de Administración, Altayra Monserrat Mena Torres Enlace Administrativo de la Coordinación General de Servicios Municipales, Dr. José de Jesús Méndez de Lira Director de Servicios Médicos Municipales, Dr. Carlos Armando Ruiz Esparza Macías Subdirector de Atención de Urgencias Médicas de los Servicios Médicos Municipales, Cmte. Jeeny de la Torre Ruelas Coordinadora Municipal de Gestión Integral de Riesgos, Protección Civil y Bomberos, Lic. Aliuska Cardona Jarrosay Enlace Administrativo de la Coordinación Municipal de Gestión Integral de Riesgos, Protección Civil y Bomberos, MVZ Guillermo Adalberto Korkowski Sivilla Encargado de Despacho de la Dirección de Bienestar Animal, C. Marco Antonio Iglesias Moreno Enlace Administrativo de la Dirección Bienestar Animal, Ing. Paulina Cervantes Flores Directora de Medio Ambiente, Lic. Irma Yesenia Ortega González Enlace Administrativo de la Dirección de Medio Ambiente, todos del Municipio de Guadalajara, quienes poseen la calidad de área requirente de donde se desprende el Dictamen Técnico.

- I. De acuerdo con los requisitos técnicos solicitados en la CONVOCATORIA de la LICITACIÓN y con soporte en los Dictámenes Técnicos, resultado de las evaluaciones técnica a la documentación presentada, el cual forma parte de la documentación soporte utilizada para emitir el presente fallo y ha sido integrado al expediente de contratación, del cual se informa lo siguiente:
a) De la Evaluación Técnica del PARTICIPANTE INDUSTRIAS VINFA S.A. DE C.V., para las partidas 1, 2, 3, 4, 5, 6, 25 Y 26, CUMPLE con todos los requisitos técnicos solicitados en el Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES de la CONVOCATORIA, NO CUMPLE para las partidas 7, 8 y 9 con todos los requisitos técnicos solicitados en el Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES de la CONVOCATORIA de acuerdo con la siguiente:

Table with 5 columns: PARTICIPANTE, PARTIDA 1, DESCRIPCIÓN, CUMPLE (SI/NO), MOTIVOS, FUNDAMENTO. It details the technical evaluation of a motorcycle purchase request from Industrias Vinfa S.A. de C.V.





## Adquisiciones

				BASES.
e) Torque mínimo: 11.9 nm / 5,000 rpm	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso e) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
f) Transmisión de al menos 5 velocidades tipo retorno	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso f) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
g) Sistema de enfriamiento: por aire	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso g) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
h) Sistema de lubricación: forzada por bomba trocoidal con cárter húmedo	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso h) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
i) Sistema de arranque: eléctrico / auxiliar de pedal	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso i) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
j) Suspensión delantera: horquillas telescópicas / mínimo 107 mm de carrera	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso j) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
k) Suspensión trasera: brazo oscilante c/ doble amortiguador / mínimo 91 mm de carrera	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso k) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
l) Frenos: tambor mecánico simple	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso l) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
m) Altura mínima del asiento: 768 mm	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso m) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
n) Distancia mínima entre ejes: 1,306 mm	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso n) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
o) Distancia mínima libre al suelo: 163 mm	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso o) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las



## Adquisiciones

				BASES.
p) neumático delantero y trasero: mínimo 80/100 – 18m / c 47p (con cámara) – 90/90 – 18 m / c 51p (con cámara)	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
q) Capacidad de carga mínima: 120 kg	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso q) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
r) Tanque de combustible mínimo: 14.3 l (incluyendo reserva)	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso r) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
s) Capacidad de pasajeros: 1	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso s) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
6. Garantía: 2 años.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 6 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
10. Tiempo de entrega	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 10 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.

<b>PARTICIPANTE</b>	<b>INDUSTRIAS VINFA S.A. DE C.V.</b>			
<b>PARTIDA 2</b>	<b>CAMIONETA (CAMIONETA PICK-UP MEDIANA DOBLE CABINA)</b>			
<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>CUMPLE</b>		<b>MOTIVOS</b>	<b>FUNDAMENTO</b>
	<b>SI</b>	<b>NO</b>		
a) Vehículo nuevo	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
b) Motor 4 cilindros a gasolina mínimo 2.3 litros	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso b) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES. El licitante oferta motor 4 cilindros a gasolina 2.5 litros.
c) Mínimo 162 hp y 175 lbs-pie				Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso c) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las



## Adquisiciones

	X		CUMPLE	BASES. El licitante oferta 166 hp y 178 lbs.
d) Transmisión manual de 6 velocidades.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso d) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
e) Tracción trasera	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso e) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
f) Frenos delanteros de disco ventilados y traseros de tambor.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso f) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
g) Rines de acero de 16"	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso g) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
h) Capacidad de carga de mínimo 1,050 kg	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso h) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES. . El licitante oferta capacidad de carga de 1,074 kg.
i) Tanque de combustible de mínimo 80 litros	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso i) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
j) Aire acondicionado	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso j) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
k) Cierre centralizado	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso k) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
l) 4 ganchos de carga dentro de la caja	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso l) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
m) Control de velocidad cruceo	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso m) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
n) Sistema de frenado antibloqueo (abs)	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso n) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
o) Distribución electrónica de frenado (ebd)	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso o) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
p) Asistencia de frenado (ba)	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
q) Bolsa de aire frontal para conductor, pasajero, laterales y de cortina	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso q) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



r) Sistema de monitoreo de presión de llantas (tpms)	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso r) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
6. GARANTÍA: 3 años o 60,000 km, lo que ocurra primero.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 6 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
10. TIEMPO DE ENTREGA: 15 días naturales.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 10 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.

PARTICIPANTE		INDUSTRIAS VINFA S.A. DE C.V.			
PARTIDA 3		CAMIONETA PICK-UP (CAMIONETA PICK UP GRANDE DOBLE CABINA)			
DESCRIPCIÓN	CUMPLE		MOTIVOS	FUNDAMENTO	
	SI	NO			
a) Vehículo nuevo	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES. En el anexo 2, el licitante oferta F-150 XL V6 4X2 2024.	
b) Motor mínimo 2.7 L v6	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso b) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.	
c) Mínimo 320 hp	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso c) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES. El licitante oferta 325 hp.	
d) Mínimo 400 lb-pie de torque	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso d) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.	
e) Dirección eléctrica asistida	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso e) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.	
f) Transmisión automática de mínimo 8 velocidades	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso f) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES. El licitante oferta de 10 velocidades.	
g) Sistema de tracción 4x2	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso g) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.	
h) Capacidad de carga mínimo (kg) 750	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso h) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.	



## Adquisiciones

				El licitante oferta carga de 766 kg.
i) Capacidad de arrastre mínimo (kg) 3,400	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso i) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES. El licitante oferta capacidad de arrastre de 3,447 kg.
j) Tanque de combustible mínimo (l) 98	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso j) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES. El licitante oferta tanque de combustible de 136 lts.
k) Sistema de audio am / fm / aux / bt con 6 bocinas	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso k) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
l) 6 bolsas de aire (frontales, laterales y tipo cortina) para conductor y pasajero	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso l) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
m) Alarma perimetral	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso m) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
n) Frenos de disco ventilados con abs y ebd	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso n) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
o) Aire acondicionado manual	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso o) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
p) Volante con ajuste manual de altura y profundidad	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
q) Espejos laterales eléctricos con monitoreo de punto ciego	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso q) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
r) Cristales eléctricos	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso r) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
s) Seguros eléctricos con cerrado automático	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso s) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
t) Freno de mano eléctrico	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso t) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
u) Faros delanteros led	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso u) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
v) Faros con encendido automático	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso v) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
w) Cuadro trasero con conexión para remolque	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso w) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



## Adquisiciones

x) Cámara de reversa	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso x) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
y) Alerta de preservación de carril	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso y) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
z) Alerta de colisión frontal con freno de emergencia automático	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso z) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
aa) Sistema de monitoreo de presión de llantas individual (tpms)	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso aa) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
bb) Asistencia para arranque en pendientes	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso bb) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
cc) Asistencia de frenado en reversa	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso cc) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
dd) Control crucero	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso dd) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
ee) Rines de acero de 17 pulgadas	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso ee) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
6. GARANTÍA: 3 años o 60,000 km, lo que ocurra primero	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 6 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
10. Tiempo de entrega	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 10 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.

<b>PARTICIPANTE</b>	<b>INDUSTRIAS VINFA S.A. DE C.V.</b>			
<b>PARTIDA 4</b>	<b>AUTOMÓVIL (VEHÍCULO HÍBRIDO TIPO SEDAN)</b>			
<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>CUMPLE</b>		<b>MOTIVOS</b>	<b>FUNDAMENTO</b>
	<b>SI</b>	<b>NO</b>		
a) Vehículo nuevo	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



## Adquisiciones

b) Capacidad del tanque de combustible mínimo ( l ) 48	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso b) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
c) Número de asientos 5	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso c) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
d) Potencia mínima del motor 80 hp	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso d) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES. El licitante ofrece potencia máxima de 81/6000
e) Torque mínimo del motor 130 nm	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso e) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES. El licitante ofrece torque de 135 nm
f) Tipo de motor (síncronos de imanes permanentes)	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso f) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
g) Potencia mínimo del motor eléctrico (kw) 130	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso g) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES. El licitante oferta motor eléctrico de 132 kw
h) Torque mínimo del motor eléctrico ( n.m ) 300	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso h) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES. El licitante oferta torque máximo de motor eléctrico de 316 nm
i)Desplazamiento del motor mínimo 1.2 litros	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso i) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES. El licitante oferta desplazamiento de motor 1.5 litros
j) Capacidad de la batería mínimo ( kwh ) 8.0	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso j) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES. El licitante capacidad de batería de 8.3 kw
k) Puerto de carga gb ac	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso k) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
l) estándar de carga ac 3.3 kw	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso l) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
m) Modo de manejo phev-ev				Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso m) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



## Adquisiciones

	X		CUMPLE	
n) Autonomía ev mínimo km 40	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso n) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES. El licitante oferta Autonomía ev mínimo km 50
o) Autonomía combinada mínimo km 1000	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso o) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES. El licitante oferta Autonomía combinada de km 1,175
p) Llanta de 17 pulgadas de aluminio	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
q) Encendido automático de los faros delanteros	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso q) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
r) bolsas de aire frontales para el conductor y el pasajero	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso r) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
s) Bolsas de aire laterales delanteras	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso s) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
t) Bolsas de aire de cortina de laterales delanteros y traseros	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso t) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
u) Sistema de monitoreo de la presión de los neumáticos (tpms)	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso u) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
v) Imágenes panorámicas	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso v) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
w) Sensores de reversa	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso w) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
x) Crucero de velocidad fija	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso x) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
y) Sistema de freno inteligente	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso y) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
z) Asistencia de frenado hidráulico (hba)	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso z) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
aa) Sistema de control de tracción (tcs)				Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso aa) del Anexo 1. Carta de Requerimientos



## Adquisiciones

	X		CUMPLE	Técnicos de las BASES.
bb) Sistema de control dinámico del vehículo (vdc)	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso bb) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
cc) Distribución electrónica de la fuerza de frenado (ebd)	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso cc) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
dd) Sistema de control de arranque en pendiente (hhc)	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso dd) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
ee) Función de frenado de confort (cst)	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso ee) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
ff) Cargador de pared de 7 kw	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso ff) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
gg) Kit de auxilio para reparación de llanta	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso gg) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
6. GARANTÍA: vehículo hasta 6 años o 150,000 km, lo que ocurra primero, sistema de alto voltaje y motor eléctrico hasta 8 años o 150,000 km, lo que ocurra primero	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 6 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
10. TIEMPO DE ENTREGA: 45 días naturales	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 10 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.

<b>PARTICIPANTE</b>	<b>INDUSTRIAS VINFA S.A. DE C.V.</b>			
<b>PARTIDA 5</b>	<b>CAMIÓN CON GRÚA PLATAFORMA VEHICULAR</b>			
<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>CUMPLE</b>		<b>MOTIVOS</b>	<b>FUNDAMENTO</b>
	<b>SI</b>	<b>NO</b>		
a) Chasis cabina nuevo 4x2	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
b) Motor: diesel euro v con mínimo 220hp	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso b) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES. El participante en el anexo 2 oferta 225 HP y en la ficha técnica dice 222 HP.
c) Torque: mínimo 625 lb-ft torque	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso c) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES. El participante oferta torque de 625 LB.



## Adquisiciones

d) Embrague: monoplato, cerámico de 14"	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso d) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
e) Transmisión: manual 6 vel directa	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso e) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
f) Eje delantero: de mínimo 12,000 lbs. (5,443 kgs.) de capacidad	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso f) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
g) Eje(s) trasero(s): de mínimo 23,000 lbs. (10,454 kgs.) de capacidad	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso g) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
h) Suspensión delantera: muelles de mínimo 12,000 lbs. (5,454 kgs.) de capacidad	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso h) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
i) Suspensión trasera: muelles de mínimo 23,500 lbs. (10,682 kgs.) de capacidad.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso i) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
j) Llantas: 7 medida 11r22.5 rines de acero.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso j) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
k) Tanques de combustible: aluminio cap mínima de 100 galones (378 lts.).	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso k) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
l) Sistema de dirección: hidráulica	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso l) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
m) Distancia entre ejes: máximo 236 pulgadas (5,994 mm.).	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso m) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
n) Frenos: sistema de frenos abs	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso n) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
o) Bastidor: escalera en "c" con mínimo 120,000 lbs. / pulg. Cuadrada.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso o) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
p) P.B.V./P.B.C: mínimo 35,000 lbs.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<b>GRÚA PLATAFORMA 24 PIES:</b>				
q) Plataforma fabricada en acero de 24 ft (7.31 mts), con piso antiderrapante, 8 ranuras para cadenas adelante y atrás de 14,000 lb. de capacidad.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso q) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
r) Terminado posterior de plataforma "cola de pato"				Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso r) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos



## Adquisiciones

	X		CUMPLE	de las BASES.
s) Base de torreta en ptr de alta resistencia	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso s) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
t) Porta llanta colocado en la parte posterior de la plataforma con sistema de elevación.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso t) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<b>SISTEMA HIDRÁULICO:</b>				
u) Toma de fuerza (pto)	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso u) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
v) Bomba hidráulica y kit de mangueras para el sistema hidráulico.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso v) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
w) Winch hidráulico 15,000 lb.(6,803 kg) de capacidad, con cable de acero de 1/2 por 30 m. con gancho.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso w) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
x) Rodillos destorcedores con ángulos de inclinación	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso x) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
y) Sistema de liberación manual al costado de plataforma	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso y) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
z) Banco de válvulas de 5 vías.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso z) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
aa) Válvulas de seguridad hidráulica en los pistones de elevación de la plataforma y wheel lift.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso aa) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
bb) Wheel lift hidráulico (levanta el segundo auto por las ruedas) de 6,500 lb. (2,948 kg) de capacidad.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso bb) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
cc) Acelerador vernier a control remoto (en caso de que aplique)	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso cc) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
dd) Controles de mando iluminados con led (uno en cada costado de la unidad)	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso dd) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
ee) Tanque de aceite con filtro de retorno integrado con medidor de nivel	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso ee) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
ff) Riel flexible protector de mangueras y del track eléctrico. (powertrack)				Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso ff) del Anexo 1. Carta de Requerimientos



## Adquisiciones

	X		CUMPLE	Técnicos de las BASES.
<b>SISTEMA ELÉCTRICO:</b>				
gg) Torreta de última generación led	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso gg) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
hh) Luces reglamentarias de leds, (stop – cuarto - direccionales)	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso hh) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
ii) 4 faros de trabajo en led, posicionados, 2 en base de winch y 2 en wheellift.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso ii) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
jj) Alarma de reversa	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso jj) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
kk) Panel switch en cabina control de torreta y faros	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso kk) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
ll) Receptor conector hembra de luces auxiliares.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso ll) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<b>ACCESORIOS DE TRABAJO:</b>				
mm) Cajuela de herramienta con tapa de acero inoxidable, entrepaño, chapa y llave	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso mm) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
nn) 3 pares de horquillas para levante por los ejes	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso nn) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
oo) 1 ensamble "v" con ganchos "j" 1 largo	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso oo) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
pp) 2 cadenas de 5/16 con gancho "j" cortos en un extremo, dos "j" largo	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso pp) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
qq) 2 cinturones y 2 matracas para el amarre de los vehículos al wheel lift. (straps)	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso qq) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
rr) 2 conos de señalización al costado de cajuela	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso rr) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
ss) Bases secciones para elementos "l" y elementos "l" para enganche de las ruedas en el segundo vehículo	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso ss) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
tt) Acondicionamiento de chasis (alargamiento)				Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso tt) del Anexo 1. Carta de Requerimientos



## Adquisiciones

	X		CUMPLE	Técnicos de las BASES.
uu) Manual de operación y mantenimiento.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso uu) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
6. GARANTÍA: Chasis 1 año o 100,000 km, lo que ocurra primero; motor 2 años o 160,000 km, lo que ocurra primero; carrocería 1 año contra defectos de fabricación.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 6 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
10. TIEMPO DE ENTREGA: 120 días naturales.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 10 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.

PARTICIPANTE	INDUSTRIAS VINFA S.A. DE C.V.			
PARTIDA 6	CAMIONETA CHASIS CABINA MEDIANA CON REDILAS			
DESCRIPCION	CUMPLE		MOTIVOS	FUNDAMENTO
	SI	NO		
a) Vehículo nuevo	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
b) Motor 4 cilindros a gasolina mínimo 2.3 litros	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso b) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
c) Mínimo 162 hp y 175 lbs-pie	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso c) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
d) Transmisión manual de 6 velocidades	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso d) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
e) Tracción trasera	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso e) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
f) Frenos delanteros de disco ventilados y traseros de tambor.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso f) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
g) Rines de acero de 16"	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso g) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
h) Capacidad de carga de mínimo 1,350 kg	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso h) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



## Adquisiciones

i) Tanque de combustible de mínimo 80 litros	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso i) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
j) Aire acondicionado manual	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso j) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
k) Sistema de frenado antibloqueo (abs)	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso k) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
l) Distribución electrónica de frenado (ebd)	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso l) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
m) Asistencia de frenado (ba)	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso m) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
n) Asistencia de frenado (ba)	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso n) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
o) Inmovilizador	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso o) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
p) Sistema de monitoreo de presión de llantas (tpms)	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
q) Bastidor principal fabricado con perfiles de acero cal. 11 doblado en frío con 3" de peralte espaciados a 12" "centros" con dos largueros de acero doblado en frío cal. 11	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
r) Carrocería montada sobre una calza de madera sujeta con tres abrazaderas por costado de 5/8" albardones en placa 3/4"	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso r) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
s) Medidas: 1m de alto, 1.70 m de ancho y 2.3 m de largo	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso s) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
t) Escalón trasero, el cual deberá centrarse en el claro de las puertas traseras	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso t) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
u) Guarda llanta, compartimiento cajuela para guardar la llanta de refacción	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso u) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
v) Redilas de tablas de madera y lámina de acero al carbón, perfil cal. 14, intercaladas, fijas sujetas con tornillos galvanizados	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso v) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



## Adquisiciones

w) Dos puertas traseras, con bisagras y cerrojo tipo tráiler en ambas puertas	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso w) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
x) Piso de madera de 1", reforzado para carga	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso x) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
y) Sistema eléctrico reglamentario	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso y) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
z) Pintura color blanco, esmaltico automotivo aplicado sobre base primario epóxica	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso z) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
aa) Luz de tráfico según reglamentación de s.c.t.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso aa) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
bb) Centro de burrera	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso bb) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
cc) Estribos	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso cc) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
dd) Torreámbar	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso dd) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
El participante deberá presentar imágenes, fotografías del vehículo propuesto en donde se identifiquen las características, el cual debe coincidir con las especificadas en este anexo técnico.	SI		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo Obligaciones del participante Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.

<b>PARTICIPANTE</b>	<b>INDUSTRIAS VINFA S.A. DE C.V.</b>			
<b>PARTIDA 7</b>	<b>CAMIONETA CHASIS CABINA GRANDE CON REDILAS Y EQUIPAMIENTO ESPECIALIZADO</b>			
<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>CUMPLE</b>		<b>MOTIVOS</b>	<b>FUNDAMENTO</b>
	<b>SI</b>	<b>NO</b>		
a. Vehículo nuevo	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
b. Motor v8 mínimo 5.7l	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso b) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



## Adquisiciones

c. Mínimo 335 hp y 460 lb-pie de torque	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso c) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
d. Transmisión automática de mínimo 8 velocidades	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso d) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
e. selección de 4 modos de manejo	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso e) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
f. Adaptador para toma de fuerza	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso f) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
g. Sistema de tracción trasera	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso g) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
h. Dirección hidráulica asistida	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso h) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
i. Batería dual	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso i) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
j. alternadores de trabajo pesado	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso j) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
k. Capacidad de carga mínima (kg) 4,500	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso k) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
l. Tanque de combustible de mínimo 150 litros	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso l) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
m. Frenos de disco con abs	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso m) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
n. Suspensión delantera de alto desempeño	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso n) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
o. Barra estabilizadora trasera	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso o) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
p. Control de estabilidad antivolcadura	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



q. Control crucero	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso q) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
r. Sistema de frenado de emergencia	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso r) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
s. Radio am/fm/bt con 4 bocinas	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso s) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
t. Freno de estacionamiento eléctrico	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso t) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
u. Frenos de disco con abs	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso u) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
v. Bolsas de aire frontales para conductor y pasajero	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso v) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
w. Cristales y seguros eléctricos	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso w) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
x. Aire acondicionado manual	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso x) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
y. Rin de acero	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso y) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
z. Luces de conducción diurna	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso z) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
aa. Luces direccionales en el toldo	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso aa) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
bb. Faros de halógeno	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso bb) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
A. Largo exterior 3.66 mts x ancho exterior 2.44 mts y altura 1.1 mts		X	No Cumple	No cumple debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas de la carrocería y equipamiento del vehículo, por lo tanto, No Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



## Adquisiciones

B. Perfil de acero a/r de canal estructurado, peralte de 4" cal. 14		X	No Cumple	No cumple debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas de la carrocería y equipamiento del vehículo, por lo tanto, No Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso b) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
C. Piso de tablón de madera de pino 1" de grueso		X	No Cumple	No cumple debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas de la carrocería y equipamiento del vehículo, por lo tanto, No Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso c) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
D. Estructura: estacas omega acero a/r, tablón de madera de pino ¾ esmaltada		X	No Cumple	No cumple debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas de la carrocería y equipamiento del vehículo, por lo tanto, No Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso d) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
E. Terminado interior: esmalte anticorrosivo color blanco		X	No Cumple	No cumple debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas de la carrocería y equipamiento del vehículo, por lo tanto, No Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso e) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
F. Terminado exterior: esmalte anticorrosivo color blanco		X	No Cumple	No cumple debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas de la carrocería y equipamiento del vehículo, por lo tanto, No Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso f) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
G. Puertas: tipo tráiler		X	No Cumple	No cumple debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas de la carrocería y equipamiento del vehículo, por lo tanto, No Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso g) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
H. Luces: reglamentarias por la sct		X	No Cumple	No cumple debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas de la carrocería y equipamiento del vehículo, por lo tanto, No Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso h) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



## Adquisiciones

I. Defensa: porta luces tipo tráiler de acero a/r esmaltado		X	No Cumple	No cumple debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas de la carrocería y equipamiento del vehículo, por lo tanto, No Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso i) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
J. Montaje: polines de madera de pino, abrazaderas con tuercas y rondanas de presión de acero a/r, terminado en esmalte anticorrosivo color negro		X	No Cumple	No cumple debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas de la carrocería y equipamiento del vehículo, por lo tanto, No Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso j) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
		X	No Cumple	
A. Desbrozadora de mínimo motor de 41 cm3, 1.5 kw de potencia, tanque de combustible de .90l, velocidad potencia máxima 7,500 rpm, holgura de electrodo de .6 mm, torque máximo 2.3 nm, diámetro de tubo 28mm, peso de 7.5 kg, longitud de tubo 1,400 mm, nivel de presión sonora en oído 94 db(a)		X	No Cumple	No cumple debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas de la carrocería y equipamiento del vehículo, por lo tanto, No Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
B. Sopladora de mínimo motor 65 cm3, potencia 2.9 kw, tanque de combustible de 2.1l, velocidad máxima 8,000 rpm, flujo de aire en la carcasa 28 m3/min, flujo de aire en el tubo de 22 m3/min, fuerza de soplado máxima 37n, peso 11.2 kg, nivel de presión sonora de oído 103 db(a)		X	No Cumple	No cumple debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas de la carrocería y equipamiento del vehículo, por lo tanto, No Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso b) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
C. Cortasetos mínimo 25 cm3, potencia 1 kw, tanque de combustible de .5 l, velocidad máxima 8,500 rpm, longitud 1,800 mm, peso 6.3 kg, longitud de cuchilla 550mm, apertura de dientes 29 mm, nivel de presión sonora en oído 93 db(a), velocidad de corte 4,300 cortes/min		X	No Cumple	No cumple debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas de la carrocería y equipamiento del vehículo, por lo tanto, No Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso c) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
D. Podadora de altura mínimo motor de 25 cm3, potencia 1 kw, tanque de combustible .5 l, tanque de aceite .1 l, velocidad de cadena máxima 20.5 m/s, longitud de barra 10 pulgadas, cadena h00, peso 7 kg, longitud total 4,000 mm, nivel de presión sonora sobre oído 89 db(a)		X	No Cumple	No cumple debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas de la carrocería y equipamiento del vehículo, por lo tanto, No Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso d) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



## Adquisiciones

E. Podadora de altura mínimo motor de 25 cm <sup>3</sup> , potencia 1 kw, tanque de combustible .5 l, tanque de aceite .1 l, velocidad de cadena máxima 20.5 m/s, longitud de barra 10 pulgadas, cadena h00, peso 7 kg, longitud total 4,000 mm, nivel de presión sonora sobre oído 89 db(a)		X	No Cumple	No cumple debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas de la carrocería y equipamiento del vehículo, por lo tanto, Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso e) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
F. Generador portátil mínimo motor 196 cc, 7 hp, a gasolina, arranque manual, tanque de combustible 14 l, sistema de alerta de bajo nivel de aceite. protector de sobrecarga ac y dc, voltímetro analógico, Xcondos conexiones ac monofásicas de 110v, una conexión de 110v/220v, una conexión de dc 12v, peso 38 kg, potencia máxima 3,000 watts		X	No Cumple	No cumple debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas de la carrocería y equipamiento del vehículo, por lo tanto, Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso f) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
G. Hidrolavadora a gasolina mínimo 220 bares, 34.5 kg, arranque manual, motor de 6.5 hp, presión de trabajo 3,200 psi, caudal de agua 720 l/h, temperatura máxima soportada 60°C, bomba de 3 pistones axiales controlada por plato oscilante, niveles de aceite inspeccionables.		X	No Cumple	No cumple debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas de la carrocería y equipamiento del vehículo, por lo tanto, Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso g) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
H. h) Compresor de aire a gasolina portátil mínimo de 7.5 hp, caudal de aire 12.5 cfm, presión máxima 125 psi, tipo de sistema pistón, con regulador de presión, 1 etapa		X	No Cumple	No cumple debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas de la carrocería y equipamiento del vehículo, por lo tanto, No Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso h) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
I. Trazador vial de mínimo 2 pistolas automáticas, altura 110 cm, ancho 87 cm, tanque de combustible 2.5 l, caudal máximo 4.73 l/m, longitud 174 cm, 1 bomba, 1 color, potencia nominal 2.98 kw, presión de trabajo máxima 227 bar, presión de trabajo máxima 3,300 psi, tamaño máximo de la boquilla .0635 mm.		X	No Cumple	No cumple debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas de la carrocería y equipamiento del vehículo, por lo tanto, No Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso i) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
J. Fresadora a gasolina mínimo motor 36 cm <sup>3</sup> , longitud hasta mango de acoplamiento 94 cm, complemento 100 cm, ancho de trabajo 22 cm.		X	No Cumple	No cumple debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas de la carrocería y equipamiento del vehículo, por lo tanto, No Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso j) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



## Adquisiciones

K. Compresor de aire a gasolina portátil mínimo de 7.5 hp, caudal de aire 12.5 cfm, presión máxima 125 psi, tipo de sistema pistón, con regulador de presión, 1 etapa.		X	No Cumple	No cumple debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas de la carrocería y equipamiento del vehículo, por lo tanto, No Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso k) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
L. Pulverizadora sin aire a gasolina mínimo 220 cc, 6.5 hp, número de pistolas 3, alto 102 cm, ancho 62, largo 83 cm		X	No Cumple	No cumple debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas de la carrocería y equipamiento del vehículo, por lo tanto, No Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso l) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
M. Fresadora a gasolina mínimo motor 36 cm3, longitud hasta mango de acoplamiento 94 cm, complemento 100 cm, ancho de trabajo 22 cm.		X	No Cumple	No cumple debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas de la carrocería y equipamiento del vehículo, por lo tanto, No Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso m) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
N. Pala cuadrada chica modelo español, puño "y", 41 ¼		X	No Cumple	No cumple debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas de la carrocería y equipamiento del vehículo, por lo tanto, No Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso n) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
O. Rastrillo jardinero 16 dientes, 151 x 41 cm		X	No Cumple	No cumple debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas de la carrocería y equipamiento del vehículo, por lo tanto, No Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso o) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
P. Pala carbonera puño "y", cabeza 20 ¾		X	No Cumple	No cumple debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas de la carrocería y equipamiento del vehículo, por lo tanto, No Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
Q. Machete pulido 22"		X	No Cumple	No cumple debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas de la carrocería y equipamiento del vehículo, por lo tanto, No Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso q) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



## Adquisiciones

R. Caterilla 4.5 pies cúbicos con llanta neumática reforzada		X	No Cumple	No cumple debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas de la carrocería y equipamiento del vehículo, por lo tanto, No Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso r) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
S. Escoba metálica para jardín, recta, 24 dientes, mango 54"		X	No Cumple	No cumple debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas de la carrocería y equipamiento del vehículo, por lo tanto, No Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso s) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
T. Escoba de vinilo tipo cepillo		X	No Cumple	No cumple debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas de la carrocería y equipamiento del vehículo, por lo tanto, No Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso t) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
U. Recogedor de basura metálico mitad lata		X	No Cumple	No cumple debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas de la carrocería y equipamiento del vehículo, por lo tanto, No Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso u) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
V. Canasto de carrizo grande		X	No Cumple	No cumple debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas de la carrocería y equipamiento del vehículo, por lo tanto, No Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso v) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
W. Bieldo para paja, 6 dientes mando 48'		X	No Cumple	No cumple debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas de la carrocería y equipamiento del vehículo, por lo tanto, No Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso w) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
X. Tijeras de pasto 55cm, mango tubular		X	No Cumple	No cumple debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas de la carrocería y equipamiento del vehículo, por lo tanto, No Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso x) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



## Adquisiciones

Y. Pico recogedor de basura de 42"		X	No Cumple	No cumple debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas de la carrocería y equipamiento del vehículo, por lo tanto, No Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso y) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
Z. Tanque de 1,000 litros ibs con rejilla metálica y válvula de descarga tipo mariposa		X	No Cumple	No cumple debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas de la carrocería y equipamiento del vehículo, por lo tanto, No Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso z) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
AA. manguera industrial de 50 metros.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso aa) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
BB. Pisón 10 x 10 con mango de acero 48"		X	No Cumple	No cumple debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas de la carrocería y equipamiento del vehículo, por lo tanto, No Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso bb) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
CC. Marro irrompible 20 libras acero		X	No Cumple	No cumple debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas de la carrocería y equipamiento del vehículo, por lo tanto, No Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso cc) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
DD. Sierra manual 2 en 1, podadora de árbol, extensible de 15 pies, hoja de acero		X	No Cumple	No cumple debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas de la carrocería y equipamiento del vehículo, por lo tanto, No Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso dd) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.

<b>PARTICIPANTE</b>	<b>INDUSTRIAS VINFA S.A. DE C.V.</b>		
<b>PARTIDA 8</b>	<b>CAMION DE VOLTEO DE 7 M3</b>		
<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>CUMPLE</b>		<b>MOTIVOS</b>
	<b>SI</b>	<b>NO</b>	
			<b>FUNDAMENTO</b>



## Adquisiciones

Tanques de combustible: aluminio cap mínimo de 100 galones (378 lts.).	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso A. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES.
Sistema de dirección: hidráulica	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso B. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES.
Distancia entre ejes: máximo 236 pulgadas (5,994 mm.).	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso C. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES.
Frenos: sistema de frenos abs	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso D. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES.
Bastidor: escalera en "c" con mínimo 120,000 lbs. / pulg. cuadrada.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso E. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES.
P.B.V./P.B.C: mínimo 35,000 lbs.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso F. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES.
Volteo de 7 mts3 semi –redonda		X	No cumple	No presenta las especificaciones técnicas mínimas solicitadas en el inciso G. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES.
Estructurada en puerta y piso placa cal.3/16		X	No cumple	No presenta las especificaciones técnicas mínimas solicitadas en el inciso H. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES.
Bastidor en canal de 8 en canal tipo "u".		X	No cumple	No presenta las especificaciones técnicas mínimas solicitadas en el inciso I. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES.
Cargadores en canal de 3".		X	No cumple	No presenta las especificaciones técnicas mínimas solicitadas en el inciso J. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES.
Sistema hidráulico compuesto de.		X	No cumple	No presenta las especificaciones técnicas mínimas solicitadas en el inciso K. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES.
Un pistón de 3 secciones.		X	No cumple	No presenta las especificaciones técnicas mínimas solicitadas en el inciso L. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES.
Una bomba de 27 galones.		X	No cumple	No presenta las especificaciones técnicas mínimas solicitadas en el inciso M. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES.
Una toma de fuerza de doble engrane.		X	No cumple	No presenta las especificaciones técnicas mínimas solicitadas en el inciso N. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES.
Una campana estructurada en placa de ¼ y 3/8.		X	No cumple	No presenta las especificaciones técnicas mínimas solicitadas en el inciso O. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES.



## Adquisiciones

Un tanque de aceite con cáp. de 120 lt. 120 lt. de aceite hidráulico		X	No cumple	No presenta las especificaciones técnicas mínimas solicitadas en el inciso P. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES
Un juego de mangueras de alta y baja presión.		X	No cumple	No presenta las especificaciones técnicas mínimas solicitadas en el inciso Q. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES
Un juego de yugos cortos y deslizables.		X	No cumple	No presenta las especificaciones técnicas mínimas solicitadas en el inciso R. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES
Casquillería y pernos en coll roll 1045.		X	No cumple	No presenta las especificaciones técnicas mínimas solicitadas en el inciso S. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES
Pintura en esmalte anticorrosivo color blanco.		X	No cumple	No presenta las especificaciones técnicas mínimas solicitadas en el inciso S. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES

PARTICIPANTE		INDUSTRIAS VINFA S.A. DE C.V.			
PARTIDA 9		CAMION DE VOLTEO DE 14 M3			
DESCRIPCIÓN	CUMPLE		MOTIVOS	FUNDAMENTO	
	SI	NO			
<b>CHASIS CABINA NUEVO 6X4 MODELO 2024</b>	SI		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso a) - p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.	
a) Motor a Diesel de 6 cilindros	SI		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso a) - p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.	
b) Peso bruto vehicular: 52,000 lbs como mínimo	SI		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso a) - p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.	
c) Potencia máxima 282 hp euro v como mínimo	SI		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso a) - p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.	
d) Torque máximo: 826 lb-ft @ 1200 rpm como mínimo	SI		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso a) - p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.	
e) Desplazamiento: 7.2l como mínimo	SI		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso a) - p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.	
f) Transmisión manual de 10 velocidades directas como mínimo	SI		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso a) - p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.	



## Adquisiciones

g) Dirección tipo hidráulica	SI		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso a) - p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
h) Eje delantero: 12,000 lb de capacidad como mínimo	SI		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso a) - p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
i) Eje trasero: 40,000 lbs. de capacidad como mínimo	SI		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso a) - p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
j) Llantas y rines: 11r22.5	SI		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso a) - p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
k) Suspensión delantera 12,000 lb de capacidad como mínimo	SI		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso a) - p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
l) Suspensión trasera 40,000 lb de capacidad como mínimo	SI		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso a) - p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
m) Frenos delanteros y traseros: de aire	SI		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso a) - p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
n) Sistema eléctrico: de 12v	SI		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso a) - p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
o) Tanque de combustible 50 galones 189 litros como mínimo	SI		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso a) - p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
p) Cabina convencional fabricada en aluminio (motor al frente bajo cofre)	SI		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso a) - p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
CAJA DE VOLTEO CON CAPACIDAD DE 14 MTS: a) Fabricada en lámina cal. 10, 3/16", astm a36. como mínimo		NO	NO CUMPLE	No se anexa especificaciones ni imágenes de este apartado en el numeral 5 anexo inciso a )-u) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
b) Bastidor en canal estructural (cps) de 10" astm a 36. como mínimo		NO	NO CUMPLE	No se anexa especificaciones ni imágenes de este apartado en el numeral 5 anexo inciso a )-u) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
c) Puentes transversales en canal de 4" como mínimo		NO	NO CUMPLE	No se anexa especificaciones ni imágenes de este apartado en el numeral 5 anexo inciso a )-u) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



## Adquisiciones

d) Piso en placa troquelada cal. 3/16" con esquinas redondeadas, con cuatro nervaduras	NO	NO CUMPLE	No se anexa especificaciones ni imágenes de este apartado en el numeral 5 anexo inciso a )-u) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
e) 8 (ocho) refuerzos de piso entre postes por cada lado como mínimo	NO	NO CUMPLE	No se anexa especificaciones ni imágenes de este apartado en el numeral 5 anexo inciso a )-u) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
f) 5 (cinco) faldones laterales por cada lado como mínimo	NO	NO CUMPLE	No se anexa especificaciones ni imágenes de este apartado en el numeral 5 anexo inciso a )-u) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
g) 9 (nueve) postes laterales en lámina troquelada cal. 3/16" como mínimo	NO	NO CUMPLE	No se anexa especificaciones ni imágenes de este apartado en el numeral 5 anexo inciso a )-u) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
h) Los laterales en placa 3/16" con 6 nervaduras (troqueles) por lado, 3 interiores y 3 exteriores, para mayor resistencia	NO	NO CUMPLE	No se anexa especificaciones ni imágenes de este apartado en el numeral 5 anexo inciso a )-u) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
i) Bordas superiores e inferiores en lámina troquelada cal. 3/16" como mínimo	NO	NO CUMPLE	No se anexa especificaciones ni imágenes de este apartado en el numeral 5 anexo inciso a )-u) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
j) La defensa en placa troquelada cal. 10 como mínimo	NO	NO CUMPLE	No se anexa especificaciones ni imágenes de este apartado en el numeral 5 anexo inciso a )-u) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
k) Capacete en lámina troquelada cal. 10, contará con un porta llantas superior	NO	NO CUMPLE	No se anexa especificaciones ni imágenes de este apartado en el numeral 5 anexo inciso a )-u) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
l) Puerta trasera reforzada en placa 3/16" con seguro neumático, con 7 nervaduras, 3 interiores y 4 exteriores	NO	NO CUMPLE	No se anexa especificaciones ni imágenes de este apartado en el numeral 5 anexo inciso a )-u) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
m) Sistema hidráulico:	NO	NO CUMPLE	No se anexa especificaciones ni imágenes de este apartado en el numeral 5 anexo inciso a )-u) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
n) 1 (un) pistón telescópico de 3 etapas de 112" carrera	NO	NO CUMPLE	No se anexa especificaciones ni imágenes de este apartado en el numeral 5 anexo inciso a )-u) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



## Adquisiciones

o) Bomba hidráulica con válvula integrada de 27 gpm.; como mínimo	NO	NO CUMPLE	No se anexa especificaciones ni imágenes de este apartado en el numeral 5 anexo inciso a )-u) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
p) Toma de fuerza neumática;	NO	NO CUMPLE	No se anexa especificaciones ni imágenes de este apartado en el numeral 5 anexo inciso a )-u) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
q) Mangueras y conexiones de alta presión de ¾", 1 ¼" de diámetro; como mínimo	NO	NO CUMPLE	No se anexa especificaciones ni imágenes de este apartado en el numeral 5 anexo inciso a )-u) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
r) Tanque de aceite con capacidad de 90 lts como mínimo	NO	NO CUMPLE	No se anexa especificaciones ni imágenes de este apartado en el numeral 5 anexo inciso a )-u) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
s) Un juego de loderas de hule duro	NO	NO CUMPLE	No se anexa especificaciones ni imágenes de este apartado en el numeral 5 anexo inciso a )-u) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
t) Ganchos para amarre de lona laterales y parte trasera	NO	NO CUMPLE	No se anexa especificaciones ni imágenes de este apartado en el numeral 5 anexo inciso a )-u) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
u) Sistema eléctrico el reglamentario por la secretaría de comunicaciones y transportes	NO	NO CUMPLE	No se anexa especificaciones ni imágenes de este apartado en el numeral 5 anexo inciso a )-u) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
El participante deberá presentar imágenes, fotografías del vehículo propuesto en donde se identifiquen las características, el cual debe coincidir con las especificadas en este anexo técnico.	NO	NO CUMPLE	No se anexa imágenes con especificaciones de Caja de Volteo solicitada en el numeral 5 anexo inciso a )-u) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.

<b>PARTICIPANTE</b>	<b>INDUSTRIAS VINFA, S.A. DE C.V.</b>			
<b>PARTIDA 25</b>	<b>AMBULANCIA</b>			
<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>CUMPLE</b>		<b>MOTIVOS</b>	<b>FUNDAMENTO</b>
	<b>SI</b>	<b>NO</b>		
a) Suspensión trasera eje rígido con muelles y amortiguadores de trabajo pesado mínimo 2 pasajeros (incluyendo conductor).	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5, Inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



## Adquisiciones

b) Capacidad de carga de mínimo 1,800 kg.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5, Inciso b) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
c) Volumen de carga de mínimo 10 m3.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso c) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
d) Capacidad de arrastre de mínimo 3,000 kg	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso d) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
e) Tanque de combustible de mínimo 90 l	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso e) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
f) Batería uso rudo.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso f) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
g) Control de tracción con control anti volcadura.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso g) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
h) Alerta de preservación de carril .	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso h) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
i) Cámara de reversa con sensores.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso i) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
j) Asistencia para arranque en pendientes	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso j) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
k) Asistencia de pre-colisión con freno de emergencia automático (con detección de peatones).	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso k) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
l) Sistema de control de tracción.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso l) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
m) Sistema de monitoreo de presión de llantas (TPMS).	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso m) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
n) Aire acondicionado manual.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso n) del Anexo 1. Carta de



## Adquisiciones

				Requerimientos Técnicos de las BASES.
o) Seguros eléctricos con cerrado automático.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso o) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
p) Volante con ajuste de altura y profundidad	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
q) Faros con activación automática de luces altas.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso q) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
r) Limpiaparabrisas con sensor de lluvia.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso r) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
s) Rin de acero de 16 pulgadas.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso s) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
t) Faros de halógeno.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso t) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
u) Luz de freno trasera central en la parte alta.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso u) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
v) Espejos de brazo corto abatibles con espejo convexo.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso v) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
w) Apertura de puertas traseras a 180°	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso w) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
x) Puerta lateral deslizable del lado del pasajero	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso x) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
y) 4 bolsas de aire (frontales y tipo cortina) para conductor y pasajero	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso y) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
z) Cinturones de seguridad de tres puntos, ajustables con pretensores y retractores frenos de disco con abs	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso z) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



aa)	Asistencia electrónica de frenado (eba)	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso aa) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
bb)	Distribución electrónica de frenado (ebd)	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso bb) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<b>1.CONVERSIÓN A AMBULANCIA.</b>					
cc)	Incorporación de equipo para la conversión de vehículos en ambulancias de servicio médico integral para el traslado de pacientes cuya condición no sea una urgencia.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 1 CONVERSIÓN A AMBULANCIA en los incisos cc), dd), ee), ff) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
dd)	Asientos cabina de conducción: En la cabina de conducción, se conserva el asiento de conductor y asiento(s) de acompañante(s) con que cuenta el vehículo de línea original de fábrica.				
ee)	Luz interior cabina de conducción: Dentro de la cabina de conducción, se conserva la luz interior con que cuenta el vehículo de línea original.				
ff)	Elementos de seguridad cabina de conducción: En la cabina de conducción, se conservan todos los elementos de seguridad con que cuenta el vehículo de línea original.				
<b>2.ACONDICIONAMIENTO INTERIOR DE LA CABINA DE ATENCIÓN.</b>					
gg)	Aislamiento térmico-acústico: Aislamiento térmico en placas de fibra de lana mineral, de 1.5" de espesor mínimo, con una densidad de 6 lbs / pie, retardante al fuego, antimoho, no tóxico, y resistente a la humedad, instalado en paredes laterales, puertas y en el techo del área médica el (cielo) interior de material termoplástico de fibra de vidrio, (retardante al fuego) también de una sola pieza con acabado liso en color blanco, a base de resinas plásticas repelentes a gérmenes, en una sola pieza de 3 mm de espesor.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 2 ACONDICIONAMIENTO INTERIOR DE LA CABINA DE ATENCIÓN inciso gg) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<b>3.VENTANAS Y CRISTALES.</b>					
		X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 3



<p>hh) Ventanas fijas de cristal templado inastillable tipo original y con marco de aluminio que no quede a la vista exterior, colocadas en el área de atención: En puertas trasera y lateral derecha del tamaño marcado en el estampado original del vehículo y polarizadas, entintadas, esmeriladas, opacos u otros que impidan la visibilidad desde el exterior.</p>				<p>VENTANAS Y CRISTALES inciso hh) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.</p>
<p><b>4. PISO DE LA CABINA DE PACIENTES</b> ii) Piso de triplay de pino de 12 mm de espesor entre chapado cubierto de resina fenólica con tratamiento antihumedad, recubierto con linóleum colocado de una sola pieza en toda el área de pacientes, sin costuras, antiderrapante, retardante al fuego, y resistente a solventes, lavable, haciendo un zoclo que se eleve sobre las paredes de los muebles con un mínimo 7 cms., para evitar la penetración de líquidos por debajo de los muebles. Este zoclo estará rematado con molduras de aluminio selladas con silicón antihongos sin filos cortantes en los remates.</p>	<p>X</p>		<p>Cumple</p>	<p>Cumple con lo solicitado en el numeral 4 PISO DE LA CABINA DE PACIENTES inciso II) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.</p>
<p><b>5. MAMPARA DIVISORIA.</b> jj) Mampara divisoria sujeta firmemente a la estructura básica de paredes y piso, entre la cabina de pacientes y los respaldos de los asientos delanteros, con recubrimiento de material fibra de vidrio termo moldeado de 3 mm de espesor sin esquinas cortantes con acabado plástico repelente a gérmenes, con un pasillo de intercomunicación de 50 cm mínimo.</p>	<p>X</p>		<p>Cumple</p>	<p>Cumple con lo solicitado en el numeral 5 MAMPARA DIVISORIA inciso jj) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.</p>
<p><b>6. RECUBRIMIENTO PARA COSTADOS Y TOLDO INTERIOR.</b> kk) Costados y toldo interior (techo) con recubrimiento de material fibra de vidrio termo moldeado de 3 mm de espesor en color blanco que sea impermeable, antibacterial, antihumedad, resistente a impactos y de fácil</p>	<p>X</p>		<p>Cumple</p>	<p>Cumple con lo solicitado en el numeral 6 RECUBRIMIENTO PARA COSTADOS Y TOLDO INTERIOR inciso kk) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.</p>



mantenimiento/limpieza.				
<p><b>7. PASAMANOS INTERIOR</b></p> <p>ll) Pasamanos interior central de acero inoxidable de 1" de diámetro colocado a lo largo del toldo con soportes de 3 puntos, sujetos firmemente a la estructura metálica del interior del toldo</p>	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso ll) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<p><b>8. TAPICERÍA Y PROTECCIONES</b></p> <p>mm) Tapicería en vinil color claro de alta resistencia grado médico sin costuras expuestas de alta resistencia sin costuras, en asientos y respaldos con protecciones acolchadas y forradas en vinil en marcos de puertas y área perimetral para protección de usuarios y pacientes.</p> <p>nn) Mueble médico ALS: Mueble médico integral configuración ALS (advance life support) a todo lo largo y alto del costado izquierdo, fabricado con fibra de vidrio termo moldeado alta resistencia, en color blanco sujetado firmemente a la estructura básica de paredes y piso, sin esquinas cortantes repelente a gérmenes, antifiama, antihongos resistente a solventes, el mueble medico ALS cuenta con:</p> <p>Cinco (5) compartimientos para guardar equipo médico y material de curación con puertas corredizas de LEXAN de 5 mm montada sobre correderas de aluminio con fieltro para evitar vibraciones de las puertas.</p> <p>Un (1) compartimiento para guardar la camilla marina con cinturones de seguridad.</p> <p>Una mesa de trabajo con iluminación en led a la altura del asiento del jefe de atención.</p> <p>Un (1) compartimiento vertical para tanque de oxígeno estacionario tipo "m" de 3,000 litros, ubicado en la</p>	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 8 TAPICERIA Y PROTECCIONES incisos mm), nn) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



<p>entrada trasera de la ambulancia para fácil operación de montaje y desmontaje en la recarga de dicho tanque.</p>				
<p><b>9. BANCA FIJA PARA 3 PASAJEROS (CHASE LONGE):</b> oo) Banca fija para 3 pasajeros o Squad Bench colocado en el costado derecho de fibra de vidrio de una sola pieza con 9 mm de espesor en color blanco antifiama de fácil limpieza, antihongos, resistente a los solventes, con un ancho de 35 cm en su base, 180 cm mínimo de largo, esta banca cuenta con la tapa del asiento abatible con pistón y acojinado con poliuretano tipo automotriz de 5 cm de espesor, tapizado en vinil de alta resistencia sin costuras y 3 respaldos acojinado con poliuretano tipo automotriz de 5 cm de espesor, tapizado en vinil de alta resistencia sin costuras, así mismo cuenta con tres (3) cinturones de seguridad tipo pélvico de 3 puntos y seguro tipo "Quick Conector" grado automotriz. La banca fija cuenta con compartimiento de fácil acceso para guardar la camilla rígida con un ángulo de inclinación, para facilidad de colocar los pies (talones) del paramédico sentado en el "chase longe". así como compartimentos para guardar múltiples equipos.</p>	X		Cumple	<p>Cumple con lo solicitado en el numeral 9 BANCA FIJA PARA 3 PASAJEROS (CHASE LONGE) inciso oo) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.</p>
<p><b>10. ASIENTO DE RCP PARA EL JEFE DE ATENCIÓN.</b> pp) Asiento de RCP y atención de vías aéreas individual para el jefe de atención tapizado en vinil de alta resistencia sin costuras. con respaldo de espalda alta, asiento abatible y cinturón de seguridad de 2 puntos con seguro tipo "QUICK CONECTOR" grado automotriz</p>	X		Cumple	<p>Cumple con lo solicitado en el numeral 10 ASIENTO DE RCP PARA EL JEFE DE ATENCIÓN inciso pp) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.</p>
<p><b>11. SISTEMA ELÉCTRICO.</b> qq) Instalación eléctrica del sistema de</p>	X		Cumple	<p>Cumple con lo solicitado en el numeral 11 SISTEMA ELÉCTRICO inciso qq) del</p>



emergencia de la conversión de ambulancia diseñado para trabajar de manera independiente al sistema eléctrico original del vehículo.				Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<b>12. CABLEADO.</b> rr) Cableado eléctrico por medio de arnés prefabricado en cable TXL grado automotriz antiflama en código de colores entubado en ductos flexibles antiflama con conectores blindados y sellados de alta resistencia dieléctrica interconexiones aplicadas a presión con maquinaria especial.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 11. CABLEADO inciso rr) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<b>13. SISTEMA DE DOBLE BATERÍA.</b> ss) Sistema de doble batería con una batería auxiliar sellada, seca y libre de mantenimiento de una capacidad de 800 CCA, interconectada a la batería original del vehículo, para su carga, con dispositivo ubicado en tablero de la cabina de conducción, el cual nos indica de forma digital la carga de la batería del vehículo y la batería auxiliar.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 13. SISTEMA DE DOBLE BATERÍA inciso ss) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<b>14. CENTRO DE CARGAS ELÉCTRICAS.</b> tt) Sistema de distribución de cargas eléctricas, el cual es fabricado sobre una base de material plástico de PVC rígido tipo gaveta eléctrica con tapa de fácil acceso para mantenimiento, el sistema de distribución de cargas eléctricas cuenta con elementos que regulan y controlan las funciones de la ambulancia, que verifican, chequean o test, para saber, si el equipo se encuentra en correcta operación y se pueda detectar rápidamente donde se encuentra la falla por medio de un display de LCD.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 14 CENTRO DE CARGA ELÉCTRICAS inciso tt) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<b>15. TABLEROS DE OPERACIÓN</b> uu) Ambulancia con dos tableros de	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 15 TABLEROS DE OPERACIÓN incisos, uu) y vv), del Anexo 1. Carta de



<p>operación, el primero ubicado en el área médica (tablero de control A) y el segundo en el área de conducción del operador (tablero de control B), ambos cuentan con botones grandes e iluminados, de uso rudo, para ser visualizados fácilmente por el conductor o por el médico.</p> <p>vv) Tablero de control A: el área médica cuenta con un tablero de control display digital con leds luminosos que indica la función en operación, ubicado en el mueble lateral izquierdo en la mesa de trabajo de fácil visibilidad y operación para el médico o jefe de atención que controla las siguientes funciones: Semáforo de la vida para monitoreo del estado físico del paciente con tres códigos de colores en el tablero de controles de la conversión y tres pilotos en el tablero del conductor:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estable crítico grave</li> <li>• Verde ámbar rojo</li> <li>• Interruptor master, el cual controla el encendido y apagado de los sistemas de la cabina médica, luces de emergencia y sistema de doble batería.</li> <li>• Voltímetro digital, que nos indican la carga de la batería original del vehículo y la carga de la batería extra.</li> <li>• Encendido de torreta.</li> <li>• Encendido de luces perimetrales</li> <li>• Encendido de la luz de escena derecha e izquierda</li> <li>• Encendido de las luces hideaway de faros y calaveras</li> <li>• Iluminación interior en el área médica en modalidad de luz alta.</li> <li>• Iluminación interior en el área médica en modalidad de luz baja.</li> <li>• Encendido del ventilador de aire dentro del área médica.</li> <li>• Encendido del extractor de aire dentro del área médica.</li> <li>• Encendido del inversor de corriente.</li> <li>• Toma de corriente de 127 v que funciona cuando se enciende el</li> </ul>				<p>Requerimientos Técnicos de las BASES.</p>
--	--	--	--	--





## Adquisiciones

<p>inversor de corriente.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Toma de corriente de 127v que funcione cuando se usa la toma perch exterior.</li> <li>• Tablero de control B: el área de cabina de conducción con un tablero de control ubicado en la cabina de conducción, de fácil visibilidad y operación para el conductor, y controla las siguientes funciones:</li> <li>• ILUMINACIÓN</li> <li>• BARRA DE LUCES DELANTERA (TORRETA).</li> </ul>				
<p><b>16. SIRENA DE COMPACTA DE 200W CON LAS SIGUIENTES DIMENSIONES.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>16.2 cm. (6.4") de largo.</li> <li>14.4 cm. (5.7") de ancho.</li> <li>6.2 cm. (2.4") de alto.</li> <li>Cuenta con los siguientes tonos:</li> <li>Wail / Yelp / Hilo / Phsr.</li> <li>Corneta de aire electrónica horn.</li> <li>Potencia de 200w.</li> <li>Retransmisión de radio (pa).</li> <li>Apagado instantáneo de sirena en automóviles automáticos (park kill)</li> <li>Sistema de protección contra corto circuito.</li> <li>Ajuste manual de volumen.</li> <li>Perilla giratoria de alta resistencia para cambio de tonos</li> <li>Switck de 1 paso, para cambio de corneta de aire horn y manual man</li> <li>Micrófono de uso rudo con botón de presión para activación de voceo.</li> <li>Cumpla con las normas sae y california título 13 aplicables al producto.</li> </ol>	X		Cumple	<p>Cumple con lo solicitado en el numeral 16 SIRENA COMPACTA DE 200W puntos a, b, c, d, e, f, g, h, i, j, k, l, m, n y o del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.</p>



<p><b>17. BOCINA</b></p> <p>a. Bocina con las siguientes dimensiones:</p> <p>a) 16.3 cm. (6.4") de largo.</p> <p>b) 16.3 cm. (6.4") de alto.</p> <p>c) 7.6 cm. (3") de ancho.</p> <p>d) 150 watts de potencia.</p> <p>e) Instalación bajo el cofre.</p> <p>f) Diseño moderno y compacto.</p> <p>g) 12 volts</p>	<b>X</b>		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 17 BOCINA punto a, incisos a), b), c), d), e), f) y g) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<p><b>18. ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA DELANTERA Y TRASERA.</b></p> <p>a. Iluminación de emergencia delantera y trasera en color cristal por medio de 4 lámparas canon hideaway de 12 leds y flash electrónico integrado c/u. colocadas de la siguiente manera:</p> <p>b. 2 color cristal en la parte trasera de la unidad.</p> <p>c. 2 color cristal en la parte delantera de la unidad.</p> <p>d. Lámparas de intersección (dos en parrilla, dos laterales delanteras, dos en puertas traseras):</p> <p>e. 6 módulos de leds multicolor con las siguientes especificaciones:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 12 leds de 5ta generación por módulo.</li> <li>2. Color rojo o claro</li> <li>3. Resistente al agua y polvo.</li> <li>4. 21 patrones de flasheo.</li> <li>5. 12 volts.</li> </ol>	<b>X</b>		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 18 ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA DELANTERA Y TRASERA puntos a, b, c, d y e puntos 1, 2 ,3, 4, 5, del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



<p><b>19. ALARMA AUDITIVA DE REVERSA</b></p> <p>a. Alarma auditiva de reversa con generación de 97 decibeles, que funcione de manera automática al circular la ambulancia de reversa.</p>	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 19 ALARMA AUDITIVA punto a, del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<p><b>20. SISTEMA DE OXÍGENO.</b></p> <p>a. Manguera y conexiones de oxígeno: Sistema de oxígeno oculto y sellado, conformado por mangueras y conexiones de oxígeno especial para oxígeno.</p> <p>b. Medicinal de alta presión, atóxico, protegidas y climpadas a tuercas para evitar fugas.</p> <p>c. Tomas de pared para oxígeno: Se colocarán dos (2) tomas de pared para oxígeno con marco metálico de enchufe rápido ubicadas en: Una (1) en la mesa de trabajo del mueble médico ALS, la cual cuenta con flujometro y humidificador. Una (1) en la parte inferior de la banca fija para 3 pasajeros (SQUAD BENCH) a la altura de la cabecera de la camilla, la cual cuenta con flujometro y humidificador.</p>	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 20 SISTEMA DE OXIGENO puntos a, b y c del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<p><b>21. ACCESORIOS Y EQUIPO ESPECIAL.</b></p> <p>a. INVERSOR DE CORRIENTE: Inversor de corriente de potencia máxima entregada de 1800 watts, tensión de salida nominal de 120 v. +/- 5%, frecuencia de salida 60 hz +/- 1%, protección contra sobrecarga, alarma de batería baja, ventilación forzada, entrada auxiliar de línea con regulador integrado, corriente rectificada sin picos para ser usado en equipo médico.</p> <p>b. AIRE ACONDICIONADO: Aire acondicionado en la cabina del conductor de acuerdo a las especificaciones originales del</p>	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 21 ACCESORIOS Y EQUIPO ESPECIAL puntos a, b, c, d, e y f del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



## Adquisiciones

<p>vehículo y en el área de pacientes se instala un aire acondicionado de 13,000 btus con calefacción, instalado en la parte delantera superior de la cabina de pacientes a la altura de la mampara divisoria. Los aires acondicionados funcionan por separado, pero requieren del funcionamiento del compresor del motor en marcha.</p> <p>c. EXTRACTOR DE AIRE EN ÁREA MÉDICA: Un (1) extractor de dos (2) velocidades con capacidad mínima para mover 5 metros cúbicos de aire por minuto colocado con una salida de aire al exterior cubierta por una tolva exterior fabricada en aluminio, el extractor irá colocado en el gabinete médico en la parte superior trasera del lado izquierdo y no debe de generar más de 10 decibeles de sonido para no molestar al paciente.</p> <p>d. VENTILADOR DE AIRE: Un (1) ventilador de dos (2) velocidades con capacidad mínima para mover 5 metros cúbicos de aire por minuto colocado en la mampara parte delantera superior derecha en compartimiento interior del área médica, y no debe de generar más de 10 decibeles de sonido para no molestar al paciente.</p> <p>e. SEÑALIZACIÓN INTERIOR: Dentro de la cabina de pacientes con señalamiento y avisos de seguridad, indicando: no fumar, abrocharse cinturón de seguridad, oxígeno, centro de carga.</p> <p>f. ESTRIBOS: Estribo para acceso en la parte trasera a todo lo ancho de la unidad con cubierta de aluminio en lámina antiderrapante u original en caso de que la unidad cuente con el.</p>				
<p><b>22. EQUIPO MÉDICO:</b> a. Reanimadores tipo bolsa con válvula</p>	x		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 22 EQUIPO MÉDICO puntos a, c, b, d, e, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, q, r, s, t, u, v, w,



## Adquisiciones

<p>de no reinhalación, con vías de entrada de oxígeno, dispositivo de concentración y válvulas de liberación. en el caso del neonato con bolsa de 250 mililitros, lactante con bolsa de 500 mililitros, pediátrico con bolsa de 750 mililitros y adulto con bolsa de 1000 mililitros, además de mascarillas de tamaños 0, 1, 2, 3, 4 y 5.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>b. Camilla rígida de sistema de sujeción.</li><li>c. Carro camilla de golpe.</li><li>d. Esfigmomanómetro aneroide con brazaletes adulto y pediátrico.</li><li>e. Estetoscopio biauricular.</li><li>f. Equipo de aspiración de secreciones portátil.</li><li>g. Equipo de cánulas orofaríngeas en los tamaños: prematuro, neonatal, infantil, pediátrica y adulto.</li><li>h. Glucómetro.</li><li>i. Tanque de oxígeno portátil tamaño "d" con manómetro, regulador de presión y flujómetro con rango entre 2 a 15 litros por minuto o mayor.</li><li>j. Mascarilla kn 95.</li><li>k. Tanque fijo "m" con regulador.</li><li>l. Termómetro digital.</li><li>m. Apósitos, gasas estériles y no estériles.</li><li>n. Cobertores.</li><li>o. Catéteres venosos cortos estériles, para aplicación percutánea de terapia intravenosa periférica de calibres 14, 16, 18, 20, 22 y 24.</li><li>p. Cómodo.</li><li>q. Contenedor rígido de color rojo para material punzocortante, bolsa roja y bolsa amarilla para RPBI.</li><li>r. Desinfectante para manos.</li><li>s. Desinfectante para equipos y superficies.</li><li>t. Equipo desechable para venoclisis con normogotero y microgotero.</li><li>u. Guantes estériles, no estériles y cubrebocas.</li></ul>				<p>x, y, z, aa, bb, cc, dd, ee, ff, gg, hh, ii, jj, kk, ll, mm, nn, oo, pp, qq, rr, ss, tt, uu, vv, xx, yy, ww.</p>
--	--	--	--	---



## Adquisiciones

<p>v. Jabón quirúrgico.</p> <p>w. Jeringas desechables de 3, 5, 10 y 20 mililitros, agujas 20 x 32 o 22 x 32, jeringas con aguja para insulina.</p> <p>x. Ligaduras.</p> <p>y. Pato orinal.</p> <p>z. Puntas nasales para oxígeno, mascarilla con bolsa reservorio y mascarilla simple; en tamaños adulto y pediátrico</p> <p>aa. Riñón.</p> <p>bb. Sábanas paquete con 10 piezas.</p> <p>cc. Sondas de aspiración suaves;</p> <p>dd. tela Adhesiva.</p> <p>ee. Torundas secas y torundas con alcohol.</p> <p>ff. Vendas elásticas de 5, 10, 20 y 30 centímetros de ancho.</p> <p>gg. Collarines rígidos: chico, mediano y grande.</p> <p>hh. Cánulas nasofaríngeas juego de 4 piezas.</p> <p>ii. Dispositivo para inmovilizar la cabeza.</p> <p>jj. Desfibrilador automático.</p> <p>kk. Dispositivo de estabilización pélvica.</p> <p>ll. Estetoscopio de pinard.</p> <p>mm. Equipo esterilizado para atención de parto, con por lo menos dos pinzas tipo rochester, onfalotomo; tijera tipo mayo; cinta umbilical o similar; perilla para aspiración, y campos quirúrgicos y bata quirúrgica, desechables</p> <p>nn. Férulas para miembros torácicos y pélvicos.</p> <p>oo. Oxímetro de pulso.</p> <p>pp. Sistema de inmovilización pediátrica.</p> <p>qq. Chaleco de extracción.</p> <p>rr. Bolsa amarilla para RPBI con 100 piezas.</p> <p>ss. Cánula de YANKAUER.</p> <p>tt. Rastrillo desechable para afeitar.</p> <p>uu. Sabana térmica de aluminio.</p> <p>vv. Sábana para quemados.</p> <p>ww. Elementos materiales para clasificación de lesionados (triage).</p>				
--	--	--	--	--



Adquisiciones

xx. Monitor desfibrilador yy. Maletín, mochila o botiquín para vía aérea y trauma.				
<p><b>23. RADIO PORTATIL</b>  <b>CANTIDAD (7) RADIOS PORTÁTIL DIGITAL</b>  <b>(UNO PARA CADA UNIDAD).</b></p> <p><b>a) CARACTERÍSTICAS DESTACADAS:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Operación multiprotocolo digital / DMR/ P25 Fase I, Fase II y FM analógico.</li> <li>2) Modo mezclado digital/ analógico en el mismo canal.</li> <li>3) Pantalla TFT de 1.74" a color (240 x 180 píxeles).</li> <li>4) Múltiples líneas de información en pantalla, incluyendo íconos y 16 caracteres.</li> <li>5) Teclado de 4 vías direccionales y selector de 2 posiciones.</li> <li>6) GPS interconstruido.</li> <li>7) Grabación de llamadas.</li> <li>8) Cancelación de ruido activo (ANR) que utiliza un DSP interconstruido.</li> <li>9) Encriptación de voz de alto nivel DES de 56-bits interconstruido.</li> <li>10) Encriptación de voz de alto nivel AES de 256-bits opcional.</li> <li>11) IP68 (con cubierta del puerto de accesorios).</li> <li>12) Función Roaming para repetidores digitales multisitio.</li> <li>13) Control remoto opcional para envío de Stun/Revive/Kill/Check/Monitoreo Remoto.</li> <li>14) Ranura para memoria micro SD de hasta 32 GB</li> <li>15) Batería inteligente programable</li> <li>16) Software de programación con autenticación</li> <li>17) Operación del equipo con anuncio por voz.</li> <li>18) 1 Watt de potencia de audio.</li> <li>19) Opción disponible para 4,000</li> </ol>	X		CUMPLE	<p>Cumple con lo solicitado en el numeral 23 RADIO PORTÁTIL en inciso a) numerales 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.</p>





Adquisiciones

<p>canales.</p> <p>20) Opción de programación vía Bluetooth, (C al radio).</p> <p>21) Mensajes de texto.</p> <p>22) Protocolo estándar P25</p> <p>23) Llamadas individuales y de grupo.</p> <p>24) Identificador de llamadas en pantalla.</p> <p>25) Botón de pánico color Naranja</p> <p>26) Sensor para hombre caído, en movimiento y estacionario.</p> <p>27) Trabajador solitario.</p> <p>28) Envío de llamada de emergencia con GPS.</p>				
<p><b>24. PINTURA.</b></p> <p>a) En color blanco conforme a planta armadora.</p>	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 24 PINTURA inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<p><b>25. ROTULACIÓN</b></p> <p>a) De acuerdo con diseño de la dependencia, mismo que será proporcionado al participante ganador.</p>	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 25 ROTULACIÓN inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<p><b>6. Obligaciones del Participante</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El participante deberá presentar imágenes, fotografías del vehículo propuesto en donde se identifiquen las características, el cual debe coincidir con las especificadas en este anexo técnico.</li> </ul>	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 6 OBLIGACIONES DEL PARTICIPANTES del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.

PARTICIPANTE	INDUSTRIAS VINFA S.A. DE C.V.			
PARTIDA 26	UNIDAD MÓVIL PARA ESTERILIZACIÓN DE PERROS Y GATOS			
DESCRIPCIÓN	CUMPLE		MOTIVOS	FUNDAMENTO
	SI	NO		
Quirófano móvil montado en un chasis en vehículo nuevo doble cabina, con capacidad para 5 (cinco) pasajeros, color blanco, 4x4,	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas



## Adquisiciones

ganchos de arrastre frontales, dirección hidráulica, con capacidad de arrastre de por lo menos 6,000 kilogramos, frenos ABS en las cuatro ruedas, suspensión trasera reforzada con la capacidad de mover el quirófano móvil, llanta de refacción compatible con las características y necesidades del vehículo.				requeridas.
Carrocería diseñada especialmente para el tipo de chasis, en la cual no existe intercomunicación entre la cabina del chofer y el quirófano.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso b) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
En el interior del quirófano móvil se requieren 9 contactos dobles y en el exterior se requieren 2 contactos Dobles.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso c) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Aire acondicionado con capacidad de mantener una temperatura de 19°c a 24° c.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso d) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Bodega con entrepaños.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso e) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Gavetas para almacenaje de insumos, con puerta transparente corrediza de policarbonato o acrílico.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso f) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Tanque para aguas residuales de wc de por lo menos 50 litros.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos g) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Tanque de agua potable de por lo menos 40 litros.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos h) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Instalación eléctrica.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos i) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Instalación hidráulica.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos j) del Anexo 1.



## Adquisiciones

				Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Ventilador extractor	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos k) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Cableado exterior para conexión de luz a una fuente externa.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos l) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Instalación hidráulica con manguera exterior para abastecimiento de agua al quirófano móvil desde el exterior.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos m) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Mueble con espacio para tarja y para refrigerador con cubierta resistente al calor, solventes, desinfectantes y lavable.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos n) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Toldo telescópico en el exterior de por lo menos 2 mts x 2 mts.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos o) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Dimensiones del quirófano largo 3.90 m, ancho 2.40 m y alto 2.10	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos p) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Dos ventanas con fijo y una corrediza con cristales tintados	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos q) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Escalera retráctil o plegable para el acceso al quirófano	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos r) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Extintor	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos s) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Pasamanos para el acceso al quirófano.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos t) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.



## Adquisiciones

				requeridas.
Puerta de acceso al quirófano con chapa de seguridad, ventana deslizable en uno de los lados y cristales	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos u) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Tintados.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos v) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
1/2 baño interior con instalación hidráulica completa y equipada con taza de baño con drenaje solo para líquidos.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos w) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
1 tarja chica de acero inoxidable y llave mezcladora, CESPOL, canasta y contracanasta, con instalación hidráulica completa y drenaje	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos x) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Puerta corrediza en interior.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos y) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Luces interiores con un nivel de luminosidad en led suficiente como para un área quirúrgica.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos z) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
El piso del quirófano con curva sanitaria y de material altamente resistente a la corrosión, calor y líquidos.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos aa) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Las paredes y puertas tienen que ser fabricadas con materiales resistentes a la corrosión, calor y líquidos.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos bb) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
1 planta de luz, con soporte para el mantenimiento de la luz y aire acondicionado en un periodo de tiempo de por lo menos 8 horas de trabajo.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos cc) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
2 gatos estabilizadores del chasis quirófano.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos dd) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas



## Adquisiciones

				requeridas.
1 mesa de acero inoxidable hidráulica con canaleta media para quirófano veterinario con cubeta de acero inoxidable para captación de líquidos.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 en el apartado de mobiliario y requerimientos inciso ee) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
1 lámpara de techo para quirófano veterinario.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 en el apartado de mobiliario y requerimientos inciso ff) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
2 mesas de mayo de acero inoxidable.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 en el apartado de mobiliario y requerimientos inciso gg) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
2 bancos giratorios de acero inoxidable sin respaldo.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 en el apartado de mobiliario y requerimientos inciso hh) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
1 esterilizador pupinel para instrumental médico quirúrgico de calor seco.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 en el apartado de mobiliario y requerimientos inciso ii) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Contenedor de acero inoxidable con tres compartimentos para basura convencional (negro), RPBI (rojo) y RPBI (amarillo).	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 en el apartado de mobiliario y requerimientos inciso jj) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Silla secretarial, respaldo alto con coderas en vinil, base de cinco puntas de acero, pistón neumático, asiento reclinable.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 en el apartado de mobiliario y requerimientos inciso kk) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Porta sueros de techo de aluminio, carriles (tipo cortinero) de 1 metro de largo con tres carritos con sus respectivas varillas.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 en el apartado de mobiliario y requerimientos inciso ll) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.



## Adquisiciones

Bascula de uso veterinario hasta 150 kg.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 en el apartado de mobiliario y requerimientos inciso mm) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Bascula de uso veterinario de hasta 10 a 20 kg.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 en el apartado de mobiliario y requerimientos inciso nn) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Mini refrigerador de acero inoxidable de 1.6 pies.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 en el apartado de mobiliario y requerimientos inciso oo) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
1 tanque de oxígeno portátil 680 kit con accesorios cilindro de aluminio, regulador, vaso humidificador y carrito.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 en el apartado de mobiliario y requerimientos inciso pp) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Monitor veterinario de pacientes con 6 parámetros (parámetros estándar: frecuencia cardíaca ECG, frecuencia respiratoria resp, saturación de oxígeno spo2, presión sistólica nibp (sys), presión diastólica (dia), presión media (media), temp t1, t2, td, pulso) para mascotas, gatos, perros, animales, uso en clínica doméstica.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 en el apartado de mobiliario y requerimientos inciso qq) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
El participante deberá presentar imágenes, fotografías del vehículo propuesto en donde se identifiquen las características, el cual debe coincidir con las especificadas en este anexo técnico.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el punto primero del apartado de Obligaciones del participante.
vehículo 3 años o 60,000 km, lo primero que ocurra; conversión 1 año contra defectos de fabricación	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el apartado de Obligaciones de la Garantía.



- b) De la **Evaluación Técnica** del **PARTICIPANTE VERMEER EQUIPMENT DE MÉXICO S.A. DE C.V.**, para las **partidas 22 Y 23, NO CUMPLE** con la totalidad de los requisitos técnicos solicitados en el **Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos** de las **BASES** de la **CONVOCATORIA** de acuerdo con la siguiente:

PARTICIPANTE	VERMEER EQUIPMENT DE MÉXICO S.A. DE C.V.			
PARTIDA 22	ASTILLADORA			
DESCRIPCIÓN	CUMPLE		MOTIVOS	FUNDAMENTO
	SI	NO		
<b>1. Astilladora de ramas y troncos con las siguientes dimensiones generales</b>	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<b>2. Dimensiones:</b>				
a) Astilladora de ramas y troncos con las siguientes dimensiones generales.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
b) Longitud total mínimo de 4.50 metros	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
c) Altura total mínimo de 279 cms.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
d) Ancho total de mínimo 203 cms.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<b>3. MOTOR:</b>				
e) La unidad deberá contar con un motor se sugiere Cummins QSB4.5 Tier III que cumpla con las especificaciones de emisiones de gases Tier III.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
f) La potencia mínima requerida es de 170HP (127Kw), 2500RPM	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
g) El máximo torque es de 460FT-LB(623Nm) ,1500RPM	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
h) Tipo del combustible: Diésel	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
i) Número de cilindros: 4 con un desplazamiento máximo de 4.5L.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
j) Depósito de combustible con una capacidad mínima de 132 Litros para un turno continuo de 8 horas de trabajo.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



<b>4. SISTEMA ELÉCTRICO</b>				
k) Sistema eléctrico de 12 Voltios	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
l) Batería de mínimo 950 amperes de arranque en frío y un alternador de carga no menor a 65 Amperes.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
m) Deberá de contar con Pantalla Led con indicación del tacómetro, indicador de presión de aceite, temperatura de agua, indicador de códigos de error, acelerador, Indicador de combustible, control remoto.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
n) Deberá estar equipada con sistema economizador de combustible tipo ECO-IDLE el cual permite que baje la velocidad del motor desde un nivel alto de RPM a 1500 RPM cuando no se ha astillado material durante 5 minutos.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<b>5. CHASIS</b>				
a. El chasis de la unidad deberá estar construido con canal C (C6 X 8.2)	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
b. La capacidad de la suspensión del eje debe ser mínima de 10,000 LBS.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
c. neumáticos 235/75R17.5 con rango de carga J.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
d. rines de 8 tornillos de sujeción cada uno.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
e. frenos eléctricos y luces de stop, para placa, direccionales e intermitentes.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<b>6. SISTEMA DE CORTE</b>				
o) Sistema de corte de tambor con un diámetro mínimo de 91 cms.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
p) Velocidad mínima del tambor de 1,100 RPM.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
q) Tambor mínimo con cuatro cuchillas de doble filo sujetas con 5 tornillos grado 8°.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
r) Cuchillas de acero A8, mínimo de 5.5" x 10" x .62 pulgadas	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



<b>7. SISTEMA DE ALIMENTACIÓN</b>				
s) Sistema hidráulico de alimentación con dos rodillos verticales cada uno con un patrón acuchillado.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
t) Rodillos de 18" de diámetro y una altura de 23.5" cada uno movidos por 2 motores hidráulicos con desplazamiento de 32.7 pulgadas cúbicas.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
u) Rodillos de velocidad ajustable de alimentación de 0 a 36 metros por minuto como mínimo	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
v) Mesa de alimentación con una longitud de 62.5" de la superficie de ataque del rodillo hasta el final de la mesa.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
w) Abertura de entrada de los rodillos de 51cm. X 61 cm.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
x) La máquina deberá contar con un sistema de SMART FEED o alimentación inteligente que detecta la pérdida de RPM en el motor y detiene automáticamente el sistema de alimentación hasta que el número de revoluciones en el motor se recupere. Con el objetivo de proteger al motor de cualquier sobrecarga y maximizar su vida útil.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<b>8. SISTEMA DE SEGURIDAD</b>				
y) La astilladora deberá de contar con un sistema de seguridad que permita detener los rodillos de alimentación sin tener que estar en contacto con la mesa de alimentación.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
z) La mesa de alimentación deberá ser la más larga en su clase por seguridad y operación sin riesgos.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
aa) El tubo de descarga deberá tener un giro máximo de 270° para seguridad del operador de la unidad	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
bb) El equipo deberá contar con una barra posicionador de los rodillos de alimentación para operar cuatro posiciones: Reversa, Paro en Posición Central, Avance y Nuevamente Paro	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



PARTICIPANTE		VERMEER EQUIPMENT DE MÉXICO S.A. DE C.V.			
PARTIDA 23		DESTOCOCONADORA			
DESCRIPCIÓN	CUMPLE		MOTIVOS	FUNDAMENTO	
	SI	NO			
1. DIMENSIONES					
a) Longitud: mínima de 279 cms	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 1 incisos a), b) y c) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.	
b) Ancho total mínimo 126 cms					
c) Altura total mínima: 134 cms					
2. MOTOR					
a) La unidad deberá contar con un motor tipo Briggs & Stratton Vanguard					
b) La potencia mínima requerida es de 35HP (26.1Kw)	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 2 incisos a), b), c), d) y e) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.	
c) El máximo torque es de 53FT-LB (71.9Nm)					
d) Tipo del combustible: Gasolina					
e) Depósito de combustible con una capacidad mínima de 22.7 litros para un turno continuo de 8 horas de trabajo.					
3. SISTEMA ELÉCTRICO					
a) El sistema eléctrico de 12 Voltios, equipada con una batería que proporciona no menos de 950 Amperes de arranque en frío.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 3 incisos a), b) y c) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.	
b) Deberá de contar con un contador de horas.					
4. SISTEMA DE CORTE					
c) El sistema de corte debe contar con un disco de 43.2 cms de diámetro, sin dientes.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 4 incisos a), b) y c) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.	
d) El grosor del disco debe ser de 12.7 cm.					
e) Debe contar con 16 dientes de corte con doble lado de uso					



## Adquisiciones

5. DIMENSIONES DE CORTE				
a) La unidad debe alcanzar una altura de corte de 64cm sobre el suelo.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos a), b) y c) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
b) La unidad debe alcanzar una profundidad de corte de 38.1 cm				
c) El ancho de corte en línea recto de 119.4 cm.				
Obligaciones del Participante				
• El participante deberá presentar imágenes, fotografías del vehículo propuesto en donde se identifiquen las características, el cual debe coincidir con las especificadas en este anexo técnico.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el apartado Obligaciones del Participante del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
6. GARANTÍA: 1 año o 1,000 horas de uso, lo que ocurra primero	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 6 GARANTÍA del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES. Señala 2 años
10. TIEMPO DE ENTREGA: 30 días naturales	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 10 TIEMPO DE ENTREGA del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES. Señala 20 días naturales

- c) De la **Evaluación Técnica** del **EQUIPOS RECOLECTORES S.A. DE C.V.** para las **partidas 8, 9 Y 10, CUMPLE** con la totalidad de los requisitos técnicos solicitados en el **Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos** de las **BASES** de la **CONVOCATORIA** de acuerdo con la siguiente:

PARTICIPANTE	EQUIPOS RECOLECTORES S.A. DE C.V.			
PARTIDA 8	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3			
DESCRIPCIÓN	CUMPLE		MOTIVOS	FUNDAMENTO
	SI	NO		
Tanques de combustible: aluminio cap mínimo de 100 galones (378 lts.).	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 especificaciones mínimas requeridas del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES.
Sistema de dirección: hidráulica	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES.



## Adquisiciones

Distancia entre ejes: máximo 236 pulgadas (5,994 mm.).	X	Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso b). del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES.
Frenos: sistema de frenos abs	X	Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso c). del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES
Bastidor: escalera en "c" con mínimo 120,000 lbs. / pulg. cuadrada.	X	Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso d). del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES
P.B.V./P.B.C: mínimo 35,000 lbs.	X	Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso e). del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES
Volteo de 7 mts3 semi –redonda	X	Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso f). del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES
Estructurada en puerta y piso placa cal.3/16	X	Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso g). del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES
Bastidor en canal de 8 en canal tipo "u".	X	Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso h). del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES.
Cargadores en canal de 3".	X	Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso i). del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES.
Sistema hidráulico compuesto de.	X	Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso j) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES
Un pistón de 3 secciones.	X	Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso k). del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES
Una bomba de 27 galones.	X	Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso l) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES
Una toma de fuerza de doble engrane.	X	Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso m) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES
Una campana estructurada en placa de ¼ y 3/8.	X	Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso n) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES
Un tanque de aceite con cáp. de 120 lt.120 lt. de aceite hidráulico	X	Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso o) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES
Un juego de mangueras de alta y baja presión.	X	Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES



## Adquisiciones

Un juego de yugos cortos y deslizables.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso q) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES
Casquillería y pernos en coll roll 1045.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso r) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES
Pintura en esmalte anticorrosivo color blanco.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso s) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES

PARTICIPANTE		EQUIPOS RECOLECTORES S.A. DE C.V.		
PARTIDA 9		CAMION DE VOLTEO DE 14 M3		
DESCRIPCIÓN	CUMPLE		MOTIVOS	FUNDAMENTO
	SI	NO		
<b>CHASIS CABINA NUEVO 6X4 MODELO 2024</b> a) Motor a Diesel de 6 cilindros	SI		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
b) Peso bruto vehicular: 52,000 lbs como mínimo	SI		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso b) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
c) Potencia máxima 282 hp euro v como mínimo	SI		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso c) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
d) Torque máximo: 826 lb-ft @ 1200 rpm como mínimo	SI		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso d) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
e) Desplazamiento: 7.2l como mínimo	SI		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso e) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
f) Transmisión manual de 10 velocidades directas como mínimo	SI		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso f) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
g) Dirección tipo hidráulica	SI		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso g) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
h) Eje delantero: 12,000 lb de capacidad como mínimo	SI		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso h) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
i) Eje trasero: 40,000 lbs. de capacidad como mínimo	SI		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso i) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



## Adquisiciones

j) Llantas y rines: 11r22.5	SI		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso j) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
k) Suspensión delantera 12,000 lb de capacidad como mínimo	SI		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso k) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
l) Suspensión trasera 40,000 lb de capacidad como mínimo	SI		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso l) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
m) Frenos delanteros y traseros: de aire	SI		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso m) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
n) Sistema eléctrico: de 12v	SI		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso n) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
o) Tanque de combustible 50 galones 189 litros como mínimo	SI		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso o) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
p) Cabina convencional fabricada en aluminio (motor al frente bajo cofre)	SI		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
CAJA DE VOLTEO CON CAPACIDAD DE 14 MTS: a) Fabricada en lámina cal. 10, 3/16", astm a36. como mínimo	SI		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
b) Bastidor en canal estructural (cps) de 10" astm a 36. como mínimo	SI		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso b) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
c) Puentes transversales en canal de 4" como mínimo	SI		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso c) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
d) Piso en placa troquelada cal. 3/16" con esquinas redondeadas, con cuatro nervaduras	SI		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso d) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
e) 8 (ocho) refuerzos de piso entre postes por cada lado como mínimo	SI		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso e) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
f) 5 (cinco) faldones laterales por cada lado como mínimo	SI		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso f) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



## Adquisiciones

g) 9 (nueve) postes laterales en lámina troquelada cal. 3/16" como mínimo	SI	CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso g) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
h) Los laterales en placa 3/16" con 6 nervaduras (troqueles) por lado, 3 interiores y 3 exteriores, para mayor resistencia	SI	CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso h) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
i) Bordas superiores e inferiores en lámina troquelada cal. 3/16" como mínimo	SI	CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso i) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
j) La defensa en placa troquelada cal. 10 como mínimo	SI	CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso j) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
k) Capacete en lámina troquelada cal. 10, contara con un porta llantas superior	SI	CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso k) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
l) Puerta trasera reforzada en placa 3/16" con seguro neumático, con 7 nervaduras, 3 interiores y 4 exteriores	SI	CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso l) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
m) Sistema hidráulico:	SI	CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso m) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
n) 1 (un) pistón telescópico de 3 etapas de 112" carrera	SI	CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso n) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
o) Bomba hidráulica con válvula integrada de 27 gpm.; como mínimo	SI	CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso o) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
p) Toma de fuerza neumática;	SI	CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
q) Mangueras y conexiones de alta presión de ¾", 1 ¼" de diámetro; como mínimo	SI	CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso q) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



## Adquisiciones

r) Tanque de aceite con capacidad de 90 lts como mínimo	SI		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso r) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
s) Un juego de loderas de hule duro	SI		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso s) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
t) Ganchos para amarre de lona laterales y parte trasera	SI		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso t) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
u) Sistema eléctrico el reglamentario por la secretaría de comunicaciones y transportes	SI		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso u) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
El participante deberá presentar imágenes, fotografías del vehículo propuesto en donde se identifiquen las características, el cual debe coincidir con las especificadas en este anexo técnico.	SI		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el apartado Obligaciones del Participantes numeral 5 anexo del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.

PARTICIPANTE	EQUIPOS RECOLECTORES S.A. DE C.V.			
PARTIDA 10	CAMIÓN FORESTAL CON BRAZO TELESCÓPICO CON CANASTILLA Y CON CAJA CON SISTEMA DE VOLTEO			
DESCRIPCIÓN	CUMPLE		MOTIVOS	FUNDAMENTO
	SI	NO		
<b>CHASIS CABINA NUEVO MODELO 2025</b> a) Motor a diesel	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
b) Emisiones euro v	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso b) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
c) Potencia: 222 hp @ 2,500 rpm como mínimo	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso c) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
d) Torque: 627 lb-ft @ 1500 rpm como mínimo	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso d) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



## Adquisiciones

e) Desplazamiento: 6.7 lts	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso e) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
f) Transmisión: manual 6 velocidades, sincronizada como mínimo	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso f) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
g) Eje delantero: capacidad 12,000 lbs como mínimo	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso g) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
h) Eje trasero: capacidad 23,000 lbs como mínimo	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso h) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
i) Suspensión delantera: muelles de perfil parabólico con amortiguadores con capacidad de 12,000 lbs como mínimo	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso i) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
j) Suspensión trasera muelles de rango variables con amortiguadores con capacidad de 23,500 lbs como mínimo	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso j) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
k) Sistema de frenos tipo leva tambor, aire	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso k) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
l) Sistema de combustible capacidad de 50 galones. como mínimo	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso l) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
m) Sistema eléctrico multiplex 12 volts, 2 baterías de 1320 cca	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso m) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
n) Dirección tipo hidráulica	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso n) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
o) Exterior cabina modular nueva generación convencional de acero galvanizado por ambos lados con tratamiento anticorrosivo	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso o) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
p) Motor al frente bajo cofre	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<b>GRÚA FORESTAL DE CANASTILLA DE 60 PIES (ELEVADOR AÉREO SIN AISLAMIENTO: q) Bomba de alta velocidad de respaldo de cc</b>	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso q) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



## Adquisiciones

r) Rotación continua	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso r) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
s) Guardar poder en la cesta	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso s) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
t) Control inferior de almacenamiento	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso t) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
u) Joystick que no es herc	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso u) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
v) Palancas de bloqueo	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso v) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
w) Rotador de cesta de 180°	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso w) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
x) Cesta de fibra de vidrio de 24" x 30" en lugar de 24" x 42"	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso x) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
y) Paso de cesta: opuesto capacidad: capacidad de 600 lb	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso y) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
z) Forro para cesta de 24" x 30"	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso z) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
aa) Clips para bordes de inserto de cubeta - borde de 2,5" (1 par)	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso aa) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
bb) Funda de vinilo para cesta de 24" x 30"	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso bb) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



## Adquisiciones

cc) Elevador de cesta categoría d dpm2	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso cc) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
dd) Aumentar la altura del pedestal para tener más espacio libre en la cabina	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso dd) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
ee) Toma de corriente de 110 voltios en la cesta	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso ee) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
ff) Anillo colector eléctrico de 4 hilos	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso ff) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
gg) Circuito de herramientas en cesta, dirección de flujo única	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso gg) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
hh) Kit de montaje clase 6 de 52'	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso hh) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
ii) Estabilizadores medios clase 6 de 52'	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso ii) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
jj) Tubo de torsión 108" ca	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso jj) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
kk) Bloqueo de estabilizador simple	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso kk) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
ll) Conjunto de descanso de la pluma	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso ll) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<b>SISTEMA HIDRÁULICO DE VOLTEO:</b> mm) Fabricado en acero de alta resistencia, en lámina y placa troquelada y perfilada cal. 10, 12, 3/16", ¼" y ½".	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso mm) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



## Adquisiciones

nn) Bastidor en canal estructural (cps) de 6" y 4"	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso nn) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
oo) Puentes transversales en canal cps de 3"	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso oo) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
pp) Bordas laterales superiores e inferiores en lámina troquelada cal. 10	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso pp) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
qq) Piso en lámina troquelada calibre 10"	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso qq) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
rr) Frente en lámina troquelada cal. 10	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso rr) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
ss) Laterales en lámina troquelada y engargolada cal. 12 formando postes verticales.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso ss) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
tt) Puerta trasera en lámina troquelada cal. 12 con marco en ptr de 2" x 2" con seguro tipo tráiler.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso tt) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
uu) Un escalón lateral abatible por lado en lámina antiderrapante.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso uu) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
vv) Bujes y pernos de acero de 4140 tratado, maquinados con graseras y venas de lubricación.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso vv) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
ww) Sistema de descarga tipo volteo con sistema hidráulico: pistón telescópico de tres etapas de 84" de carrera con diámetro de 8".	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso ww) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
xx) Bomba hidráulica con válvula de alivio integrado de 15 gpm;	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso xx) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



## Adquisiciones

yy) Toma de fuerza neumática con control y luz roja indicadora dentro de la cabina para indicar el accionamiento o desaccionamiento de la toma de fuerza.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso yy) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
zz) Puerta, trasera en dos hojas tipo bandera.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso zz) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
aaa) Mangueras y conexiones de alta presión de ¾" y 1¼" de diámetro;	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso aaa) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
bbb) Aceite hidráulico no. 68.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso bbb) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
ccc) Tanque para aceite con capacidad de 55 litros con tapon llenador	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso ccc) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
ddd) Sistema eléctrico reglamentario por la s.c.t. de 12-16 volts	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso ddd) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
eee) Techo fabricado con estructura en perfil tubular cuadrado y rejacero colocado en la parte superior del toldo de la cabina, esto para protección y posibles caídas de ramas	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso eee) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
fff) Pintura, con acabado de poliuretano de color blanco	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso fff) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
ggg) Cintas de seguridad 3m bicolor (rojo/blanco).	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso ggg) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
El participante deberá presentar imágenes, fotografías del vehículo propuesto en donde se identifiquen las características, el cual debe coincidir con las especificadas en este anexo técnico.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el apartado Obligaciones del Participante del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



- d) De la **Evaluación Técnica** del **PARTICIPANTE INTERNACIONAL CORPORATION DANSUTOL S.A. DE C.V.** para las **partidas 11, 12 y 24, CUMPLE** con la totalidad de los requisitos técnicos solicitados en el **Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos** de las **BASES** de la **CONVOCATORIA** de acuerdo con la siguiente:

PARTICIPANTE	INTERNACIONAL CORPORATION DANSUTOL S.A. DE C.V.			
PARTIDA 11	CAMIÓN CON BRAZO ARTICULADO Y PLATAFORMA CON PUERTAS LATERALES			
DESCRIPCIÓN	CUMPLE		MOTIVOS	FUNDAMENTO
	SI	NO		
<b>CHASIS CABINA NUEVO 6X4, MODELO 2025</b> a) Motor de /.2l a diesel	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
b) 6 cilindros en línea como mínimo	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso b) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
c) Potencia: 322 hp euro v @ 2200 prm, como mínimo	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso c) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
d) Torque: 959 lb/ft @1200 rpm. como mínimo	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso d) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
e) Transmisión: manual 10 velocidades como mínimo	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso e) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
f) Eje delantero: 14,700 libras como mínimo	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso f) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
g) Eje trasero: 46,000 libras como mínimo	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso g) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
h) Suspensión delantera de 14,600 lbs como mínimo	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso h) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
i) Suspensión trasera de 46,000 lbs. como mínimo	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso i) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
j) Llanta delanteras y traseras 11r24.5	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso j) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
k) Rines de acero	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso k) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



## Adquisiciones

l) Tanque de combustible duales 60 gal. def 13 gal	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso l) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
m) Cabina exterior de aluminio	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso m) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
n) Motor al frente bajo cofre	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso n) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
a) Control remoto	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
b) Alcance hidráulico horizontal 12.55 m como mínimo	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso b) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
c) Alcance hidráulico vertical 15.50 m como mínimo	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso c) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
d) Capacidad teórica a un metro de distancia del eje central de la columna: 17.84 ton/m como mínimo	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso d) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
e) Grados de rotación: 400°	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso e) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
f) Base de acero fundido de una sola pieza para mejor distribución de los esfuerzos	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso f) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
g) Plegable con dos brazos articulados y cuatro extensiones hidráulicas	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso g) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
h) Mandos cruzados	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso h) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
i) Sistema completo de válvulas de seguridad	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso i) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
j) Válvulas limitadoras del momento de carga pilotadas (sobrecarga en cada uno de los cilindros - primario,	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso j) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
k) Secundario y extensiones)	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso k) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



## Adquisiciones

l) Distribuidor hidráulico con 4 funciones para cilindro principal, secundario, extensiones y giro	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso l) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
m) Banco independiente de estabilizadores	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso m) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
n) Estabilizadores manualmente extensibles y de acción hidráulica con válvula de seguridad	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso n) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
o) Abertura del estabilizador 2.290 m como mínimo	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso o) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
p) Válvula contra rotura de mangueras	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
q) Gancho giratorio de 11.5 t	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso q) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
r) Depósito de aceite de 120 l como mínimo	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso r) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
s) Pernos de fijación	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso s) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
t) Peso de la grúa 2505 kg como mínimo	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso t) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
u) Color de la grúa ral 3020 rojo	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso u) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
v) Lógica secuencia de operación	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso v) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
w) Faros de trabajo con instalación oculta de fabrica	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso w) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
x) Capacidad de carga a diferentes radios con respecto al centro de la columna de la grúa	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso x) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
y) Capacidad en kilogramos/radio de carga en metros	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso y) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



## Adquisiciones

z) 8,890 2.00	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso z) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
aa) 4,150 4.30	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso aa) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
bb) 4,000 4.45	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso bb) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
cc) 3,000 5.60	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso cc) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
dd) 2,720 6.25	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso dd) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
ee) 2,000 8.20	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso ee) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
ff) 1,555 10.20	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso ff) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
gg) 1,220 12.30	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso gg) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
a) Plataforma fabricada en acero con piso de lámina antiderrapante 3/16" como mínimo	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
b) Roll bar frontal protector	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso b) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
c) Caja de herramienta sobre plataforma del lado del operador de 1 metro de largo por 50 cm de ancho por 50 cm de alto con tapa con seguro de llave	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso c) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
d) Laterales abatibles en lámina troquelada de cal 12 de 60 cm como mínimo con seguros manuales	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso d) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
e) Defensa trasera en placa troquelada cal 3/16" como mínimo	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso e) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



## Adquisiciones

f) Puerta trasera abatible con seguro manual	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso f) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
g) Ganchos de amarre en laterales	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso g) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
h) Un juego de loderas	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso h) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
i) Sistema eléctrico reglamentario por la s.c.t.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso i) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
j) Pintura, con acabado de poliuretano de color blanco	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso j) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
k) Cintas de seguridad 3m bicolor (rojo/blanco)	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso k) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.

PARTICIPANTE		INTERNATIONAL CORPORATION DANSUTOL S.A. DE C.V.		
PARTIDA 12		CAMIÓN CON BRAZO ARTICULADO Y PLATAFORMA		
DESCRIPCIÓN	CUMPLE		MOTIVOS	FUNDAMENTO
	SI	NO		
<b>CHASIS CABINA NUEVO 6X4, MODELO 2025:</b> a) Motor de 7.2L a diesel	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso a) - n) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
b) 6 cilindros en línea como mínimo	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso a) - n) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
c) Potencia: 322 hp euro v @ 2200 prm, como mínimo	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso a) - n) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
d) Torque: 959 lb/ft @1200 rpm. como mínimo	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso a) - n) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
e) Transmisión: manual 10 velocidades como mínimo	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso a) - n) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
f) Eje delantero: 14,700 libras como mínimo	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso a) - n) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



## Adquisiciones

g) Eje trasero: 46,000 libras como mínimo	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso a) - n) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
h) Suspensión delantera de 14,600 lbs como mínimo	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso a) - n) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
i) Suspensión trasera de 46,000 lbs. como mínimo	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso a) - n) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
j) Llanta delanteras y traseras 11r24.5	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso a) - n) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
k) Rines de acero	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso a) - n) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
l) Tanque de combustible duales 60 gal. def 13 gal como mínimo	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso a) - n) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
m) Cabina exterior de aluminio	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso a) - n) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
n) Motor al frente bajo cofre	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso a) - n) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<b>GRUA HIDRAULICA ARTICULADA CON CONTROL REMOTO:</b>	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso o) - uu) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
o) Control remoto				
p) Alcance hidráulico horizontal 12.55 m como mínimo	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso o) - uu) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
q) Alcance hidráulico vertical 15.50 m como mínimo	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso o) - uu) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
r) Capacidad teórica a un metro de distancia del eje central de la columna: 17.84 ton/m como mínimo	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso o) - uu) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
s) Grados de rotación: 400°	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso o) - uu) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
t) Base de acero fundido de una sola pieza para mejor distribución de los esfuerzos	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso o) - uu) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



## Adquisiciones

u) Plegable con dos brazos articulados y cuatro extensiones hidráulicas	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso o) - uu) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
v) Mandos cruzados	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso o) - uu) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
w) Sistema completo de válvulas de seguridad	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso o) - uu) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
x) Válvulas limitadoras del momento de carga pilotadas (sobrecarga en cada uno de los cilindros - primario,	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso o) - uu) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
y) Secundario y extensiones)	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso o) - uu) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
z) Distribuidor hidráulico con 4 funciones para cilindro principal, secundario, extensiones y giro	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso o) - uu) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
aa) Banco independiente de estabilizadores	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso o) - uu) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
bb) Estabilizadores manualmente extensibles y de acción hidráulica con válvula de seguridad	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso o) - uu) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
cc) Abertura del estabilizador 2.290 m como mínimo	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso o) - uu) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
dd) Válvula contra rotura de mangueras	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso o) - uu) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
ee) Gancho giratorio de 11.5 t	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso o) - uu) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
ff) Depósito de aceite de 120 l como mínimo	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso o) - uu) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
gg) Pernos de fijación	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso o) - uu) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
hh) Peso de la grúa 2505 kg como mínimo	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso o) - uu) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



## Adquisiciones

ii) Color de la grúa ral 3020 rojo	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso o) - uu) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
jj) Lógica secuencia de operación	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso o) - uu) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
kk) Faros de trabajo con instalación oculta de fabrica	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso o) - uu) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
ll) Capacidad de carga a diferentes radios con respecto al centro de la columna de la grúa	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso o) - uu) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
mm) Capacidad en kilogramos/radio de carga en metros	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso o) - uu) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
nn) 8,890 2.00	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso o) - uu) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
oo) 4,150 4.30	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso o) - uu) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
pp) 4,000 4.45	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso o) - uu) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
qq) 3,000 5.60	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso o) - uu) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
rr) 2,720 6.25	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso o) - uu) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
ss) 2,000 8.20	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso o) - uu) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
tt) 1,555 10.20	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso o) - uu) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
uu) 1,220 12.30	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso o) - uu) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
a. <b>PLATAFORMA DE CARGA DE 20 FT:</b> vv) Plataforma fabricada en acero con piso en madera de pino forrada en piso de lámina antiderrapante	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso vv) - bbb) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



## Adquisiciones

ww) Roll bar frontal protector	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso vv) - bbb) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
xx) Caja de herramienta sobre plataforma del lado del operador de 1 metro de largo por 50 cm de ancho por 50 cm de alto con tapa con seguro de llave	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso vv) - bbb) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
yy) Ganchos de amarre en laterales	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso vv) - bbb) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
zz) Un juego de loderas	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso vv) - bbb) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
aaa) Sistema eléctrico reglamentario por la s.c.t.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso vv) - bbb) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
bbb) Pintura, con acabado de poliuretano de color blanco	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso vv) - bbb) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
ccc) Cintas de seguridad 3m bicolor (rojo/blanco).	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso vv) - bbb) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
El participante deberá presentar imágenes, fotografías del vehículo propuesto en donde se identifiquen las características, el cual debe coincidir con las especificadas en este anexo técnico.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.

<b>PARTICIPANTE</b>	<b>INTERNATIONAL CORPORATION DANSUTOL S.A. DE C.V.</b>			
<b>PARTIDA 24</b>	<b>CAMION CON BRAZO ARTICULADO Y CAJA CON SISTEMA DE VOLTEO</b>			
<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>CUMPLE</b>		<b>MOTIVOS</b>	<b>FUNDAMENTO</b>
	<b>SI</b>	<b>NO</b>		
1. CHASIS CABINA NUEVO 6X2 MODELO 2025	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
a) Motor: a diésel	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 1 incisos a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



## Adquisiciones

b)	Potencia: 275 hp / 2,300 rpm como mínimo	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 1 incisos b) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
c)	Torque: 775 (1050 nm) @1,100-1750 como mínimo	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 1 incisos b) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
d)	Transmisión: de 9 velocidades	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 1 incisos d) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
e)	Cilindros: 6 en línea euro v como mínimo	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 1 incisos e) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
f)	Embrague: monodisco a seco	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 1 incisos f) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
g)	Dirección: hidráulica	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 1 incisos g) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
h)	Llantas: rines de acero 7.5" x 22.5"	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 1 incisos h) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
i)	Neumáticos: 275/80 R22.5	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 1 incisos i) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
j)	Tanque de combustible: tanque en plástico de 275 litros. Como mínimo	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 1 incisos j) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
k)	Frenos: sistema de aire, levas tipo "s", tambor en las ruedas delanteras y	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 1 incisos k) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



traseras + ABS+ EBD.				
l) Bastidor (chasis): tipo escalera, vigas rectas, perfil "u" constante, remachado y atornillado	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 1 incisos l) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
m) Cabina: sobre motor, volante de posiciones, asiento con bolsa de aire	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 1 incisos m) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
n) Capacidad de carga mínimo 17.220 kg	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 1 incisos n) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
o) Color Blanco.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 1 incisos o) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
2. SISTEMA DE VOLTEO HIDRAULICO DE 14 MTS3 PARA VIDRIO	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 2 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
p) Medidas mínimas	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 2 incisos p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
q) Medidas interiores: 5.08 mts de largo x 2.13 de ancho x 1.30 de altura como mínimo	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 2 incisos q) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
r) Estructura fabricada con PTR.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 2 incisos r) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
t) Cargadores en PTR de 2" x 4" como mínimo	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 2 incisos t) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



## Adquisiciones

u) Piso en lámina troquelada cal 3/16" como mínimo	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 2 incisos u) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
v) Marcos superior en PTR	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 2 incisos v) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
w) Redilaje con lamina troquelada cal 3/16 como mínimo	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 2 incisos w) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
x) Puertas laterales en 2 secciones	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 2 incisos x) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
y) Sistema de apertura por gravedad, con sistema de seguro por cierre neumático instalado en chasis cabina	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 2 incisos y) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
z) Ganchos para lona en costados laterales y frente	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 2 incisos z) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
aa) Plafones LEDS laterales e instalación de calaveras originales en portaluz	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 2 incisos aa) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
bb) Un juego de loderas de hule con sus bases	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 2 incisos bb) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
cc) Grúa hidráulica articulada	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 2 incisos cc) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
dd) Alcance hidráulico horizontal: 8.10 m como mínimo	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 2 incisos dd) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos



## Adquisiciones

				de las BASES.
ee) Alcance hidráulico vertical: 11.50 m como mínimo	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 2 incisos ee) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
ff) Capacidad teórica a un metro de distancia del eje central de la columna: 11.11 ton/m	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 2 incisos ff) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
gg) Rotación: 390°	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 2 incisos gg) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
hh) Base de acero fundido de una sola pieza para mejor distribución de los esfuerzos.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 2 incisos hh) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
ii) Plegable con dos brazos articulados y dos extensiones hidráulicas	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 2 incisos ii) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
jj) Mandos cruzados.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 2 incisos jj) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
kk) Sistema completo de válvulas de seguridad	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 2 incisos kk) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
ll) Válvulas limitadoras de momento de carga pilotadas (para evitar sobrecarga en cada uno de los cilindros: primario, secundario y extensiones).	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 2 incisos ll) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
mm) Distribuidor hidráulico con 4 funciones para cilindro principal, secundario, extensiones y giro	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 2 incisos mm) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
nn) Banco independiente de	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 2 incisos nn) del Anexo 1.



## Adquisiciones

estabilizadores				Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
oo) Estabilizadores manualmente extensibles y de acción hidráulica con válvula de seguridad	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 2 incisos oo) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
pp) Abertura del estabilizador: 2.125 m	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 2 incisos pp) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
qq) Abatibles a 33° /180 °	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 2 incisos qq) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
rr) Válvula contra rotura de mangueras	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 2 incisos rr) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
ss) Gancho giratorio: 5.4 ton como mínimo	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 2 incisos ss) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
tt) Depósito de aceite: 90 l como mínimo	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 2 incisos tt) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
uu) Pernos de fijación.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 2 incisos uu) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
vv) Peso de la grúa: mínimo 1520 kg	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 2 incisos vv) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
ww) Color de la grúa: RAL 3020 rojo	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 2 incisos ww) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
xx) Capacidad de carga a diferentes radios con respecto al centro de la columna	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 2 incisos xx) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos



## Adquisiciones

de la grúa.				de las BASES.
yy) Capacidad en kilogramos / radio de carga en metros				
1) 5,400 kg 2.00 mts	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 2 incisos xx) puntos 1), 2), 3), 4) y 5) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
2) 4,335 kg 2.45 mts				
3) 2,650 kg 4.20 mts				
4) 1,830 kg 6.00 mts				
5) 1,360 kg 7.90 mts				
Obligaciones del Participante	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el apartado Obligaciones del Participante del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
7. GARANTÍA: camión 2 años o 150 mil kilómetros lo que ocurra primero, y carrocería 1 año.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 6 GARANTÍA del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
11. TIEMPO DE ENTREGA: 45 días naturales.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 10 TIEMPO DE ENTREGA del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.

- e) De la **Evaluación Técnica** del **PARTICIPANTE INGENIERÍA METÁLICA Y MAQUINARIA MEXICANA S.A. DE C.V.** **NO CUMPLE** para la **PARTIDA 5 y 8**, derivado del análisis de las propuestas recibidas y en estricto apego al marco normativo vigente, se identificó que las empresas **XIAN MOTORS S.A. DE C.V.** e **INGENIERÍA METÁLICA Y MAQUINARIA MEXICANA S.A. DE C.V.** han presentado proposiciones económicas para las partidas 5 y 8, existiendo entre ellas un vínculo societario derivado de la existencia de socios o asociados en común, sin embargo para las partidas 14 y 19 **CUMPLE** con la totalidad de los requisitos técnicos solicitados en el **Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES de la CONVOCATORIA.**

De acuerdo con el artículo 66 de la **LEY** el área requirente verifica los aspectos técnicos de los vehículos solicitados, de conformidad con lo siguiente:

<b>PARTICIPANTE</b>	<b>INGENIERÍA METÁLICA Y MAQUINARIA MEXICANA, S.A. DE C.V.</b>		
<b>PARTIDA 5</b>	<b>CAMIÓN CON GRÚA PLATAFORMA VEHICULAR</b>		
<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>CUMPLE</b>	<b>MOTIVOS</b>	<b>FUNDAMENTO</b>



## Adquisiciones

	SI	NO		
a) Chasis cabina nuevo 4x2	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
b) Motor: diésel euro v con mínimo 220hp	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso b) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES. El participante oferta 265 HP
c) Torque: mínimo 625 lb-ft torque	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso c) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES. El participante oferta torque de 715 LB
d) Embrague: monoplato, cerámico de 14"	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso d) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES. El participante oferta de 15.5"
e) Transmisión: manual 6 vel directa	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso e) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
f) Eje delantero: de mínimo 12,000 lbs. (5,443 kgs.) de capacidad	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso f) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES. El participante oferta capacidad de carga de 13,228 lbs.
g) Eje(s) trasero(s): de mínimo 23,000 lbs. (10,454 kgs.) de capacidad	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso g) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES. El participante oferta de 24,250 lbs.
h) Suspensión delantera: muelles de mínimo 12,000 lbs. (5,454 kgs.) de capacidad	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso h) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES. El participante oferta de 13,228 lbs.
i) Suspensión trasera: muelles de mínimo 23,500 lbs. (10,682 kgs.) de capacidad.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso i) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES. El participante oferta de 24,250 lbs.
j) Llantas: 7 medida 11r22.5 rines de acero.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso j) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
k) Tanques de combustible: aluminio cap mínima de 100 galones (378 lts.).	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso k) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES. El participante oferta de 118.87 galones.
l) Sistema de dirección: hidráulica	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso l) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



## Adquisiciones

m) Distancia entre ejes: máximo 236 pulgadas (5,994 mm.).	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso m) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES. El participante oferta distancia entre ejes 226.3 pulgadas.
n) Frenos: sistema de frenos abs	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso n) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
o) Bastidor: escalera en "c" con mínimo 120,000 lbs. / pulg. cuadrada.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso o) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
p) P.B.V./P.B.C: mínimo 35,000 lbs.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES. El participante oferta de 37,478.5 lbs.
<b>GRÚA PLATAFORMA 24 PIES:</b>				
q) Plataforma fabricada en acero de 24 ft (7.31 mts), con piso antiderrapante, 8 ranuras para cadenas adelante y atrás de 14,000 lb. de capacidad.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso q) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
r) Terminado posterior de plataforma "cola de pato"	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso r) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
s) Base de torreta en ptr de alta resistencia	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso s) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
t) Porta llanta colocado en la parte posterior de la plataforma con sistema de elevación.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso t) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<b>SISTEMA HIDRÁULICO:</b>				
u) Toma de fuerza (pto)	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso u) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
v) Bomba hidráulica y kit de mangueras para el sistema hidráulico.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso v) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
w) Winch hidráulico 15,000 lb.(6,803 kg) de capacidad, con cable de acero de 1/2 por 30 m. con gancho.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso w) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
x) Rodillos destorcedores con ángulos de inclinación	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso x) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
y) Sistema de liberación manual al costado de plataforma	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso y) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



## Adquisiciones

z) Banco de válvulas de 5 vías.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso z) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
aa) Válvulas de seguridad hidráulica en los pistones de elevación de la plataforma y wheel lift.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso aa) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
bb) Wheel lift hidráulico (levanta el segundo auto por las ruedas) de 6,500 lb. (2,948 kg) de capacidad.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso bb) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
cc) Acelerador vernier a control remoto (en caso de que aplique)		X	NO CUMPLE	No Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso cc) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES. El licitante ofrece Acelerador Distancia de Chicote.
dd) Controles de mando iluminados con led (uno en cada costado de la unidad)	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso dd) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
ee) Tanque de aceite con filtro de retorno integrado con medidor de nivel	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso ee) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
ff) Riel flexible protector de mangueras y del track eléctrico. (powertrack)	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso ff) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<b>SISTEMA ELÉCTRICO:</b>				
gg) Torreta de última generación led	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso gg) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
hh) Luces reglamentarias de leds, (stop – cuarto - direccionales)	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso hh) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
ii) 4 faros de trabajo en led, posicionados, 2 en base de winch y 2 en wheellift.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso ii) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
jj) Alarma de reversa	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso jj) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
kk) Panel switch en cabina control de torreta y faros	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso kk) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
ll) Receptor conector hembra de luces auxiliares	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso ll) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<b>ACCESORIOS DE TRABAJO:</b>				



## Adquisiciones

mm) Cajuela de herramienta con tapa de acero inoxidable, entrepaño, chapa y llave	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso mm) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
nn) 3 pares de horquillas para levante por los ejes	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso nn) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
oo) 1 ensamble "v" con ganchos "j" 1 largo	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso oo) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
pp) 2 cadenas de 5/16 con gancho "j" cortos en un extremo, dos "j" largo	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso pp) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
qq) 2 cinturones y 2 matracas para el amarre de los vehículos al wheel lift. (straps)	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso qq) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
rr) 2 conos de señalización al costado de cajuela	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso rr) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
ss) Bases secciones para elementos "l" y elementos "l" para enganche de las ruedas en el segundo vehículo	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso ss) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
tt) Acondicionamiento de chasis (alargamiento)	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso tt) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
uu) Manual de operación y mantenimiento.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso uu) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
6. GARANTÍA: Chasis 1 año o 100,000 km, lo que ocurra primero; motor 2 años o 160,000 km, lo que ocurra primero; carrocería 1 año contra defectos de fabricación.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 6 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
10. TIEMPO DE ENTREGA: 120 días naturales.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 10 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.

<b>PARTICIPANTE</b>	<b>INGENIERÍA METÁLICA Y MAQUINARIA MEXICANA, S.A. DE C.V.</b>			
<b>PARTIDA 8</b>	<b>CAMION DE VOLTEO DE 7 M3</b>			
<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>CUMPLE</b>		<b>MOTIVOS</b>	<b>FUNDAMENTO</b>
	<b>SI</b>	<b>NO</b>		
Tanques de combustible: aluminio cap mínima de 100 galones (378 lts.).	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso A. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES.



## Adquisiciones

Sistema de dirección: hidráulica	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso B. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES.
Distancia entre ejes: máximo 236 pulgadas (5,994 mm.).	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso C. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES
Frenos: sistema de frenos abs	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso D. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES
Bastidor: escalera en "c" con mínimo 120,000 lbs. / pulg. cuadrada.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso E. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES
P.B.V./P.B.C: mínimo 35,000 lbs.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso F. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES
Volteo de 7 mts3 semi –redonda	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso G. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES
Estructurada en puerta y piso placa cal.3/16	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso H. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES.
Bastidor en canal de 8 en canal tipo "u".	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso I. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES.
Cargadores en canal de 3".	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso J. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES
Sistema hidráulico compuesto de.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso K. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES
Un pistón de 3 secciones.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso L. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES
Una bomba de 27 galones.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso M. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES
Una toma de fuerza de doble engrane.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso N. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES



## Adquisiciones

Una campana estructurada en placa de ¼ y 3/8.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso O. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES
Un tanque de aceite con cáp. de 120 lt. 120 lt. de aceite hidráulico	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso P. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES
Un juego de mangueras de alta y baja presión.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso Q. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES
Un juego de yugos cortos y deslizables.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso R. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES
Casquillería y pernos en coll roll 1045.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso S. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES
Pintura en esmalte anticorrosivo color blanco.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso S. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES

<b>PARTICIPANTE</b>	<b>INGENIERIA METALICA Y MAQUINARIA MEXICANA S.A. DE C.V.</b>			
<b>PARTIDA 14</b>	<b>REMOLQUE DE DOBLE EJE</b>			
<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>CUMPLE</b>		<b>MOTIVOS</b>	<b>FUNDAMENTO</b>
	<b>SI</b>	<b>NO</b>		
Capacidad mínima de 10 toneladas medidas: largo de 7.30 mts + 1.00 mts de cola de pato con rampas traseras abatibles, medida de ancho 2.60 mts., doble eje con doble rodado 8 llantas con rin de 8 birlos, enganche para jalón tipo dona, patines delanteros de descanso, piso de madera de 1.5 pulgadas de espesor, equipada con luces reglamentarias por la SCT, pintura general en un solo tono.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5, del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



## Adquisiciones

El participante deberá presentar imágenes, fotografías del vehículo propuesto en donde se identifiquen las características, el cual debe coincidir con las especificadas en este anexo técnico.	X	Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5, del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
---	---	--------	---

PARTICIPANTE		INGENIERIA METALICA Y MAQUINARIA S.A. DE C.V.		
PARTIDA 19		REMOLQUE PARA MINI CARGADOR		
DESCRIPCIÓN	CUMPLE		MOTIVOS	FUNDAMENTO
	SI	NO		
Capacidad mínima de carga 4 toneladas con medidas, largo de 4.00 mts con rampas traseras abatibles, medida de ancho 2.10 mts., fabricado con piso de madera, dos ejes con 4 llantas con rin 16 pulgadas de 8 birlos, enganche para jalón tipo dona, equipada con luces reglamentarias por la SCT, cadenas de seguridad y gato de elevación delantero de 7,000 libras, pintura general en un solo tono.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.

- f) De la **Evaluación Técnica** del **GDL SUPPLIERS S.A. DE C.V.** para las **partidas 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 22, 23 y 26, CUMPLE** con la totalidad de los requisitos técnicos solicitados en el **Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos** de las **BASES** de la **CONVOCATORIA, NO CUMPLE para las partidas 10, 11, 15, 16, 21, 24, 25 y 27** con la totalidad de los requisitos técnicos solicitados en el **Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos** de las **BASES** de la **CONVOCATORIA** de acuerdo con la siguiente:

PARTICIPANTE		GDL SUPPLIERS S.A. DE C.V.		
PARTIDA 1		MOTOCICLETA		
DESCRIPCIÓN	CUMPLE	MOTIVOS	FUNDAMENTO	



## Adquisiciones

	SI	NO		
a) Vehículo nuevo	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
b) Motor: 4 tiempos, mono cilíndrico, sohc	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso b) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
c) Potencia mínima: 11.2 hp / 7,000 rpm	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso c) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
d) Cilindrada mínima: 149.2 cc	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso d) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
e) Torque mínimo: 11.9 nm / 5,000 rpm	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso e) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
f) Transmisión de al menos 5 velocidades tipo retorno	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso f) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
g) Sistema de enfriamiento: por aire	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso g) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
h) Sistema de lubricación: forzada por bomba tricoidal con cárter húmedo	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso h) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
i) Sistema de arranque: eléctrico / auxiliar de pedal	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso i) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
j) Suspensión delantera: horquillas telescópicas / mínimo 107 mm de carrera	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso j) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
k) Suspensión trasera: brazo oscilante c/ doble amortiguador / mínimo 91 mm de carrera	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso k) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
l) Frenos: tambor mecánico simple	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso l) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
m) Altura mínima del asiento: 768 mm	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso m) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
n) Distancia mínima entre ejes: 1,306 mm	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso n) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



## Adquisiciones

o) Distancia mínima libre al suelo: 163 mm	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso o) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
p) neumático delantero y trasero: mínimo 80/100 – 18m / c 47p (con cámara) – 90/90 – 18 m / c 51p (con cámara)	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
q) Capacidad de carga mínima: 120 kg	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso q) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
r) Tanque de combustible mínimo: 14.3 l (incluyendo reserva)	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso r) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
s) Capacidad de pasajeros: 1	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso s) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
6. Garantía: 2 años.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 6 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
10. Tiempo de entrega	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 10 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.

<b>PARTICIPANTE</b>	<b>GDL SUPPLIERS S.A. DE C.V.</b>			
<b>PARTIDA 2</b>	<b>CAMIONETA</b>			
	<b>(CAMIONETA PICK-UP MEDIANA DOBLE CABINA)</b>			
<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>CUMPLE</b>		<b>MOTIVOS</b>	<b>FUNDAMENTO</b>
	<b>SI</b>	<b>NO</b>		
a) Vehículo nuevo	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
b) Motor 4 cilindros a gasolina mínimo 2.3 litros	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso b) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES. El licitante oferta motor 4 cilindros a gasolina 2.5 litros.
c) Mínimo 162 hp y 175 lbs-pie	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso c) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES. El licitante oferta 166 hp y 178 lbs.
d) Transmisión manual de 6 velocidades.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso d) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



## Adquisiciones

e) Tracción trasera	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso e) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
f) Frenos delanteros de disco ventilados y traseros de tambor.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso f) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
g) Rines de acero de 16"	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso g) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
h) Capacidad de carga de mínimo 1,050 kg	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso h) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES. . El licitante oferta capacidad de carga de 1,074 kg.
i) Tanque de combustible de mínimo 80 litros	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso i) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
j) Aire acondicionado	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso j) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
k) Cierre centralizado	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso k) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
l) 4 ganchos de carga dentro de la caja	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso l) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
m) Control de velocidad cruceo	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso m) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
n) Sistema de frenado antibloqueo (abs)	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso n) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
o) Distribución electrónica de frenado (ebd)	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso o) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
p) Asistencia de frenado (ba)	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
q) Bolsa de aire frontal para conductor, pasajero, laterales y de cortina	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso q) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
r) Sistema de monitoreo de presión de llantas (tpms)	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso r) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



## Adquisiciones

6. GARANTÍA: 3 años o 60,000 km, lo que ocurra primero.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 6 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
10. TIEMPO DE ENTREGA: 15 días naturales.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 10 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.

PARTICIPANTE		GDL SUPPLIERS S.A. DE C.V.		
PARTIDA 3		CAMIONETA PICK-UP (CAMIONETA PICK UP GRANDE DOBLE CABINA)		
DESCRIPCIÓN	CUMPLE		MOTIVOS	FUNDAMENTO
	SI	NO		
a) Vehículo nuevo	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES. En el anexo 2, el licitante oferta F-150 XL V6 4X2 2024.
b) Motor mínimo 2.7l v6	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso b) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
c) Mínimo 320 hp	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso c) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES. El licitante oferta 325 hp.
d) Mínimo 400 lb-pie de torque	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso d) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
e) Dirección eléctrica asistida	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso e) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
f) Transmisión automática de mínimo 8 velocidades	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso f) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES. El licitante oferta de 10 velocidades.
g) Sistema de tracción 4x2	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso g) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
h) Capacidad de carga mínimo (kg) 750	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso h) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES. El licitante oferta carga de 766 kg.
i) Capacidad de arrastre mínimo (kg) 3,400	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso i) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos



## Adquisiciones

				de las BASES. El licitante oferta capacidad de arrastre de 3,447 kg.
j) Tanque de combustible mínimo (l) 98	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso j) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES. El licitante oferta tanque de combustible de 136 lts.
k) Sistema de audio am / fm / aux / bt con 6 bocinas	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso k) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
l) 6 bolsas de aire (frontales, laterales y tipo cortina) para conductor y pasajero	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso l) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
m) Alarma perimetral	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso m) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
n) Frenos de disco ventilados con abs y ebd	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso n) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
o) Aire acondicionado manual	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso o) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
p) Volante con ajuste manual de altura y profundidad	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
q) Espejos laterales eléctricos con monitoreo de punto ciego	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso q) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
r) Cristales eléctricos	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso r) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
s) Seguros eléctricos con cerrado automático	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso s) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
t) Freno de mano eléctrico	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso t) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
u) Faros delanteros led	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso u) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
v) Faros con encendido automático	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso v) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
w) Cuadro trasero con conexión para remolque	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso w) del Anexo 1. Carta de Requerimientos



## Adquisiciones

				Técnicos de las BASES.
x) Cámara de reversa	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso x) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
y) Alerta de preservación de carril	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso y) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
z) Alerta de colisión frontal con freno de emergencia automático	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso z) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
aa) Sistema de monitoreo de presión de llantas individual (tpms)	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso aa) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
bb) Asistencia para arranque en pendientes	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso bb) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
cc) Asistencia de frenado en reversa	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso cc) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
dd) Control crucero	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso dd) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
ee) Rines de acero de 17 pulgadas	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso ee) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
6. GARANTÍA: 3 años o 60,000 km, lo que ocurra primero	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 6 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
10. Tiempo de entrega 15 días naturales	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 10 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.

<b>PARTICIPANTE</b>	<b>GDL SUPPLIERS S.A. DE C.V.</b>		
<b>PARTIDA 4</b>	<b>AUTOMÓVIL (VEHÍCULO HÍBRIDO TIPO SEDAN)</b>		
<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>CUMPLE</b>		<b>MOTIVOS</b>
	<b>SI</b>	<b>NO</b>	
			<b>FUNDAMENTO</b>



## Adquisiciones

a) Vehículo nuevo	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
b) Capacidad del tanque de combustible mínimo ( l ) 48	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso b) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
c) Número de asientos 5	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso c) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
d) Potencia mínima del motor 80 hp	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso d) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES. El licitante ofrece potencia máxima de 81/6000
e) Torque mínimo del motor 130 nm	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso e) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES. El licitante ofrece torque máximo de 135 nm
f) Tipo de motor (síncronos de imanes permanentes)	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso f) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
g) Potencia mínimo del motor eléctrico (kw) 130	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso g) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES. El licitante oferta motor eléctrico de 132 kw
h) Torque mínimo del motor eléctrico ( n.m ) 300	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso h) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES. El licitante oferta torque máximo de motor eléctrico de 316 nm
i) Desplazamiento del motor mínimo 1.2 litros	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso i) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES. El licitante oferta desplazamiento de motor 1.5 litros.
j) Capacidad de la batería mínimo ( kwh ) 8.0	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso j) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES. El licitante capacidad de batería de 8.3 kw
k) Puerto de carga gb ac	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso k) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
l) estándar de carga ac 3.3 kw	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso l) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
m) Modo de manejo phev-ev	X			Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso m) del Anexo 1. Carta de Requerimientos



## Adquisiciones

			CUMPLE	Técnicos de las BASES.
n) Autonomía ev mínimo km 40	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso n) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES. El licitante oferta Autonomía ev mínimo km 50
o) Autonomía combinada mínimo km 1000	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso o) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES. El licitante oferta Autonomía combinada de km 1,175
p) Llanta de 17 pulgadas de aluminio	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
q) Encendido automático de los faros delanteros	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso q) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
r) bolsas de aire frontales para el conductor y el pasajero	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso r) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
s) Bolsas de aire laterales delanteras	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso s) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
t) Bolsas de aire de cortina de laterales delanteros y traseros	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso t) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
u) Sistema de monitoreo de la presión de los neumáticos (tpms)	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso u) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
v) Imágenes panorámicas	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso v) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
w) Sensores de reversa	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso w) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
x) Crucero de velocidad fija	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso x) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
y) Sistema de freno inteligente	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso y) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
z) Asistencia de frenado hidráulico (hba)	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso z) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
aa) Sistema de control de tracción (tcs)				Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso aa) del Anexo 1. Carta de Requerimientos



## Adquisiciones

	X		CUMPLE	Técnicos de las BASES.
bb) Sistema de control dinámico del vehículo (vdc)	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso bb) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
cc) Distribución electrónica de la fuerza de frenado (ebd)	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso cc) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
dd) Sistema de control de arranque en pendiente (hhc)	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso dd) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
ee) Función de frenado de confort (cst)	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso ee) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
ff) Cargador de pared de 7 kw	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso ff) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
gg) Kit de auxilio para reparación de llanta	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso gg) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
6. GARANTÍA: vehículo hasta 6 años o 150,000 km, lo que ocurra primero, sistema de alto voltaje y motor eléctrico hasta 8 años o 150,000 km, lo que ocurra primero	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 6 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
10. TIEMPO DE ENTREGA: 45 días naturales	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 10 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.

PARTICIPANTE	GDL SUPPLIERS S.A. DE C.V.			
PARTIDA 5	CAMIÓN CON GRÚA PLATAFORMA VEHICULAR			
DESCRIPCIÓN	CUMPLE		MOTIVOS	FUNDAMENTO
	SI	NO		
a) Chasis cabina nuevo 4x2	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
b) Motor: diésel euro v con mínimo 220hp	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso b) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES. El participante oferta 225 HP
c) Torque: mínimo 625 lb-ft torque			CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso c) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES. El participante oferta torque de 627 LB



## Adquisiciones

	X			
d) Embrague: monoplato, cerámico de 14"	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso d) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
e) Transmisión: manual 6 vel directa	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso e) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
f) Eje delantero: de mínimo 12,000 lbs. (5,443 kgs.) de capacidad	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso f) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
g) Eje(s) trasero(s): de mínimo 23,000 lbs. (10,454 kgs.) de capacidad	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso g) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
h) Suspensión delantera: muelles de mínimo 12,000 lbs. (5,454 kgs.) de capacidad	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso h) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
i) Suspensión trasera: muelles de mínimo 23,500 lbs. (10,682 kgs.) de capacidad.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso i) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
j) Llantas: 7 medida 11r22.5 rines de acero.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso j) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
k) Tanques de combustible: aluminio cap mínima de 100 galones (378 lts.).	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso k) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES. . El participante oferta 2 tanques de combustible de 59 galones.
l) Sistema de dirección: hidráulica	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso l) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
m) Distancia entre ejes: máximo 236 pulgadas (5,994 mm.).	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso m) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
n) Frenos: sistema de frenos abs	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso n) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
o) Bastidor: escalera en "c" con mínimo 120,000 lbs. / pulg. cuadrada.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso o) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



## Adquisiciones

p) P.B.V./P.B.C: mínimo 35,000 lbs.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<b>GRÚA PLATAFORMA 24 PIES:</b>				
q) Plataforma fabricada en acero de 24 ft (7.31 mts), con piso antiderrapante, 8 ranuras para cadenas adelante y atrás de 14,000 lb. de capacidad.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso q) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
r) Terminado posterior de plataforma "cola de pato"	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso r) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
s) Base de torreta en ptr de alta resistencia	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso s) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
t) Porta llanta colocado en la parte posterior de la plataforma con sistema de elevación.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso t) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<b>SISTEMA HIDRÁULICO:</b>				
u) Toma de fuerza (pto)	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso u) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
v) Bomba hidráulica y kit de mangueras para el sistema hidráulico.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso v) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
w) Winch hidráulico 15,000 lb.(6,803 kg) de capacidad, con cable de acero de 1/2 por 30 m. con gancho.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso w) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
x) Rodillos destorcedores con ángulos de inclinación	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso x) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
y) Sistema de liberación manual al costado de plataforma	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso y) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
z) Banco de válvulas de 5 vías.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso z) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
aa) Válvulas de seguridad hidráulica en los pistones de elevación de la plataforma y wheel lift.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso aa) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
bb) Wheel lift hidráulico (levanta el segundo auto por las ruedas) de 6,500 lb. (2,948 kg) de capacidad.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso bb) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



## Adquisiciones

cc) Acelerador vernier a control remoto (en caso de que aplique)	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso cc) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
dd) Controles de mando iluminados con led (uno en cada costado de la unidad)	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso dd) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
ee) Tanque de aceite con filtro de retorno integrado con medidor de nivel	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso ee) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
ff) Riel flexible protector de mangueras y del track eléctrico. (powertrack)	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso ff) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<b>SISTEMA ELÉCTRICO:</b>				
gg) Torreta de última generación led	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso gg) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
hh) Luces reglamentarias de leds, (stop – cuarto - direccionales)	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso hh) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
ii) 4 faros de trabajo en led, posicionados, 2 en base de winch y 2 en wheellift.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso ii) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
jj) Alarma de reversa	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso jj) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
kk) Panel switch en cabina control de torreta y faros	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso kk) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
ll) Receptor conector hembra de luces auxiliares	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso ll) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<b>ACCESORIOS DE TRABAJO:</b>				
mm) Cajuela de herramienta con tapa de acero inoxidable, entrepaño, chapa y llave	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso mm) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
nn) 3 pares de horquillas para levante por los ejes	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso nn) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
oo) 1 ensamble “v” con ganchos “j” 1 largo	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso oo) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
pp) 2 cadenas de 5/16 con gancho “j” cortos en un extremo,				Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso pp) del Anexo 1. Carta de Requerimientos



## Adquisiciones

dos "j" largo	X		CUMPLE	Técnicos de las BASES.
qq) 2 cinturones y 2 matracas para el amarre de los vehículos al wheel lift. (straps)	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso qq) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
rr) 2 conos de señalización al costado de cajuela	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso rr) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
ss) Bases secciones para elementos "l" y elementos "l" para enganche de las ruedas en el segundo vehículo	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso ss) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
tt) Acondicionamiento de chasis (alargamiento)	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso tt) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
uu) Manual de operación y mantenimiento.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso uu) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
6. GARANTÍA: Chasis 1 año o 100,000 km, lo que ocurra primero; motor 2 años o 160,000 km, lo que ocurra primero; carrocería 1 año contra defectos de fabricación.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 6 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
10. TIEMPO DE ENTREGA: 120 días naturales.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 10 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.

PARTICIPANTE		GDL SUPPLIERS S.A. DE C.V.		
PARTIDA 6		CAMIONETA CHASIS CABINA MEDIANA CON REDILAS		
DESCRIPCIÓN	CUMPLE		MOTIVOS	FUNDAMENTO
	SI	NO		
a) Vehículo nuevo	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
b) Motor 4 cilindros a gasolina mínimo 2.3 litros	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso b) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
c) Mínimo 162 hp y 175 lbs-pie	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso c) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
d) Transmisión manual de 6 velocidades	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso d) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



## Adquisiciones

e) Tracción trasera	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso e) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
f) Frenos delanteros de disco ventilados y traseros de tambor.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso f) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
g) Rines de acero de 16"	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso g) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
h) Capacidad de carga de mínimo 1,350 kg	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso h) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
i) Tanque de combustible de mínimo 80 litros	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso i) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
j) Aire acondicionado manual	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso j) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
k) Sistema de frenado antibloqueo (abs)	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso k) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
l) Distribución electrónica de frenado (ebd)	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso l) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
m) Asistencia de frenado (ba)	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso m) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
n) Asistencia de frenado (ba)	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso n) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
o) Inmovilizador	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso o) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
p) Sistema de monitoreo de presión de llantas (tpms)	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
q) Bastidor principal fabricado con perfiles de acero cal. 11 doblado en frío con 3" de peralte espaciados a 12" "centros" con dos largueros de acero doblado en frío cal. 11	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
r) Carrocería montada sobre una calza de madera sujeta con tres abrazaderas por costado de 5/8" albardones en placa 3/4"	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



## Adquisiciones

s) Medidas: 1m de alto, 1.70 m de ancho y 2.3 m de largo	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
t) Escalón trasero, el cual deberá centrarse en el claro de las puertas traseras	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
u) Guarda llanta, compartimiento cajuela para guardar la llanta de refacción	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
v) Redilas de tablas de madera y lámina de acero al carbón, perfil cal. 14, intercaladas, fijas sujetas con tornillos galvanizados	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
w) Dos puertas traseras, con bisagras y cerrojo tipo tráiler en ambas puertas	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
x) Piso de madera de 1", reforzado para carga	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
y) Sistema eléctrico reglamentario	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
z) Pintura color blanco, esmaltico automotivo aplicado sobre base primario epóxica	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
aa) Luz de tráfico según reglamentación de s.c.t.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
bb) Centro de burrera	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
cc) Estribos	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
dd) Torreta ámbar	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
El participante deberá presentar imágenes, fotografías del vehículo propuesto en donde se identifiquen las características, el cual debe coincidir con las especificadas en este anexo técnico.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo Obligaciones del participante Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



PARTICIPANTE	GDL SUPPLIERS S.A. DE C.V.			
PARTIDA 7	CAMIONETA CHASIS CABINA GRANDE CON REDILAS Y EQUIPAMIENTO ESPECIALIZADO			
DESCRIPCIÓN	CUMPLE		MOTIVOS	FUNDAMENTO
	SI	NO		
A. Vehículo nuevo	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
B. Motor v8 mínimo 5.7l	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
C. Mínimo 335 hp y 460 lb-pie de torque	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
D. Transmisión automática de mínimo 8 velocidades	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
E. selección de 4 modos de manejo	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
F. Adaptador para toma de fuerza	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
G. Sistema de tracción trasera	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
H. Sistema de tracción trasera	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
I. Dirección hidráulica asistida	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
J. Batería dual	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
K. alternadores de trabajo pesado	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



## Adquisiciones

L. Capacidad de carga mínima (kg) 4,500	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
M. Tanque de combustible de mínimo 150 litros	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
N. Frenos de disco con abs	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
O. Suspensión delantera de alto desempeño	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
P. Barra estabilizadora trasera	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
Q. Control de estabilidad antivolcadura	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
R. Control crucero	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
S. Sistema de frenado de emergencia	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
T. Radio am/fm/bt con 4 bocinas	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
U. Freno de estacionamiento eléctrico	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
V. Frenos de disco con abs	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
W. Bolsas de aire frontales para conductor y pasajero	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
X. Cristales y seguros eléctricos	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
Y. Aire acondicionado manual	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



## Adquisiciones

Z. Rin de acero	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
AA. Luces de conducción diurna	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
BB. Luces direccionales en el toldo	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
CC. Faros de halógeno	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<b>CARROCERÍA:</b> A. Largo exterior 3.66 mts x ancho exterior 2.44 mts y altura 1.1 mts	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
B. Perfil de acero a/r de canal estructurado, peralte de 4" cal. 14	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
C. Piso de tablón de madera de pino 1" de grueso	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
D. Estructura: estacas omega acero a/r, tablón de madera de pino ¾ esmaltada	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
E. Terminado interior: esmalte anticorrosivo color blanco	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



## Adquisiciones

F. Terminado exterior: esmalte anticorrosivo color blanco	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
G. Puertas: tipo tráiler	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
H. Luces: reglamentarias por la sct	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
I. Defensa: porta luces tipo tráiler de acero a/r esmaltado	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
J. Montaje: polines de madera de pino, abrazaderas con tuercas y rondanas de presión de acero a/r, terminado en esmalte anticorrosivo color negro	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<b>EQUIPO ALIADO:</b>	X			
A. Desbrozadora de mínimo motor de 41 cm3, 1.5 kw de potencia, tanque de combustible de .90l, velocidad potencia máxima 7,500 rpm, holgura de electrodo de .6 mm, torque máximo 2.3 nm, diámetro de tubo 28mm, peso de 7.5 kg, longitud de tubo 1,400 mm, nivel de presión sonora en oído 94 db(a)	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



## Adquisiciones

B. Sopladora de mínimo motor 65 cm3, potencia 2.9 kw, tanque de combustible de 2.1l, velocidad máxima 8,000 rpm, flujo de aire en la carcasa 28 m3/min, flujo de aire en el tubo de 22 m3/min, fuerza de soplado máxima 37n, peso 11.2 kg, nivel de presión sonora de oído 103 db(a)	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
C. Cortasetos mínimo 25 cm3, potencia 1kw, tanque de combustible de .5 l, velocidad máxima 8,500 rpm, longitud 1,800 mm, peso 6.3 kg, longitud de cuchilla 550 mm, apertura de dientes 29 mm, nivel de presión sonora en oído 93 db(a), velocidad de corte 4,300 cortes/min	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
D. Podadora de altura mínimo motor de 25 cm3, potencia 1 kw, tanque de combustible .5 l, tanque de aceite .1 l, velocidad de cadena máxima 20.5 m/s, longitud de barra 10 pulgadas, cadena h00, peso 7 kg, longitud total 4,000 mm, nivel de presión sonora sobre oído 89 db(a)	X		cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
E. Podadora de altura mínimo motor de 25 cm3, potencia 1 kw, tanque de combustible .5 l, tanque de aceite .1 l, velocidad de cadena máxima 20.5 m/s, longitud de barra 10 pulgadas, cadena h00, peso 7 kg, longitud total 4,000 mm, nivel de presión sonora sobre oído 89 db(a)	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
F. Generador portátil mínimo motor 196 cc, 7 hp, a gasolina, arranque manual, tanque de combustible 14 l, sistema de alerta de bajo nivel de aceite. protector de sobrecarga ac y dc, voltímetro analógico, Xcondos conexiones ac monofásicas de 110v, una conexión de 110v/220v, una conexión de dc 12v, peso 38 kg, potencia máxima 3,000 watts	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
G. Hidrolavadora a gasolina mínimo 220 bares, 34.5 kg, arranque manual, motor de 6.5 hp, presión de trabajo 3,200 psi, caudal de agua 720 l/h, temperatura máxima soportada 60°C, bomba de 3 pistones axiales controlada por plato oscilante, niveles de aceite inspeccionables.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



## Adquisiciones

H. h) Compresor de aire a gasolina portátil mínimo de 7.5 hp, caudal de aire 12.5 cfm, presión máxima 125 psi, tipo de sistema pistón, con regulador de presión, 1 etapa	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
I. Trazador vial de mínimo 2 pistolas automáticas, altura 110 cm, ancho 87 cm, tanque de combustible 2.5 l, caudal máximo 4.73 l/m, longitud 174 cm, 1 bomba, 1 color, potencia nominal 2.98 kw, presión de trabajo máxima 227 bar, presión de trabajo máxima 3,300 psi, tamaño máximo de la boquilla .0635 mm.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
J. Fresadora a gasolina mínimo motor 36 cm3, longitud hasta mango de acoplamiento 94 cm, complemento 100 cm, ancho de trabajo 22 cm.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
K. Compresor de aire a gasolina portátil mínimo de 7.5 hp, caudal de aire 12.5 cfm, presión máxima 125 psi, tipo de sistema pistón, con regulador de presión, 1 etapa.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
L. Pulverizadora sin aire a gasolina mínimo 220 cc, 6.5 hp, número de pistolas 3, alto 102 cm, ancho 62, largo 83 cm	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
M. Fresadora a gasolina mínimo motor 36 cm3, longitud hasta mango de acoplamiento 94 cm, complemento 100 cm, ancho de trabajo 22 cm.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
N. Pala cuadrada chica modelo español, puño "y", 41 ¼	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



## Adquisiciones

O. Rastrillo jardinero 16 dientes, 151 x 41 cm	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
P. Pala carbonera puño "y", cabeza 20 ¾	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
Q. Machete pulido 22"	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
R. Carretilla 4.5 pies cúbicos con llanta neumática reforzada	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
S. Escoba metálica para jardín, recta, 24 dientes, mango 54"	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
T. Escoba de vinilo tipo cepillo	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
U. Recogedor de basura metálico mitad lata	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



## Adquisiciones

V. Canasto de carrizo grande	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
W. Bieldo para paja, 6 dientes mando 48'	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
X. Tijeras de pasto 55cm, mango tubular	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
Y. Pico recogedor de basura de 42"	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
Z. Tanque de 1,000 litros ibs con rejilla metálica y válvula de descarga tipo mariposa	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
AA. manguera industrial de 50 metros.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
BB. Pisón 10 x 10 con mango de acero 48"	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



## Adquisiciones

CC. Marro irrompible 20 libras acero	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
DD. Sierra manual 2 en 1, podadora de árbol, extensible de 15 pies, hoja de acero	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.

PARTICIPANTE		GDL SUPPLIERS S.A. DE C.V.		
PARTIDA 8		CAMION DE VOLTEO DE 7 M3		
DESCRIPCIÓN	CUMPLE		MOTIVOS	FUNDAMENTO
	SI	NO		
Tanques de combustible: aluminio cap mínima de 100 galones (378 lts.).	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso A. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES.
Sistema de dirección: hidráulica	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso B. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES.
Distancia entre ejes: máximo 236 pulgadas (5,994 mm.).	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso C. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES
Frenos: sistema de frenos abs	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso D. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES
Bastidor: escalera en "c" con mínimo 120,000 lbs. / pulg. cuadrada.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso E. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES
P.B.V./P.B.C: mínimo 35,000 lbs.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso F. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES
Volteo de 7 mts3 semi –redonda	X		Cumple	Cumple con las especificaciones técnicas mínimas solicitadas en el inciso G. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES
Estructurada en puerta y piso placa cal.3/16	X		Cumple	Cumple con las especificaciones técnicas mínimas solicitadas en el inciso H. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES.
Bastidor en canal de 8 en canal tipo "u".	X		Cumple	Cumple las especificaciones técnicas mínimas solicitadas en el inciso I. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES.



## Adquisiciones

Cargadores en canal de 3".	X		Cumple	Cumple las especificaciones técnicas mínimas solicitadas en el inciso J. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES
Sistema hidráulico compuesto de.	X		Cumple	Cumple las especificaciones técnicas mínimas solicitadas en el inciso K. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES
Un pistón de 3 secciones.	X		Cumple	Cumple con las especificaciones técnicas mínimas solicitadas en el inciso L. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES
Una bomba de 27 galones.	X		Cumple	Cumple las especificaciones técnicas mínimas solicitadas en el inciso M. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES
Una toma de fuerza de doble engrane.	X		Cumple	Cumple las especificaciones técnicas mínimas solicitadas en el inciso N. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES
Una campana estructurada en placa de ¼ y 3/8.	X		Cumple	Cumple las especificaciones técnicas mínimas solicitadas en el inciso O. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES
Un tanque de aceite con cáp. de 120 lt.120 lt. de aceite hidráulico	X		Cumple	Cumple las especificaciones técnicas mínimas solicitadas en el inciso P. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES
Un juego de mangueras de alta y baja presión.	X		Cumple	Cumple las especificaciones técnicas mínimas solicitadas en el inciso Q. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES
Un juego de yugos cortos y deslizables.	X		Cumple	Cumple las especificaciones técnicas mínimas solicitadas en el inciso R. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES
Casquillería y pernos en coll roll 1045.	X		Cumple	Cumple las especificaciones técnicas mínimas solicitadas en el inciso S. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES
Pintura en esmalte anticorrosivo color blanco.	X		Cumple	Cumple las especificaciones técnicas mínimas solicitadas en el inciso S. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES

<b>PARTICIPANTE</b>	<b>GDL SUPPLIERS S.A. DE C.V.</b>		
<b>PARTIDA 9</b>	<b>CAMION DE VOLTEO DE 14 M3</b>		
<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>CUMPLE</b>		<b>MOTIVOS</b>
	<b>SI</b>	<b>NO</b>	
			<b>FUNDAMENTO</b>



<b>CHASIS CABINA NUEVO 6X4 MODELO 2024</b>			
a) Motor a Diesel de 6 cilindros	SI		CUMPLE
b) Peso bruto vehicular: 52,000 lbs como mínimo	SI		CUMPLE
c) Potencia máxima 282 hp euro v como mínimo	SI		CUMPLE
d) Torque máximo: 826 lb-ft @ 1200 rpm como mínimo	SI		CUMPLE
e) Desplazamiento: 7.2l como mínimo	SI		CUMPLE
f) Transmisión manual de 10 velocidades directas como mínimo	SI		CUMPLE
g) Dirección tipo hidráulica	SI		CUMPLE
h) Eje delantero: 12,000 lb de capacidad como mínimo	SI		CUMPLE
i) Eje trasero: 40,000 lbs. de capacidad como mínimo	SI		CUMPLE
j) Llantas y rines: 11r22.5	SI		CUMPLE
k) Suspensión delantera 12,000 lb de capacidad como mínimo	SI		CUMPLE
l) Suspensión trasera 40,000 lb de capacidad como mínimo	SI		CUMPLE
m) Frenos delanteros y traseros: de aire	SI		CUMPLE
n) Sistema eléctrico: de 12v	SI		CUMPLE
			Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso a) - p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



## Adquisiciones

o) Tanque de combustible 50 galones 189 litros como mínimo	SI		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso a) - p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
p) Cabina convencional fabricada en aluminio (motor al frente bajo cofre)	SI		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso a) - p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
CAJA DE VOLTEO CON CAPACIDAD DE 14 MTS: a) Fabricada en lámina cal. 10, 3/16", astm a36. como mínimo	SI		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso a) - p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
b) Bastidor en canal estructural (cps) de 10" astm a 36. como mínimo	SI		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso a) - p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
c) Puentes transversales en canal de 4" como mínimo	SI		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso a) - p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
d) Piso en placa troquelada cal. 3/16" con esquinas redondeadas, con cuatro nervaduras	SI		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso a) - p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
e) 8 (ocho) refuerzos de piso entre postes por cada lado como mínimo	SI		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso a) - p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
f) 5 (cinco) faldones laterales por cada lado como mínimo	SI		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso a) - p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
g) 9 (nueve) postes laterales en lámina troquelada cal. 3/16" como mínimo	SI		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso a) - p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
h) Los laterales en placa 3/16" con 6 nervaduras (troqueles) por lado, 3 interiores y 3 exteriores, para mayor resistencia	SI		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso a) - p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
i) Bordas superiores e inferiores en lámina troquelada cal. 3/16" como mínimo	SI		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso a) - p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



## Adquisiciones

j) La defensa en placa troquelada cal. 10 como mínimo	SI	CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso a) - p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
k) Capacete en lámina troquelada cal. 10, contará con un porta llantas superior	SI	CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso a) - p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
l) Puerta trasera reforzada en placa 3/16" con seguro neumático, con 7 nervaduras, 3 interiores y 4 exteriores	SI	CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso a) - p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
m) Sistema hidráulico:	SI	CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso a) - p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
n) 1 (un) pistón telescópico de 3 etapas de 112" carrera	SI	CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso a) - p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
o) Bomba hidráulica con válvula integrada de 27 gpm.; como mínimo	SI	CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso a) - p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
p) Toma de fuerza neumática;	SI	CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso a) - p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
q) Mangueras y conexiones de alta presión de ¾", 1 ¼" de diámetro; como mínimo	SI	CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso a) - p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
r) Tanque de aceite con capacidad de 90 lts como mínimo	SI	CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso a) - p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
s) Un juego de loderas de hule duro	SI	CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso a) - p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
t) Ganchos para amarre de lona laterales y parte trasera	SI	CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso a) - p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



## Adquisiciones

u) Sistema eléctrico el reglamentario por la secretaría de comunicaciones y transportes	SI	CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso a) - p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
El participante deberá presentar imágenes, fotografías del vehículo propuesto en donde se identifiquen las características, el cual debe coincidir con las especificadas en este anexo técnico.	SI	CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el Anexo 1, Obligaciones del Participante

PARTICIPANTE	GDL SUPPLIERS S.A. DE C.V.			
PARTIDA 10	CAMIÓN FORESTAL CON BRAZO TELESCÓPICO CON CANASTILLA Y CON CAJA CON SISTEMA DE VOLTEO			
DESCRIPCIÓN	CUMPLE		MOTIVOS	FUNDAMENTO
	SI	NO		
<b>CHASIS CABINA NUEVO MODELO 2025</b> a) Motor a diesel	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso a) - p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
b) Emisiones euro v	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso b) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
c) Potencia: 222 hp @ 2,500 rpm como mínimo	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso a) - p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
d) Torque: 627 lb-ft @ 1500 rpm como mínimo	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso a) - p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
e) Desplazamiento: 6.7 lts	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso a) - p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
f) Transmisión: manual 6 velocidades, sincronizada como mínimo	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso a) - p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
g) Eje delantero: capacidad 12,000 lbs como mínimo	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso a) - p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
h) Eje trasero: capacidad 23,000 lbs como mínimo	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso a) - p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



## Adquisiciones

i) Suspensión delantera: muelles de perfil parabólico con amortiguadores con capacidad de 12,000 lbs como mínimo	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso a) - p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
j) Suspensión trasera muelles de rango variables con amortiguadores con capacidad de 23,500 lbs como mínimo	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso a) - p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
k) Sistema de frenos tipo leva tambor, aire	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso a) - p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
l) Sistema de combustible con capacidad de 50 galones. como mínimo	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso a) - p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
m) Sistema eléctrico multiplex 12 volts, 2 baterías de 1320 cca	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso a) - p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
n) Dirección tipo hidráulica	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso a) - p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
o) Exterior cabina modular nueva generación convencional de acero galvanizado por ambos lados con tratamiento anticorrosivo	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso a) - p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
p) Motor al frente bajo cofre	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso a) - p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<b>GRÚA FORESTAL DE CANASTILLA DE 60 PIES (ELEVADOR AÉREO SIN AISLAMIENTO: q) Bomba de alta velocidad de respaldo de cc</b>	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso a) - p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
r) Rotación continua		X	NO CUMPLE	No se anexa especificaciones ni imágenes de este apartado en el numeral 5 anexo inciso q) -II) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
s) Guardar poder en la cesta		X	NO CUMPLE	No se anexa especificaciones ni imágenes de este apartado en el numeral 5 anexo inciso q) -II) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
t) Control inferior de almacenamiento		X	NO CUMPLE	No se anexa especificaciones ni imágenes de este apartado en el numeral 5 anexo inciso q) -II) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



## Adquisiciones

u) Joystick que no es herc		X	NO CUMPLE	No se anexa especificaciones ni imágenes de este apartado en el numeral 5 anexo inciso q )-II) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
v) Palancas de bloqueo		X	NO CUMPLE	No se anexa especificaciones ni imágenes de este apartado en el numeral 5 anexo inciso q )-II) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
w) Rotador de cesta de 180°		X	NO CUMPLE	No se anexa especificaciones ni imágenes de este apartado en el numeral 5 anexo inciso q )-II) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
x) Cesta de fibra de vidrio de 24" x 30" en lugar de 24" x 42"		X	NO CUMPLE	No se anexa especificaciones ni imágenes de este apartado en el numeral 5 anexo inciso q )-II) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
y) Paso de cesta: opuesto capacidad: capacidad de 600 lb		X	NO CUMPLE	No se anexa especificaciones ni imágenes de este apartado en el numeral 5 anexo inciso q )-II) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
z) Forro para cesta de 24" x 30"		X	NO CUMPLE	No se anexa especificaciones ni imágenes de este apartado en el numeral 5 anexo inciso q )-II) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
aa) Clips para bordes de inserto de cubeta - borde de 2,5" (1 par)		X	NO CUMPLE	No se anexa especificaciones ni imágenes de este apartado en el numeral 5 anexo inciso q )-II) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
bb) Funda de vinilo para cesta de 24" x 30"		X	NO CUMPLE	No se anexa especificaciones ni imágenes de este apartado en el numeral 5 anexo inciso q )-II) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
cc) Elevador de cesta categoría d dpm2		X	NO CUMPLE	No se anexa especificaciones ni imágenes de este apartado en el numeral 5 anexo inciso q )-II) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
dd) Aumentar la altura del pedestal para tener más espacio libre en la cabina		X	NO CUMPLE	No se anexa especificaciones ni imágenes de este apartado en el numeral 5 anexo inciso q )-II) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
ee) Toma de corriente de 110 voltios en la cesta		X	NO CUMPLE	No se anexa especificaciones ni imágenes de este apartado en el numeral 5 anexo inciso q )-II) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



## Adquisiciones

ff) Anillo colector eléctrico de 4 hilos		X	NO CUMPLE	No se anexa especificaciones ni imágenes de este apartado en el numeral 5 anexo inciso q )-II) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
gg) Circuito de herramientas en cesta, dirección de flujo única		X	NO CUMPLE	No se anexa especificaciones ni imágenes de este apartado en el numeral 5 anexo inciso q )-II) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
hh) Kit de montaje clase 6 de 52'		X	NO CUMPLE	No se anexa especificaciones ni imágenes de este apartado en el numeral 5 anexo inciso q )-II) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
ii) Estabilizadores medios clase 6 de 52'		X	NO CUMPLE	No se anexa especificaciones ni imágenes de este apartado en el numeral 5 anexo inciso q )-II) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
jj) Tubo de torsión 108" ca		X	NO CUMPLE	No se anexa especificaciones ni imágenes de este apartado en el numeral 5 anexo inciso q )-II) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
kk) Bloqueo de estabilizador simple		X	NO CUMPLE	No se anexa especificaciones ni imágenes de este apartado en el numeral 5 anexo inciso q )-II) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
ll) Conjunto de descanso de la pluma		X	NO CUMPLE	No se anexa especificaciones ni imágenes de este apartado en el numeral 5 anexo inciso q )-II) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<b>SISTEMA HIDRAULICO DE VOLTEO:</b> mm) Fabricado en acero de alta resistencia, en lámina y placa troquelada y perfilada cal. 10, 12, 3/16", ¼" y ½".		X	NO CUMPLE	No se anexa especificaciones ni imágenes de este apartado en el numeral 5 anexo inciso mm)-ggg) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
nn) Bastidor en canal estructural (cps) de 6" y 4"		X	NO CUMPLE	No se anexa especificaciones ni imágenes de este apartado en el numeral 5 anexo inciso mm)-ggg) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
oo) Puentes transversales en canal cps de 3"		X	NO CUMPLE	No se anexa especificaciones ni imágenes de este apartado en el numeral 5 anexo inciso mm)-ggg) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
pp) Bordas laterales superiores e inferiores en lámina troquelada cal. 10		X	NO CUMPLE	No se anexa especificaciones ni imágenes de este apartado en el numeral 5 anexo inciso mm)-ggg) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



## Adquisiciones

qq) Piso en lámina troquelada calibre 10"		X	NO CUMPLE	No se anexa especificaciones ni imágenes de este apartado en el numeral 5 anexo inciso mm)-ggg) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
rr) Frente en lámina troquelada cal. 10		X	NO CUMPLE	No se anexa especificaciones ni imágenes de este apartado en el numeral 5 anexo inciso mm)-ggg) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
ss) Laterales en lámina troquelada y engargolada cal. 12 formando postes verticales.		X	NO CUMPLE	No se anexa especificaciones ni imágenes de este apartado en el numeral 5 anexo inciso mm)-ggg) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
tt) Puerta trasera en lámina troquelada cal. 12 con marco en ptr de 2" x 2" con seguro tipo tráiler.		X	NO CUMPLE	No se anexa especificaciones ni imágenes de este apartado en el numeral 5 anexo inciso mm)-ggg) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
uu) Un escalón lateral abatible por lado en lámina antiderrapante.		X	NO CUMPLE	No se anexa especificaciones ni imágenes de este apartado en el numeral 5 anexo inciso mm)-ggg) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
vv) Bujes y pernos de acero de 4140 tratado, maquinados con graseras y venas de lubricación.		X	NO CUMPLE	No se anexa especificaciones ni imágenes de este apartado en el numeral 5 anexo inciso mm)-ggg) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
ww) Sistema de descarga tipo volteo con sistema hidráulico: pistón telescópico de tres etapas de 84" de carrera con diámetro de 8".		X	NO CUMPLE	No se anexa especificaciones ni imágenes de este apartado en el numeral 5 anexo inciso mm)-ggg) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
xx) Bomba hidráulica con válvula de alivio integrado de 15 gpm;		X	NO CUMPLE	No se anexa especificaciones ni imágenes de este apartado en el numeral 5 anexo inciso mm)-ggg) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
yy) Toma de fuerza neumática con control y luz roja indicadora dentro de la cabina para indicar el accionamiento o desaccionamiento de la toma de fuerza.		X	NO CUMPLE	No se anexa especificaciones ni imágenes de este apartado en el numeral 5 anexo inciso mm)-ggg) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
zz) Puerta, trasera en dos hojas tipo bandera.		X	NO CUMPLE	No se anexa especificaciones ni imágenes de este apartado en el numeral 5 anexo inciso mm)-ggg) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
aaa) Mangueras y conexiones de alta presión de ¾" y 1¼" de diámetro;		X	NO CUMPLE	No se anexa especificaciones ni imágenes de este apartado en el numeral 5 anexo inciso mm)-ggg) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



## Adquisiciones

bbb) Aceite hidráulico no. 68.		X	NO CUMPLE	No se anexa especificaciones ni imágenes de este apartado en el numeral 5 anexo inciso mm)-ggg) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
ccc) Tanque para aceite con capacidad de 55 litros con tapon llenador		X	NO CUMPLE	No se anexa especificaciones ni imágenes de este apartado en el numeral 5 anexo inciso mm)-ggg) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
ddd) Sistema eléctrico reglamentario por la s.c.t. de 12-16 volts		X	NO CUMPLE	No se anexa especificaciones ni imágenes de este apartado en el numeral 5 anexo inciso mm)-ggg) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
eee) Techo fabricado con estructura en perfil tubular cuadrado y rejacero colocado en la parte superior del toldo de la cabina, esto para protección y posibles caídas de ramas		X	NO CUMPLE	No se anexa especificaciones ni imágenes de este apartado en el numeral 5 anexo inciso mm)-ggg) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
fff) Pintura, con acabado de poliuretano de color blanco		X	NO CUMPLE	No se anexa especificaciones ni imágenes de este apartado en el numeral 5 anexo inciso mm)-ggg) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
ggg) Cintas de seguridad 3m bicolor (rojo/blanco).		X	NO CUMPLE	No se anexa especificaciones ni imágenes de este apartado en el numeral 5 anexo inciso mm)-ggg) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
El participante deberá presentar imágenes, fotografías del vehículo propuesto en donde se identifiquen las características, el cual debe coincidir con las especificadas en este anexo técnico.		X	NO CUMPLE	No se anexa imágenes con especificaciones de GRÚA FORESTAL DE CANASTILLA DE 60 PIES Y SISTEMA HIDRÁULICO DE VOLTEO solicitada en el numeral 5 anexo inciso a )-u) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.

PARTICIPANTE		GDL SUPPLIERS S.A. DE C.V.		
PARTIDA 11		CAMIÓN CON BRAZO ARTICULADO Y PLATAFORMA		
DESCRIPCIÓN	CUMPLE		MOTIVOS	FUNDAMENTO
	SI	NO		
<b>CHASIS CABINA NUEVO 6X4, MODELO 2025</b> a) Motor de /.2l a diesel	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
b) 6 cilindros en línea como mínimo	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



c) Potencia: 322 hp euro v @ 2200 prm, como mínimo	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso b) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
d) Torque: 959 lb/ft @1200 rpm. como mínimo	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
e) Transmisión: manual 10 velocidades como mínimo	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
f) Eje delantero: 14,700 libras como mínimo	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
g) Eje trasero: 46,000 libras como mínimo	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
h) Suspensión delantera de 14,600 lbs como mínimo	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
i) Suspensión trasera de 46,000 lbs. como mínimo	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
j) Llanta delanteras y traseras 11r24.5	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
k) Rines de acero	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
l) Tanque de combustible duales 60 gal. def 13 gal	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
m) Cabina exterior de aluminio	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
n) Motor al frente bajo cofre	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<b>GRÚA HIDRÁULICA ARTICULADA CON CONTROL REMOTO</b> a) Control remoto		X	No Cumple	No cumple con lo solicitado en los numerales del punto 5 del Anexo 1 carta de Requerimientos Técnicos de las Bases
b) Alcance hidráulico horizontal 12.55 m como mínimo		X	No Cumple	No cumple con lo solicitado en los numerales del punto 5 del Anexo 1 carta de Requerimientos Técnicos de las Bases



## Adquisiciones

c) Alcance hidráulico vertical 15.50 m como mínimo	X	No Cumple	No cumple con lo solicitado en los numerales del punto 5 del Anexo 1 carta de Requerimientos Técnicos de las Bases
d) Capacidad teórica a un metro de distancia del eje central de la columna: 17.84 ton/m como mínimo	X	No Cumple	No cumple con lo solicitado en los numerales del punto 5 del Anexo 1 carta de Requerimientos Técnicos de las Bases
e) Grados de rotación: 400°	X	No Cumple	No cumple con lo solicitado en los numerales del punto 5 del Anexo 1 carta de Requerimientos Técnicos de las Bases
f) Base de acero fundido de una sola pieza para mejor distribución de los esfuerzos	X	No Cumple	No cumple con lo solicitado en los numerales del punto 5 del Anexo 1 carta de Requerimientos Técnicos de las Bases
g) Plegable con dos brazos articulados y cuatro extensiones hidráulicas	X	No Cumple	No cumple con lo solicitado en los numerales del punto 5 del Anexo 1 carta de Requerimientos Técnicos de las Bases
h) Mandos cruzados	X	No Cumple	No cumple con lo solicitado en los numerales del punto 5 del Anexo 1 carta de Requerimientos Técnicos de las Bases
i) Sistema completo de válvulas de seguridad	X	No Cumple	No cumple con lo solicitado en los numerales del punto 5 del Anexo 1 carta de Requerimientos Técnicos de las Bases
j) Válvulas limitadoras del momento de carga pilotadas (sobrecarga en cada uno de los cilindros - primario,	X	No Cumple	No cumple con lo solicitado en los numerales del punto 5 del Anexo 1 carta de Requerimientos Técnicos de las Bases
k) Secundario y extensiones)	X	No Cumple	No cumple con lo solicitado en los numerales del punto 5 del Anexo 1 carta de Requerimientos Técnicos de las Bases
l) Distribuidor hidráulico con 4 funciones para cilindro principal, secundario, extensiones y giro	X	No Cumple	No cumple con lo solicitado en los numerales del punto 5 del Anexo 1 carta de Requerimientos Técnicos de las Bases
m) Banco independiente de estabilizadores	X	No Cumple	No cumple con lo solicitado en los numerales del punto 5 del Anexo 1 carta de Requerimientos Técnicos de las Bases
n) Estabilizadores manualmente extensibles y de acción hidráulica con válvula de seguridad	X	No Cumple	No cumple con lo solicitado en los numerales del punto 5 del Anexo 1 carta de Requerimientos Técnicos de las Bases
o) Abertura del estabilizador 2.290 m como mínimo	X	No Cumple	No cumple con lo solicitado en los numerales del punto 5 del Anexo 1 carta de Requerimientos Técnicos de las Bases
p) Válvula contra rotura de mangueras	X	No Cumple	No cumple con lo solicitado en los numerales del punto 5 del Anexo 1 carta de Requerimientos Técnicos de las Bases



## Adquisiciones

q) Gancho giratorio de 11.5 t	X	No Cumple	No cumple con lo solicitado en los numerales del punto 5 del Anexo 1 carta de Requerimientos Técnicos de las Bases
r) Depósito de aceite de 120 l como mínimo	X	No Cumple	No cumple con lo solicitado en los numerales del punto 5 del Anexo 1 carta de Requerimientos Técnicos de las Bases
s) Pernos de fijación	X	No Cumple	No cumple con lo solicitado en los numerales del punto 5 del Anexo 1 carta de Requerimientos Técnicos de las Bases
t) Peso de la grúa 2505 kg como mínimo	X	No Cumple	No cumple con lo solicitado en los numerales del punto 5 del Anexo 1 carta de Requerimientos Técnicos de las Bases
u) Color de la grúa ral 3020 rojo	X	No Cumple	No cumple con lo solicitado en los numerales del punto 5 del Anexo 1 carta de Requerimientos Técnicos de las Bases
v) Lógica secuencia de operación	X	No Cumple	No cumple con lo solicitado en los numerales del punto 5 del Anexo 1 carta de Requerimientos Técnicos de las Bases
w) Faros de trabajo con instalación oculta de fabrica	X	No Cumple	No cumple con lo solicitado en los numerales del punto 5 del Anexo 1 carta de Requerimientos Técnicos de las Bases
x) Capacidad de carga a diferentes radios con respecto al centro de la columna de la grúa	X	No Cumple	No cumple con lo solicitado en los numerales del punto 5 del Anexo 1 carta de Requerimientos Técnicos de las Bases
y) Capacidad en kilogramos/radio de carga en metros	X	No Cumple	No cumple con lo solicitado en los numerales del punto 5 del Anexo 1 carta de Requerimientos Técnicos de las Bases
z) 8,890 2.00	X	No Cumple	No cumple con lo solicitado en los numerales del punto 5 del Anexo 1 carta de Requerimientos Técnicos de las Bases
aa) 4,150 4.30	X	No Cumple	No cumple con lo solicitado en los numerales del punto 5 del Anexo 1 carta de Requerimientos Técnicos de las Bases
bb) 4,000 4.45	X	No Cumple	No cumple con lo solicitado en los numerales del punto 5 del Anexo 1 carta de Requerimientos Técnicos de las Bases
cc) 3,000 5.60	X	No Cumple	No cumple con lo solicitado en los numerales del punto 5 del Anexo 1 carta de Requerimientos Técnicos de las Bases
dd) 2,720 6.25	X	No Cumple	No cumple con lo solicitado en los numerales del punto 5 del Anexo 1 carta de Requerimientos Técnicos de las Bases



ee) 2,000 8.20		X	No Cumple	No cumple con lo solicitado en los numerales del punto 5 del Anexo 1 carta de Requerimientos Técnicos de las Bases
ff) 1,555 10.20		X	No Cumple	No cumple con lo solicitado en los numerales del punto 5 del Anexo 1 carta de Requerimientos Técnicos de las Bases
gg) 1,220 12.30		X	No Cumple	No cumple con lo solicitado en los numerales del punto 5 del Anexo 1 carta de Requerimientos Técnicos de las Bases
<b>PLATAFORMA FIJA CON LATERALES ABATIBLES DE 20 FT</b> a) Plataforma fabricada en acero con piso de lámina antiderrapante 3/16" como mínimo		X	No Cumple	No cumple con lo solicitado en los numerales del punto 5 del Anexo 1 carta de Requerimientos Técnicos de las Bases
b) Roll bar frontal protector		X	No Cumple	No cumple con lo solicitado en los numerales del punto 5 del Anexo 1 carta de Requerimientos Técnicos de las Bases
c) Caja de herramienta sobre plataforma del lado del operador de 1 metro de largo por 50 cm de ancho por 50 cm de alto con tapa con seguro de llave		X	No Cumple	No cumple con lo solicitado en los numerales del punto 5 del Anexo 1 carta de Requerimientos Técnicos de las Bases
d) Laterales abatibles en lámina troquelada de cal 12 de 60 cm como mínimo con seguros manuales		X	No Cumple	No cumple con lo solicitado en los numerales del punto 5 del Anexo 1 carta de Requerimientos Técnicos de las Bases
e) Defensa trasera en placa troquelada cal 3/16" como mínimo		X	No Cumple	No cumple con lo solicitado en los numerales del punto 5 del Anexo 1 carta de Requerimientos Técnicos de las Bases
f) Puerta trasera abatible con seguro manual		X	No Cumple	No cumple con lo solicitado en los numerales del punto 5 del Anexo 1 carta de Requerimientos Técnicos de las Bases
g) Ganchos de amarre en laterales		X	No Cumple	No cumple con lo solicitado en los numerales del punto 5 del Anexo 1 carta de Requerimientos Técnicos de las Bases
h) Un juego de loderas		X	No Cumple	No cumple con lo solicitado en los numerales del punto 5 del Anexo 1 carta de Requerimientos Técnicos de las Bases
i) Sistema eléctrico reglamentario por la s.c.t.		X	No Cumple	No cumple con lo solicitado en los numerales del punto 5 del Anexo 1 carta de Requerimientos Técnicos de las Bases
j) Pintura, con acabado de poliuretano de color blanco		X	No Cumple	No cumple con lo solicitado en los numerales del punto 5 del Anexo 1 carta de Requerimientos Técnicos de las Bases



## Adquisiciones

k) Cintas de seguridad 3m bicolor (rojo/blanco)		X	No Cumple	No cumple con lo solicitado en los numerales del punto 5 del Anexo 1 carta de Requerimientos Técnicos de las Bases
---	--	---	-----------	--

PARTICIPANTE		GDL SUPPLIERS S.A. DE C.V.		
PARTIDA 12		CAMIÓN CON BRAZO ARTICULADO Y PLATAFORMA		
DESCRIPCIÓN	CUMPLE		MOTIVOS	FUNDAMENTO
	SI	NO		
<b>CHASIS CABINA NUEVO 6X4, MODELO 2025:</b> a) Motor de 7.2L a diesel	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso a) - n) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
b) 6 cilindros en línea como mínimo	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso b) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
c) Potencia: 322 hp euro v @ 2200 prm, como mínimo	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso a) - n) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
d) Torque: 959 lb/ft @1200 rpm. como mínimo	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso a) - n) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
e) Transmisión: manual 10 velocidades como mínimo	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso a) - n) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
f) Eje delantero: 14,700 libras como mínimo	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso a) - n) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
g) Eje trasero: 46,000 libras como mínimo	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso a) - n) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
h) Suspensión delantera de 14,600 lbs como mínimo	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso a) - n) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
i) Suspensión trasera de 46,000 lbs. como mínimo	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso a) - n) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
j) Llanta delanteras y traseras 11r24.5	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso a) - n) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
k) Rines de acero	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso a) - n) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



## Adquisiciones

l) Tanque de combustible duales 60 gal. def 13 gal como mínimo	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso a) - n) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
m) Cabina exterior de aluminio	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso a) - n) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
n) Motor al frente bajo cofre	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso a) - n) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<b>GRÚA HIDRÁULICA ARTICULADA CON CONTROL REMOTO:</b> o) Control remoto	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso o) - uu) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
p) Alcance hidráulico horizontal 12.55 m como mínimo	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso o) - uu) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
q) Alcance hidráulico vertical 15.50 m como mínimo	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso o) - uu) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
r) Capacidad teórica a un metro de distancia del eje central de la columna: 17.84 ton/m como mínimo	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso o) - uu) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
s) Grados de rotación: 400°	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso o) - uu) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
t) Base de acero fundido de una sola pieza para mejor distribución de los esfuerzos	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso o) - uu) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
u) Plegable con dos brazos articulados y cuatro extensiones hidráulicas	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso o) - uu) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
v) Mandos cruzados	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso o) - uu) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
w) Sistema completo de válvulas de seguridad	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso o) - uu) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
x) Válvulas limitadoras del momento de carga pilotadas (sobrecarga en cada uno de los cilindros - primario,	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso o) - uu) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
y) Secundario y extensiones)	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso o) - uu) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



## Adquisiciones

z) Distribuidor hidráulico con 4 funciones para cilindro principal, secundario, extensiones y giro	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso o) - uu) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
aa) Banco independiente de estabilizadores	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso o) - uu) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
bb) Estabilizadores manualmente extensibles y de acción hidráulica con válvula de seguridad	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso o) - uu) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
cc) Abertura del estabilizador 2.290 m como mínimo	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso o) - uu) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
dd) Válvula contra rotura de mangueras	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso o) - uu) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
ee) Gancho giratorio de 11.5 t	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso o) - uu) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
ff) Depósito de aceite de 120 l como mínimo	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso o) - uu) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
gg) Pernos de fijación	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso o) - uu) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
hh) Peso de la grúa 2505 kg como mínimo	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso o) - uu) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
ii) Color de la grúa ral 3020 rojo	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso o) - uu) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
jj) Lógica secuencia de operación	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso o) - uu) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
kk) Faros de trabajo con instalación oculta de fábrica	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso o) - uu) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
ll) Capacidad de carga a diferentes radios con respecto al centro de la columna de la grúa	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso o) - uu) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
mm) Capacidad en kilogramos/radio de carga en metros	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso o) - uu) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



## Adquisiciones

nn) 8,890 2.00	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso o) - uu) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
oo) 4,150 4.30	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso o) - uu) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
pp) 4,000 4.45	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso o) - uu) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
qq) 3,000 5.60	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso o) - uu) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
rr) 2,720 6.25	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso o) - uu) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
ss) 2,000 8.20	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso o) - uu) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
tt) 1,555 10.20	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso o) - uu) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
uu) 1,220 12.30	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso o) - uu) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
a. <b>PLATAFORMA DE CARGA DE 20 FT:</b> vv) Plataforma fabricada en acero con piso en madera de pino forrada en piso de lámina antiderrapante	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso vv) - bbb) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
ww) Roll bar frontal protector	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso vv) - bbb) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
xx) Caja de herramienta sobre plataforma del lado del operador de 1 metro de largo por 50 cm de ancho por 50 cm de alto con tapa con seguro de llave	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso vv) - bbb) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
yy) Ganchos de amarre en laterales	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso vv) - bbb) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
zz) Un juego de loderas	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso vv) - bbb) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
aaa) Sistema eléctrico reglamentario por la s.c.t.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso vv) - bbb) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



## Adquisiciones

bbb) Pintura, con acabado de poliuretano de color blanco	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso vv) - bbb) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
ccc) Cintas de seguridad 3m bicolor (rojo/blanco).	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso vv) - bbb) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
El participante deberá presentar imágenes, fotografías del vehículo propuesto en donde se identifiquen las características, el cual debe coincidir con las especificadas en este anexo técnico.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.

PARTICIPANTE		GDL SUPPLIERS S.A. DE C.V.			
PARTIDA 13		Pinta-Rayas depósito a presión Swega 940-AP sobre Chasis cabina Modelo 716 Hino 300 series			
DESCRIPCIÓN	CUMPLE		MOTIVOS	FUNDAMENTO	
	SI	NO			
Chasis cabina nuevo 4x2	X		Cumple	Cumple con las especificaciones técnicas mínimas solicitadas en el inciso A. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES.	
Capacidad máxima de carga: 3,920 kg	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso B. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES.	
Motor: diésel euro v, 4 cilindros, 4.0l	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso C. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES	
Potencia máxima: 148 hp @ 2,500 rpm	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso D. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES	
Pbv 6,500 kg	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso F. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES	
Embrague: disco sencillo, 325 mm de diámetro, hidráulico autoajustable	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso H. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES.	
Freno: hidráulico asistido por vacío, de doble circuito, disco en eje delantero y tambor autoajustable en eje trasero / sistema abs	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso I. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES.	
Freno de estacionamiento mecánico	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso J. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES	



## Adquisiciones

Suspensión delantera: muelles semi elípticos reforzados con amortiguadores de doble acción y barra estabilizadora	X	Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso K. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES
Sistema trasera: muelles principales y auxiliares semi elípticos reforzados con amortiguadores de doble acción	X	Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso L. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES
Transmisión manual de 6 velocidades	X	Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso M. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES
Bolsa de aire para conductor	X	Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso N. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES
Alarma de reversa	X	Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso O. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES
Aire acondicionado	X	Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso P. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES
Vidrios eléctricos	X	Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso Q. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES
Cierre centralizado de seguros	X	Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso R. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES
Tanque de combustible: 100l	X	Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso S. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES
Motor: gasolina 18 hp, con silenciador y arranque eléctrico	X	Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso T. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES.
Depósito de combustible: 25 l.	X	Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso U. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES.
Compresor 41 pcm recíprocante.	X	Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso V. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES.
Depósito de pintura 2 de 300 l. presurizados, presión ajustable con filtros de pintura a la salida.	X	Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso W. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES.
Entrega máxima de pintura: 11.3 l/min	X	Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso X. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES.
Velocidad máxima de pintado: 12 km/ hr	X	Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso Y. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES
Ancho de raya: de 10 a 20 cm, hasta 40 cm con dos pistolas	X	Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso Z. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES



## Adquisiciones

Pistolas: dos automáticas, pueden pintar distinto color	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso AA. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES
Autonomía de pintado: 7.90 km por tanque	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso BB. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES
Depósito de microesfera: 250 kg presurizado, presión ajustable	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso CC. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES
Esparcidor de micro-esfera: dos, uno para cada pistola, más dos boquillas adicionales del distinto caudal.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso DD. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES
Pierna porta pistolas: una, del lado izquierdo	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso EE. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES
Modo de pintado: manual con botón	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso FF. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES
Guía: 1 frontal, abatible y telescópica, con posición de lado derecho o izquierdo	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso GG. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES.
Sistema de limpieza: depósito e solvente de 30 l. para limpieza de mangueras y pistolas	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso HH. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES.
Dimensiones (alto x ancho x largo): 2.40 x 2.20 x 3.60 m, peso sin material: 1,050 kg, peso con material: 2,140 kg	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso II. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES.
Seguridad: toldo para el operador, torreta ámbar estroboscópica de alta intensidad, defensa de alta visibilidad, cintas reflejantes, flecha direccionadora de tráfico de leds, válvula de seguridad en tanques presurizados, asiento para el operador con cinturón de seguridad, odómetro para mantenimiento, escalón trasero para supervisión	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso JJ. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES.

<b>PARTICIPANTE</b>	<b>GDL SUPPLIERS S.A. DE C.V.</b>			
<b>PARTIDA 14</b>	<b>REMOLQUE DE DOBLE EJE</b>			
<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>CUMPLE</b>		<b>MOTIVOS</b>	<b>FUNDAMENTO</b>
	<b>SI</b>	<b>NO</b>		



## Adquisiciones

Capacidad mínima de 10 toneladas medidas: largo de 7.30 mts + 1.00 mts de cola de pato con rampas traseras abatibles, medida de ancho 2.60 mts., doble eje con doble rodado 8 llantas con rin de 8 birlos, enganche para jalón tipo dona, patines delanteros de descanso, piso de madera de 1.5 pulgadas de espesor, equipada con luces reglamentarias por la SCT, pintura general en un solo tono.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5, del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
El participante deberá presentar imágenes, fotografías del vehículo propuesto en donde se identifiquen las características, el cual debe coincidir con las especificadas en este anexo técnico.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5, del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.

PARTICIPANTE		GDL SUPPLIERS S.A. DE C.V.		
PARTIDA 15		BARREDORA MECÁNICA COMPACTA		
DESCRIPCIÓN	CUMPLE		MOTIVOS	FUNDAMENTO
	SI	NO		
	<b>1.TOLVA DE RESIDUOS</b> a) Tolva de residuos con una capacidad mínima de 4.0 yardas cúbicas fabricada en acero inoxidable con capacidad mínima de levante 9,500 libras o 4,309 kilogramos. vaciado lateral y configurado por tijeras para una inclinación hacia el camión de basura. La altura mínima de descarga varía desde 5 pulgadas hasta 120 pulgadas (3.48 mts) y deberá contar con una puerta lateral para inspección.			



<p><b>2.TIPO DE BARRIDO</b> b)Barredora de 4 ruedas, autopropulsable, tipo de barrido mecánico por medio de cepillos laterales y central y descarga lateral.</p>		X	No Cumple	No cumple debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas, por lo tanto, No cumple debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas, por lo tanto, No cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso b) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<p><b>3.CHASIS Y MOTOR DE LA BARREDORA</b> c)Barredora montada sobre un chasis cabina nuevo convencional con un sólo volante de conducción.</p>		X	No Cumple	No cumple debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas, por lo tanto, No cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso c) y d) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<p>d)De 4 cilindros a Diesel, a 215 hp, a 2500 rpm, motor turbo, transmisión automática de 6 velocidades, alternador de 12 volts, tanque de combustible de 30 galones. aire acondicionado. radio am/fm, asiento confortable con suspensión de aire. velocidad de desplazamiento de 0 a 100 km/hr, peso bruto vehicular 32,000 lbs.</p>		X	No Cumple	No cumple debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas, por lo tanto, No cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso c) y d) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<p><b>4.MOTOR AUXILIAR</b> e)Motor auxiliar de 4 cilindros turbocargado, de 74 hp, a 2600@ rpm, en Diesel y refrigerado por líquido.</p>		X	No Cumple	No cumple debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas, por lo tanto, No cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso e) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<p><b>5.CEPILLOS LATERALES</b> f)Barredora con 2 cepillos laterales ubicados detrás de la cabina, con un diámetro mínimo de 42 pulgadas, de velocidad variable en cabina</p>		X	No Cumple	No cumple debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas, por lo tanto, No cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso f) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<p><b>6.CEPILLO CENTRAL</b> g)Cepillo central con dimensiones mínimas de 36 pulgadas de diámetro por 58 pulgadas de largo elevación neumática en cabina con bloqueo positivo con velocidad de avance y retroceso.</p>		X	No Cumple	No cumple debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas, por lo tanto, No cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso g) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



<p><b>7. BANDA TRANSPORTADORA</b> h) Barredora con una banda transportadora de rodamientos autoajustables, con velocidad de avance y retroceso, controlado desde la cabina, con accionamiento hidráulico; adelante y atrás, la banda deberá de contar con la flexibilidad de un ancho de 48 pulgadas, para capturar objetos grandes y basura de gran tamaño así como grava, arena y basura de todo tipo</p>		X	No Cumple	No cumple debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas, por lo tanto, No cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso h) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<p><b>8. ANCHO DE BARRIDO</b> i) El mínimo de ancho de barrido total deberá de ser 120 pulgs (3.48 mts)</p>		X	No Cumple	No cumple debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas, por lo tanto, No cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso i) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<p><b>9. SISTEMA HIDRÁULICO</b> j) Sistema hidráulico de la barredora con una bomba de desplazamiento variable con un tanque de 35 galones.</p>		X	No Cumple	No cumple debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas, por lo tanto, No cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso j) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<p><b>10. SISTEMA ELÉCTRICO</b> k) Sistema eléctrico de la barredora de 12 voltios, con un alternador de 140 amperes.</p>		X	No Cumple	No cumple debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas, por lo tanto, No cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso k) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<p><b>11. SISTEMA DE AGUA</b> l) Sistema de agua de la barredora con un tanque con capacidad mínima de 220 galones (833 lts).</p>		X	No Cumple	No cumple debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas, por lo tanto, No cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso l) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<p>m) Construido en polietileno, con una manguera de llenado de 25 pies con 2,5 pulgadas NST acoplamiento de hidrante y con entrada de llenado de 4 pulgadas, deberá de contar como mínimo 7 boquillas ubicadas en la defensa delantera y como mínimo 4 boquillas en cada escoba y como mínimo 5 boquillas a través del cepillo central.</p>		X	No Cumple	No cumple debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas, por lo tanto, No cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso m) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



<p><b>12.CONTROLES OPERATIVOS</b> n)Barredora con una consola de control en la cabina para operar todas las funciones de la máquina deberá de contar con una cámara de reversa y una cámara para visualizar la labor de descarga de la tolva de desechos.</p>		X	No Cumple	No cumple debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas, por lo tanto, No cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso n) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
---	--	---	-----------	---

PARTICIPANTE		GDL SUPPLIERS S.A. DE C.V.		
PARTIDA 16		BARREDORA MECÁNICA GRANDE		
DESCRIPCIÓN	CUMPLE		MOTIVOS	FUNDAMENTO
	SI	NO		
<p><b>1.TOLVA DE RESIDUOS</b> a)Tolva de residuos con una capacidad mínima de 5.0 yardas cúbicas fabricada en acero al carbón con un espesor de 3/16 en el piso y calibre 10 en el resto de la construcción. con una capacidad mínima para levantar 14,000 libras o 6,350 kilogramos. La elevación se realizará a través de una doble tijera que contará con bloques deslizables auto limpiables evitando que se atasque con el residuo. puerta de desechos con un ancho de 48 pulgadas para recibir basura voluminosa. la altura de descarga será de forma lateral variable desde 16 pulgadas hasta 138 pulgadas (3.50 mts)</p>		X	No Cumple	No cumple debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas, por lo tanto, No cumple, con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<p><b>2.TIPO DE BARRIDO</b> b)Barredora de 4 ruedas, 6 cilindros, autopropulsable, tipo de barrido mecánico por medio de cepillos laterales y central para barrer todo tipo de basura pesada así como grava, arena, basura mojada, basura voluminosa.</p>		X	No Cumple	No cumple debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas, por lo tanto, No cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso b) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



<p><b>3.CHASIS Y MOTOR DE LA BARREDORA</b>  c)Barredora montada sobre un chasis cabina nuevo convencional de marca comercial con un sólo volante de conducción. con un motor de 6 cilindros, de 300 hp @ 1400 rpm. con un peso bruto vehicular de 33,000 libras repartidas 10,000 libras en el eje delantero y 23,000 libras en el eje trasero. transmisión automática de 5 velocidades y 4 ruedas 11r22.5. alternador de 12 volts. motor compatible con el diésel disponible en México, tanque de combustible de 50 galones. aire acondicionado. radio am/fm, asiento confortable con suspensión de aire. velocidad de desplazamiento de 0 a 180 km/hr.</p>	X	No Cumple	No cumple debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas, por lo tanto, No cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso c) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<p><b>4.MOTOR AUXILIAR</b>  d)Motor auxiliar de 4 cilindros turbocargado, de 75 hp, a 2500 @ rpm, torque 184 pies/ libras.</p>	X	No Cumple	No cumple debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas, por lo tanto, No cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso d) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<p><b>5.CEPILLOS LATERALES</b>  e)Barredora con 2 cepillos laterales uno de cada lado ubicados detrás de la cabina con un diámetro de 49 pulgadas los cuales contarán a su vez con 5 segmentos de cercha metálica cada uno. La velocidad de los cepillos es variable con control desde cabina y con suspensión de aire. El accionamiento de los cepillos es hidráulico.</p>	X	No Cumple	No cumple debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas, por lo tanto, No cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso e) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<p><b>6.CEPILLO CENTRAL</b>  f)Cepillo central con dimensiones mínimas de 36 pulgadas de diámetro por 58 pulgadas de largo. su control de levante y flotación es neumático deberá de contar con control desde cabina. Con 2 patines de carburo de tungsteno con un elastómero flexible para evitar daños.</p>	X	No Cumple	No cumple debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas, por lo tanto, No cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso f) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



<p><b>7. ANCHO DE BARRIDO</b> g) Ancho de barrido total mínimo de 3.40 mts</p>	X	No Cumple	No cumple debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas, por lo tanto, No cumple debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas, por lo tanto, No cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso g) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<p><b>8. BANDA TRANSPORTADORA</b> h) Barredora con una banda transportadora de uso pesado con tiras de anchura completa para levantar y transportar basura de gran tamaño, así como grava y arena, basura de todo tipo, contará con un sistema de lavado integrado con boquillas de alto flujo. la velocidad será controlada desde la cabina sin afectar las RPM del motor y podrá ir hacia adelante y en reversa</p>	X	No Cumple	No cumple debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas, por lo tanto, No cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso h) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<p><b>9. SISTEMA DE CONTROL DE POLVO</b> i) Unidad con un tanque de agua de 250 galones o 950 litros fabricado en polietileno de alta densidad será independiente a la construcción de la barredora. con una entrada de llenado de 4". el sistema de control de polvos será accionado por una bomba eléctrica de tipo diafragma con un gasto de mínimo 5.88 GPM y una presión de 50 psi. para el control de polvo cuenta con 7 boquillas en la defensa delantera, 4 en cada cepillo y 5 en el cepillo central. con un filtro malla de 5 micrones para protección de la bomba.</p>	X	No Cumple	No cumple debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas, por lo tanto, No cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso i) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<p><b>10. SISTEMA HIDRÁULICO</b> j) Sistema hidráulico de la barredora con una bomba de desplazamiento variable con un tanque de 35 galones. con válvulas electromecánicas 12 VC. con controles en cabina. con un filtro de 10 micrones.</p>	X	No Cumple	No cumple debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas, por lo tanto, No cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso j) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<p><b>11. SISTEMA ELÉCTRICO</b> k) Sistema eléctrico de la barredora a 12 voltios, con un alternador de 160 amperes</p>	X	No Cumple	No cumple debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas, por lo tanto, No cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso k) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



<p><b>12.CONTROLES OPERATIVOS</b> l)Barredora con una consola de control en la cabina para operar todas las funciones de la máquina. La consola será giratoria para fácil operación. cuenta con un display de pantalla a color con monitor en cabina de 7" pantalla plana y a color con visión nocturna en la cual se podrán visualizar gráficamente los íconos del estado del equipo y todo el sistema de cámaras, contará con un sistema canbus para control y monitoreo de todas las funciones del equipo y diagnóstico de fallas. La barredora cuenta con un sistema de 6 memorias programables para las funciones de barrido.</p>	X	No Cumple	No cumple debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas, por lo tanto, No cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso l) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<p><b>13.EQUIPO DE SEGURIDAD E ILUMINACIÓN</b> m)Equipo con luces de trabajo en los cepillos laterales, barra de luces de led sobre la cabina, estrobos duales en la parte trasera y una flecha de luces para tráfico montada en la parte trasera. Así mismo, contará con dos barras para mantener la tolva en posición de levante, alarma de reversa, kit de triángulos de seguridad y extinguidor de 5 libras.</p>	X	No Cumple	No cumple debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas, por lo tanto, No cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso m) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<p><b>14.SISTEMA DE CÁMARAS</b> n)Barredora equipada con una cámara de reversa, una cámara sobre el cepillo derecho para visualizar la tarea de barrido, una cámara más por debajo del chasis para ver lo que entra hacia cepillo central y una cámara para visualizar la labor de descarga de la tolva de desechos. Todas estas cámaras se visualizarán en un monitor en cabina de 7" pantalla plana y a color con visión nocturna.</p>	X	No Cumple	No cumple debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas, por lo tanto, No cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso n) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.

PARTICIPANTE	GDL SUPPLIERS S.A. DE C.V.			
PARTIDA 17	MINICARGADOR			
DESCRIPCIÓN	CUMPLE		MOTIVOS	FUNDAMENTO
	SI	NO		
a) Motor con una potencia neta mínima de 70 hp a 2,400 rpm. peso operativo de mínimo de 3,350kg.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5, inciso a), del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.





## Adquisiciones

b) Mando hidráulico de velocidad variable operado por joystick	X	Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5, inciso b), del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
c) Velocidad de 11.0 km/h, transmisión final de cadenas de alta resistencia, bomba hidráulica de alto flujo para accesorios	X	Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5, inciso c), del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
d) Cucharón de mínimo 74" ancho, con capacidad 0.57 m3, luces de trabajo, y	X	Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5, inciso d), del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
e) Contrapeso	X	Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5, inciso e), del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
f) Capacidad operativa nominal 860 kg	X	Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5, inciso e), del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
g) Altura de descarga mínima de 2.40m., radio de giro del bote de 2.08 mts	X	Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5, inciso e), del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
h) Neumáticos. 12-16.5, 12pr, capacidad del tanque de combustible de 83 lts	X	Cumple.	Cumple con lo solicitado en la partida 18, inciso h), del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
El participante deberá presentar imágenes, fotografías del vehículo propuesto en donde se identifiquen las características, el cual debe coincidir con las especificadas en este anexo técnico.	X	Cumple.	Cumple con lo solicitado en la partida 18, del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.

<b>PARTICIPANTE</b>	<b>GDL SUPPLIERS S.A. DE C.V.</b>		
<b>PARTIDA 18</b>	<b>MINICARGADOR CON BRAZO EXCAVADOR, CUCHARON Y BARREDORA</b>		
<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>CUMPLE</b>		<b>MOTIVOS</b>
	<b>SI</b>	<b>NO</b>	
a) Motor con una potencia neta mínima de 70hp a 2,400 rpm, peso operativo mínimo de 3,350 kg.	X		Cumple con lo solicitado en el numeral 5, inciso a), del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
b) Mando hidráulico de velocidad variable operado por joystick.	X		Cumple con lo solicitado en el numeral 5, inciso b), del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



## Adquisiciones

c) Velocidad de 11.0 km/h, transmisión final de cadenas de alta resistencia, bomba hidráulica de alto flujo para accesorios.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5, inciso c), del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
d) Neumáticos 12-16.5, 12pr, capacidad del tanque de combustible de 83 lts.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5, inciso d), del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
e) Cucharón.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5, inciso e), del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
f) Barredora con ancho de barrido mínimo 72" (1.82 mts) medida de ancho total 87" (2.21 mts) peso operativo de 530 kg, diámetro de cepillo 24", operación con flujo 12 - 22 gpm (46 - 83 lpm), cuenta con ruedas guía, líneas para conexión hidráulica con acoples rápidos.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5, inciso f), del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
g). Brazo excavador con profundidad de excavación de 92" (2.34 mts) incluye asiento exterior, pluma, brazo y cucharón de 12" (0.30 mts) de ancho, montaje al chasis del mini cargador.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5, inciso g), del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
El participante deberá presentar imágenes, fotografías del vehículo propuesto en donde se identifiquen las características, el cual debe coincidir con las especificadas en este anexo técnico.	X		Cumple.	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 Obligaciones del participante Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.

PARTICIPANTE		GDL SUPPLIERS S.A. DE C.V.			
PARTIDA 19		REMOLQUE PARA MINICARGADOR			
DESCRIPCIÓN	CUMPLE		MOTIVOS	FUNDAMENTO	
	SI	NO			
Capacidad mínima de carga 4 toneladas con medidas, largo de 4.00 mts con rampas traseras abatibles, medida de ancho 2.10 mts., fabricado con piso de madera, dos ejes con 4 llantas con rin 16 pulgadas de 8 birlos, enganche para jalón tipo dona, equipada con luces reglamentarias por la SCT, cadenas de seguridad y gato de elevación delantero de 7,000 libras, pintura general en un solo tono.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.	



PARTICIPANTE		GDL SUPPLIERS S.A. DE C.V.		
PARTIDA 20		RETROEXCAVADORA		
DESCRIPCIÓN	CUMPLE		MOTIVOS	FUNDAMENTO
	SI	NO		
a) Con motor a diésel de potencia mínima neta de 95 hp a 2,200 rpm. transmisión de 4 velocidades de avance y 3 de retroceso, eje con tracción en las 4 ruedas, sistema hidráulico manual de dos palancas	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5, inciso a), del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
b) Peso de operación mínimo de 7,280 kg., líneas para martillo de 1 vía	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5, inciso b), del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
c) Capacidad del cucharón de la retroexcavadora con capacidad mínima de 0.26 m3, con sistema de acoplamiento rápidos, profundidad de excavación mínimo de 4.30m.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5, inciso c), del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
d) Cucharón del cargador frontal con cuchilla con capacidad mínima de 1.0 m3.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5, inciso d), del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
e) Altura hasta el pasador de la articulación del cucharón frontal, mínima de 3.40m. cabina ROPS FOPS con asiento giratorio en tela, aire acondicionado, radio, USB, parabrisas delantero con limpiaparabrisas	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5, inciso e), del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
f) 2 reflectores delanteros con direccional, 4 luces frontales de halógeno, 4 luces traseras de halógeno, 2 señales de direccional y alto traseras, espejo retrovisor interior y 2 espejos retrovisores exteriores)	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5, inciso f), del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
El participante deberá presentar imágenes, fotografías del vehículo propuesto en donde se identifiquen las características, el cual debe coincidir con las especificadas en este anexo técnico.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5, del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.

PARTICIPANTE		GDL SUPPLIERS S.A. DE C.V		
--------------	--	---------------------------	--	--



PARTIDA 21		MÁQUINA HIDROLAVADORA CON CALDERA		
DESCRIPCIÓN	CUMPLE		MOTIVOS	FUNDAMENTO
	SI	NO		
	1.Hidrolavadora industrial montada en una plataforma para un lavado móvil, caliente de alto rendimiento con gran poder de limpieza. deberá contar con un poder de alto impacto que le permita realizar tareas de limpieza de cualquier tamaño y lugar, sin que esta requiere una energía externa, hidrolavadora impulsada por motor industrial, unas bombas accionadas por correa de alto torque y bajas revoluciones por minuto. deberá de contar con un sistema de quemador de 110v como mínimo, así como un generador de 2.9kw, que proporcione energía suficiente para operar el sistema de agua, con las siguientes:			
<b>Deberá de contar con los siguientes elementos:</b> a) Presión mínima 3500 PSI'S		X	No Cumple	No cumple, debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas, por lo tanto, No cumple con lo solicitado en el numeral 5 del inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
b) Capacidad mínima de flujo 8.7 GPM / 20.8 lpm		X	No Cumple	No cumple, debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas, por lo tanto, No cumple con lo solicitado en el numeral 5 del inciso b) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
c) Temperatura de salida ajustable de 60 a 120°C		X	No Cumple	No cumple, debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas, por lo tanto, No cumple con lo solicitado en el numeral 5 del inciso c) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.





## Adquisiciones

d) Motor y potencia mínima de 31hp 627cc	X	No Cumple	No cumple, debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas, por lo tanto, No cumple con lo solicitado en el numeral 5 del inciso d) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
e) Capacidad de combustible mínimo de 30 litros de gasolina para motor	X	No Cumple	No cumple, debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas, por lo tanto, No cumple con lo solicitado en el numeral 5 del inciso e) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
f) Controles / interruptores termostato ajustable montado en el panel de control de encendido y apagado del boiler	X	No Cumple	No cumple, debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas, por lo tanto, No cumple con lo solicitado en el numeral 5 del inciso f) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
g) Bomba general PUMP	X	No Cumple	No cumple, debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas, por lo tanto, No cumple con lo solicitado en el numeral 5 del inciso g) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
h) Accionamiento transmisión por bandas con rieles en "v" y con una guarda de acero inoxidable que protegen las bandas	X	No Cumple	No cumple, debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas, por lo tanto, No cumple con lo solicitado en el numeral 5 del inciso h) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
i) Control de presión válvula de descarga, accesorios industriales, disco de seguridad, válvula de alivio de presión	X	No Cumple	No cumple, debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas, por lo tanto, No cumple con lo solicitado en el numeral 5 del inciso i) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
j) Abastecimiento de agua a granel de tanques o por manguera de jardín	X	No Cumple	No cumple, debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas, por lo tanto, No cumple con lo solicitado en el numeral 5 del inciso j) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



## Adquisiciones

k) Manguera mínima de presión de 3/8" x 12 metros capacidad de presión mínima de hasta 4000 PSI'S		X	No Cumple	No cumple, debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas, por lo tanto, No cumple con lo solicitado en el numeral 5 del inciso k) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
l) Una pistola y lanza de presión lanza aislante moldeada de 48" con porta boquillas múltiples y acoplador rápido		X	No Cumple	No cumple, debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas, por lo tanto, No cumple con lo solicitado en el numeral 5 del inciso l) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
m) Una boquilla de 15°, una boquilla de 25° y boquilla de 40°		X	No Cumple	No cumple, debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas, por lo tanto, No cumple con lo solicitado en el numeral 5 del inciso m) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
n) Bobina del boiler fusionado robóticamente 80 tubos de acero de 1/2" c/u, laminado en frío 4 en espiral, aislamiento cerámico		X	No Cumple	No cumple, debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas, por lo tanto, No cumple con lo solicitado en el numeral 5 del inciso n) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
o) La potencia del boiler encendido con diésel será mínima de 115 v, encendido automático, tiro Hidrolavadora industrial montada en una plataforma para un lavado móvil, caliente de alto rendimiento con gran poder de limpieza. deberá contar con un poder de alto impacto que le permita realizar tareas de limpieza de cualquier tamaño y lugar, sin que esta requiera una energía externa, hidrolavadora impulsada por motor industrial, bombas accionadas por correa de alto torque y bajas revoluciones por minuto. Deberá de contar con un sistema de quemador de 110v como mínimo, así como un generador de 2.9kw, que proporcione energía suficiente para operar el sistema de agua.		X	No Cumple	No cumple, debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas, por lo tanto, No cumple con lo solicitado en el numeral 5 del inciso o) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



## Adquisiciones

p) Deberá de contar con los siguientes elementos:	X	No Cumple	No cumple, debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas, por lo tanto, No cumple con lo solicitado en el numeral 5 del inciso p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
q) Presión mínima 3500 PSI'S	X	No Cumple	No cumple, debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas, por lo tanto, No cumple con lo solicitado en el numeral 5 del inciso q) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
r) Capacidad mínima de flujo 8.7 GPM / 20.8 LPM	X	No Cumple	No cumple, debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas, por lo tanto, No cumple con lo solicitado en el numeral 5 del inciso r) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
s) Temperatura de salida ajustable de 60 a 120°C	X	No Cumple	No cumple, debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas, por lo tanto, No cumple con lo solicitado en el numeral 5 del inciso s) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
t) Motor y potencia mínima de 31hp 627cc	X	No Cumple	No cumple, debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas, por lo tanto, No cumple con lo solicitado en el numeral 5 del inciso t) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
u) Capacidad de combustible mínimo de 30 litros de gasolina para motor	X	No Cumple	No cumple, debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas, por lo tanto, No cumple con lo solicitado en el numeral 5 del inciso u) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
v) Controles / interruptores termostato ajustable montado en el panel de control de encendido y apagado del boiler	X	No Cumple	No cumple, debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas, por lo tanto, No cumple con lo solicitado en el numeral 5 del inciso v) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



## Adquisiciones

w) Bomba general PUMP	X	No Cumple	No cumple, debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas, por lo tanto, No cumple con lo solicitado en el numeral 5 del inciso w) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
x) Accionamiento transmisión por bandas con rieles en "V" y con una guarda de acero inoxidable que protegen las bandas	X	No Cumple	No cumple, debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas, por lo tanto, No cumple con lo solicitado en el numeral 5 del inciso x) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
y) Control de presión válvula de descarga, accesorios industriales, disco de seguridad, válvula de alivio de presión	X	No Cumple	No cumple, debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas, por lo tanto, No cumple con lo solicitado en el numeral 5 del inciso y) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
z) Abastecimiento de agua a granel de tanques o por manguera de jardín	X	No Cumple	No cumple, debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas, por lo tanto, No cumple con lo solicitado en el numeral 5 del inciso z) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
aa) Manguera mínima de presión de 3/8" x 12 metros capacidad de presión mínima de hasta 4000 PSI'S	X	No Cumple	No cumple, debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas, por lo tanto, No cumple con lo solicitado en el numeral 5 del inciso aa) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
bb) Una pistola y lanza de presión lanza aislante moldeada de 48" con porta boquillas múltiples y acoplador rápido	X	No Cumple	No cumple, debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas, por lo tanto, No cumple con lo solicitado en el numeral 5 del inciso bb) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
cc) Una boquilla de 15°, una boquilla de 25° y boquilla de 40°	X	No Cumple	No cumple, debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas, por lo tanto, No cumple con lo solicitado en el numeral 5 del inciso cc) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



## Adquisiciones

dd) Bobina del boiler fusionado robóticamente 80 tubos de acero de 1/2" c/u, laminado en frío 4 en espiral, aislamiento cerámico	X	No Cumple	No cumple, debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas, por lo tanto, No cumple con lo solicitado en el numeral 5 del inciso dd) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
ee) La potencia del boiler encendido con diésel será mínima de 115 v, encendido automático, tiro forzado, filtro de combustible, solenoide de combustible	X	No Cumple	No cumple, debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas, por lo tanto, No cumple con lo solicitado en el numeral 5 del inciso ee) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
ff) La capacidad mínima de combustible para boiler será de 68 litros de diésel	X	No Cumple	No cumple, debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas, por lo tanto, No cumple con lo solicitado en el numeral 5 del inciso ff) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
gg) Deberá de contar con un generador a bordo 2900 watts, 115 v generador sin escobillas	X	No Cumple	No cumple, debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas, por lo tanto, No cumple con lo solicitado en el numeral 5 del inciso gg) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
hh) Construcción de marco resistente PROTECT-ITTM con recubrimiento en polvo, paneles de acero inoxidable, envoltura de bobina y tapas de bobina de doble pared (opción de marco de acero inoxidable disponible)	X	No Cumple	No cumple, debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas, por lo tanto, No cumple con lo solicitado en el numeral 5 del inciso hh) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
ii) Un carrito para manguera de presión y para conexión a red hídrica	X	No Cumple	No cumple, debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas, por lo tanto, No cumple con lo solicitado en el numeral 5 del inciso ii) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
jj) Una extensión para limpieza de alturas de hasta 6 metros	X	No Cumple	No cumple, debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas, por lo tanto, No cumple con lo solicitado en el numeral 5 del inciso jj) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



kk) Un TWISTER de 4 funciones para limpieza de pisos	X	No Cumple	No cumple, debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas, por lo tanto, No cumple con lo solicitado en el numeral 5 del inciso kk) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
ll) Un remolque con capacidad de 500 galones con doble eje (tándem) forzado, filtro de combustible, solenoide de combustible	X	No Cumple	No cumple, debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas, por lo tanto, No cumple con lo solicitado en el numeral 5 del inciso ll) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
mm)La capacidad mínima de combustible para boiler será de 68 litros de diésel	X	No Cumple	No cumple, debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas, por lo tanto, No cumple con lo solicitado en el numeral 5 del inciso mm) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
nn) Deberá de contar con un generador a bordo 2900 watts, 115 v generador sin escobillas	X	No Cumple	No cumple, debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas, por lo tanto, No cumple con lo solicitado en el numeral 5 del inciso nn) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
oo) Construcción de marco resistente PROTECT-ITTM con recubrimiento en polvo, paneles de acero inoxidable, envoltura de bobina y tapas de bobina de doble pared (opción de marco de acero inoxidable disponible	X	No Cumple	No cumple, debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas, por lo tanto, No cumple con lo solicitado en el numeral 5 del inciso oo) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<b>2.ADITAMENTOS INCLUIDOS</b> pp) Un carrete para manguera de presión y para conexión a red hídrica	X	No Cumple	No cumple, debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas, por lo tanto, No cumple con lo solicitado en el numeral 5 del inciso pp) al ss) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
qq)Una extensión para limpieza de alturas de hasta 6 metros	X	No Cumple	No cumple, debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas, por lo tanto, No cumple con lo solicitado en el numeral 5 del inciso pp) al ss) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



## Adquisiciones

rr)Un TWISTER de 4 funciones para limpieza de pisos	X	No Cumple	No cumple, debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas, por lo tanto, No cumple con lo solicitado en el numeral 5 del inciso pp) al ss) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
ss)Un remolque con capacidad de 500 galones con doble eje (tándem)	X	No Cumple	No cumple, debido a que no presentó propuesta de especificaciones técnicas mínimas requeridas, por lo tanto, No cumple con lo solicitado en el numeral 5 del inciso pp) al ss) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
. El participante deberá presentar imágenes, fotografías del vehículo propuesto en donde se identifiquen las características, el cual debe coincidir con las especificadas en este anexo técnico.	X		Cumple con lo solicitado en el anexo 1. Obligaciones del participante

PARTICIPANTE		GDL SUPPLIERS S.A. DE C.V.		
PARTIDA 22		ASTILLADORA		
DESCRIPCIÓN	CUMPLE		MOTIVOS	FUNDAMENTO
	SI	NO		
<b>1. Astilladora de ramas y troncos con las siguientes dimensiones generales</b>	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<b>2. Dimensiones:</b>	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso b) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
a) Astilladora de ramas y troncos con las siguientes dimensiones generales.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
b) Longitud total mínimo de 4.50 metros	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
c) Altura total mínima de 279 cms.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
d) Ancho total de mínimo 203 cms.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<b>3. MOTOR:</b>	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
e) La unidad deberá contar con un motor se sugiere Cummins QSB4.5 Tier III que cumpla con las especificaciones de emisiones de gases Tier III.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



f) La potencia mínima requerida es de 170HP (127Kw), 2500RPM	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
g) El máximo torque es de 460FT-LB(623Nm) ,1500RPM	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
h) Tipo del combustible: Diésel	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
i) Número de cilindros: 4 con un desplazamiento máximo de 4.5L.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
j) Depósito de combustible con una capacidad mínima de 132 Litros para un turno continuo de 8 horas de trabajo.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<b>4. SISTEMA ELÉCTRICO</b>				
k) Sistema eléctrico de 12 Voltios	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
l) Batería de mínimo 950 amperes de arranque en frío y un alternador de carga no menor a 65 Amperes.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
m) Deberá de contar con Pantalla Led con indicación de tacómetro, indicador de presión de aceite, temperatura de agua, indicador de códigos de error, acelerador, Indicador de combustible, control remoto.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
n) Deberá estar equipada con sistema economizador de combustible tipo ECO-IDLE el cual permite que baje la velocidad del motor desde un nivel alto de RPM a 1500 RPM cuando no se ha astillado material durante 5 minutos.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<b>5. CHASIS</b>				
a. El chasis de la unidad deberá estar construido con canal C (C6 X 8.2)	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
b. La capacidad de la suspensión del eje debe ser mínima de 10,000 LBS.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
c. neumáticos 235/75R17.5 con rango de carga J.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
d. rines de 8 tornillos de sujeción cada uno.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



e. frenos eléctricos y luces de stop, para placa, direccionales e intermitentes.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<b>6. SISTEMA DE CORTE</b>				
o) Sistema de corte de tambor con un diámetro mínimo de 91 cms.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
p) Velocidad mínima del tambor de 1,100 RPM.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
q) Tambor mínimo con cuatro cuchillas de doble filo sujetas con 5 tornillos grado 8°.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
r) Cuchillas de acero A8, mínimo de 5.5" x 10" x .62 pulgadas	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<b>7. SISTEMA DE ALIMENTACIÓN</b>				
s) Sistema hidráulico de alimentación con dos rodillos verticales cada uno con un patrón acuchillado.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
t) Rodillos de 18" de diámetro y una altura de 23.5" cada uno movidos por 2 motores hidráulicos con desplazamiento de 32.7 pulgadas cúbicas.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
u) Rodillos de velocidad ajustable de alimentación de 0 a 36 metros por minuto como mínimo	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
v) Mesa de alimentación con una longitud de 62.5" de la superficie de ataque del rodillo hasta el final de la mesa.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
w) Abertura de entrada de los rodillos de 51cm. X 61 cm.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
x) La máquina deberá contar con un sistema de SMART FEED o alimentación inteligente que detecta la pérdida de RPM en el motor y detiene automáticamente el sistema de alimentación hasta que el número de revoluciones en el motor se recupere. Con el objetivo de proteger al motor de cualquier sobrecarga y maximizar su vida útil.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



<b>8. SISTEMA DE SEGURIDAD</b> y) La astilladora deberá de contar con un sistema de seguridad que permita detener los rodillos de alimentación sin tener que estar en contacto con la mesa de alimentación.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
z) La mesa de alimentación deberá ser la más larga en su clase por seguridad y operación sin riesgos.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
aa) El tubo de descarga deberá tener un giro máximo de 270° para seguridad del operador de la unidad	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
bb) El equipo deberá contar con una barra posicionador de los rodillos de alimentación para operar cuatro posiciones: Reversa, Paro en Posición Central, Avance y Nuevamente Paro	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.

PARTICIPANTE		GDL SUPPLIERS S.A. DE C.V.		
PARTIDA 23		DESTOCONADORA		
DESCRIPCIÓN	CUMPLE		MOTIVOS	FUNDAMENTO
	SI	NO		
<b>1. DIMENSIONES</b>				
a) Longitud: mínima de 279 cms	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
b) Ancho total minimo 126cms	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso b) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
c) Altura total mínima: 134 cms	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<b>2. MOTOR</b>				
a) La unidad deberá contar con un motor tipo Briggs & Stratton Vanguard	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
b) La potencia mínima requerida es de 35HP (26.1Kw)	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
c) El máximo torque es de 53FT-LB (71.9Nm)	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
d) Tipo del combustible: Gasolina	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



e) Depósito de combustible con una capacidad mínima de 22.7 litros para un turno continuo de 8 horas de trabajo.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<b>3. SISTEMA ELÉCTRICO</b> a) El sistema eléctrico de 12 Voltios, equipada con una batería que proporciona no menos de 950 Amperes de arranque en frío.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
b) Deberá de contar con un contador de horas.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<b>4. SISTEMA DE CORTE</b> c) El sistema de corte debe contar con un disco de 43.2 cm de diámetro, sin dientes.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
d) El grosor del disco debe ser de 12.7 cm.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
e) Debe contar con 16 dientes de corte con doble lado de uso	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<b>5. DIMENSIONES DE CORTE</b> a) La unidad debe alcanzar una altura de corte de 64cm sobre el suelo.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
b) La unidad debe alcanzar una profundidad de corte de 38.1 cm	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
c) El ancho de corte en línea recto de 119.4 cm.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
El participante deberá presentar imágenes, fotografías del vehículo propuesto en donde se identifiquen las características, el cual debe coincidir con las especificadas en este anexo técnico.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.

<b>PARTICIPANTE</b>	<b>GDL SUPPLIERS S.A. DE C.V.</b>		
<b>PARTIDA 23</b>	<b>DESTOCONADORA</b>		
<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>CUMPLE</b>	<b>MOTIVOS</b>	<b>FUNDAMENTO</b>



	SI	NO		
<b>1. DIMENSIONES</b>				
a) Longitud: mínima de 279 cms	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
b) Ancho total mínimo 126cms	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso b) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
c) Altura total mínima: 134 cms	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<b>2. MOTOR</b>				
a) La unidad deberá contar con un motor tipo Briggs & Stratton Vanguard	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
b) La potencia mínima requerida es de 35HP (26.1Kw)	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
c) El máximo torque es de 53FT-LB (71.9Nm)	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
d) Tipo del combustible: Gasolina	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
e) Depósito de combustible con una capacidad mínima de 22.7 litros para un turno continuo de 8 horas de trabajo.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<b>3. SISTEMA ELÉCTRICO</b>				
a) El sistema eléctrico de 12 Voltios, equipada con una batería que proporciona no menos de 950 Amperes de arranque en frío.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
b) Deberá de contar con un contador de horas.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<b>4. SISTEMA DE CORTE</b>				
c) El sistema de corte debe contar con un disco de 43.2 cms de diámetro, sin dientes.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
d) El grosor del disco debe ser de 12.7 cm.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
e) Debe contar con 16 dientes de corte con doble lado de uso	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



## Adquisiciones

<b>5. DIMENSIONES DE CORTE</b>				
a) La unidad debe alcanzar una altura de corte de 64cm sobre el suelo.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
b) La unidad debe alcanzar una profundidad de corte de 38.1 cm	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
c) El ancho de corte en línea recto de 119.4 cm.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
El participante deberá presentar imágenes, fotografías del vehículo propuesto en donde se identifiquen las características, el cual debe coincidir con las especificadas en este anexo técnico.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.

PARTICIPANTE		GDL SUPPLIERS S.A. DE C.V.			
PARTIDA 23		DESTOCONADORA			
DESCRIPCIÓN	CUMPLE		MOTIVOS	FUNDAMENTO	
	SI	NO			
1. DIMENSIONES					
a) Longitud: mínima de 279 cms	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 1 incisos a), b) y c) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.	
b) Ancho total mínimo 126cms					
c) Altura total mínima: 134 cms					
2. MOTOR					
a) La unidad deberá contar con un motor tipo Briggs & Stratton Vanguard					
b) La potencia mínima requerida es de 35HP (26.1Kw)					
c) El máximo torque es de 53FT-LB (71.9Nm)	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 2 incisos a), b), c), d) y e) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.	
d) Tipo del combustible: Gasolina					
e) Depósito de combustible con una capacidad mínima de 22.7 litros para un turno continuo de 8 horas de trabajo.					
3. SISTEMA ELÉCTRICO	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 3 incisos a), b) y c) del Anexo 1. Carta	



## Adquisiciones

a) El sistema eléctrico de 12 Voltios, equipada con una batería que proporciona no menos de 950 Amperes de arranque en frío.				de Requerimientos Técnicos de las BASES.
b) Deberá de contar con un contador de horas.				
4. SISTEMA DE CORTE				
c) El sistema de corte debe contar con un disco de 43.2 cms de diámetro, sin dientes.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 4 incisos a), b) y c) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
d) El grosor del disco debe ser de 12.7 cm.				
e) Debe contar con 16 dientes de corte con doble lado de uso				
5. DIMENSIONES DE CORTE				
a) La unidad debe alcanzar una altura de corte de 64cm sobre el suelo.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos a), b) y c) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
b) La unidad debe alcanzar una profundidad de corte de 38.1 cm				
c) El ancho de corte en línea recto de 119.4 cm.				
Obligaciones del Participante				
• El participante deberá presentar imágenes, fotografías del vehículo propuesto en donde se identifiquen las características, el cual debe coincidir con las especificadas en este anexo técnico.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el apartado Obligaciones del Participante del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
6. GARANTÍA: 1 año o 1,000 horas de uso, lo que ocurra primero	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 6 GARANTÍA del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
10. TIEMPO DE ENTREGA: 30 días naturales	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 10 TIEMPO DE ENTREGA del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.

<b>PARTICIPANTE</b>	<b>GDL SUPPLIERS S.A. DE C.V.</b>
---------------------	-----------------------------------



PARTIDA 24	CAMION CON BRAZO ARTICULADO Y CAJA CON SISTEMA DE VOLTEO			
DESCRIPCIÓN	CUMPLE		MOTIVOS	FUNDAMENTO
	SI	NO		
1. CHASIS CABINA NUEVO 6X2 MODELO 2025	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
a) Motor: a diésel	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 1 incisos a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
b) Potencia: 275 hp / 2,300 rpm como mínimo	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 1 incisos b) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
c) Torque: 775 (1050 nm) @1,100-1750 como mínimo	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 1 incisos b) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
d) Transmisión: de 9 velocidades	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 1 incisos d) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
e) Cilindros: 6 en línea euro v como mínimo	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 1 incisos e) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
f) Embrague: monodisco a seco	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 1 incisos f) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
g) Dirección: hidráulica	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 1 incisos g) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
h) Llantas: rines de acero 7.5" x 22.5"	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 1 incisos h) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
i) Neumáticos: 275/80 R22.5	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 1 incisos i) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



## Adquisiciones

j) Tanque de combustible: tanque en plástico de 275 litros. Como mínimo	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 1 incisos j) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
k) Frenos: sistema de aire, levas tipo "s", tambor en las ruedas delanteras y traseras + ABS+ EBD.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 1 incisos k) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
l) Bastidor (chasis): tipo escalera, vigas rectas, perfil "u" constante, remachado y atornillado	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 1 incisos l) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
m) Cabina: sobre motor, volante de posiciones, asiento con bolsa de aire	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 1 incisos m) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
n) Capacidad de carga mínimo 17.220 kg	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 1 incisos n) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
o) Color Blanco.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 1 incisos o) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
2. SISTEMA DE VOLTEO HIDRAULICO DE 14 MTS3 PARA VIDRIO	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 2 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
p) Medidas mínimas	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 2 incisos p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
q) Medidas interiores: 5.08 mts de largo x 2.13 de ancho x 1.30 de altura como mínimo	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 2 incisos q) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
r) Estructura fabricada con PTR.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 2 incisos r) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 2 incisos t) del Anexo 1. Carta de



## Adquisiciones

t) Cargadores en PTR de 2" x 4" como mínimo				Requerimientos Técnicos de las BASES.
u) Piso en lámina troquelada cal 3/16" como mínimo	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 2 incisos u) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
v) Marcos superior en PTR	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 2 incisos v) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
w) Redilaje con lamina troquelada cal 3/16 como mínimo	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 2 incisos w) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
x) Puertas laterales en 2 secciones	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 2 incisos x) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
y) Sistema de apertura por gravedad, con sistema de seguro por cierre neumático instalado en chasis cabina	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 2 incisos y) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
z) Ganchos para lona en costados laterales y frente	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 2 incisos z) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
aa) Plafones LEDS laterales e instalación de calaveras originales en porta luz	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 2 incisos aa) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
bb) Un juego de loderas de hule con sus bases	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 2 incisos bb) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
cc) Grúa hidráulica articulada	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 2 incisos cc) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



## Adquisiciones

dd) Alcance hidráulico horizontal: 8.10 m como mínimo	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 2 incisos dd) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
ee) Alcance hidráulico vertical: 11.50 m como mínimo	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 2 incisos ee) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
ff) Capacidad teórica a un metro de distancia del eje central de la columna: 11.11 ton/m	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 2 incisos ff) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
gg) Rotación: 390°	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 2 incisos gg) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
hh) Base de acero fundido de una sola pieza para mejor distribución de los esfuerzos.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 2 incisos hh) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
ii) Plegable con dos brazos articulados y dos extensiones hidráulicas	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 2 incisos ii) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
jj) Mandos cruzados.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 2 incisos jj) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
kk) Sistema completo de válvulas de seguridad	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 2 incisos kk) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
ll) Válvulas limitadoras de momento de carga pilotadas (para evitar sobre carga en cada uno de los Cilindros: primario, secundario y extensiones).	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 2 incisos ll) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
mm) Distribuidor hidráulico con 4 funciones para cilindro principal, secundario, extensiones y giro	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 2 incisos mm) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
nn) Banco independiente de estabilizadores	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 2 incisos nn) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



## Adquisiciones

oo)	Estabilizadores manualmente extensibles y de acción hidráulica con válvula de seguridad	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 2 incisos oo) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
pp)	Abertura del estabilizador: 2.125 m	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 2 incisos pp) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
qq)	Abatibles a 33° /180 °	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 2 incisos qq) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
rr)	Válvula contra rotura de mangueras	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 2 incisos rr) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
ss)	Gancho giratorio: 5.4 ton como mínimo	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 2 incisos ss) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
tt)	Depósito de aceite: 90 l como mínimo	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 2 incisos tt) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
uu)	Pernos de fijación.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 2 incisos uu) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
vv)	Peso de la grúa: mínimo 1520 kg	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 2 incisos vv) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
ww)	Color de la grúa: RAL 3020 rojo	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 2 incisos ww) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
xx)	Capacidad de carga a diferentes radios con respecto al centro de la columna de la grúa.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 2 incisos xx) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
yy)	Capacidad en kilogramos / radio de carga en metros	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 2 incisos yy) puntos 1), 2), 3), 4) y 5)



## Adquisiciones

1)	5,400 kg	2.00 mts				del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
2)	4,335 kg	2.45 mts				
3)	2,650 kg	4.20 mts				
4)	1,830 kg	6.00 mts				
5)	1,360 kg	7.90 mts				
Obligaciones del Participante						
<ul style="list-style-type: none"> <li>El participante deberá presentar imágenes, fotografías del vehículo propuesto en donde se identifiquen las características, el cual debe coincidir con las especificadas en este anexo técnico</li> </ul>				X	No Cumple	No Cumple con lo solicitado en el apartado Obligaciones del Participante del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES, toda vez que no presenta imágenes, fotografías del vehículo propuesto en donde se identifiquen las características, el cual debe coincidir con las especificadas en este anexo técnico.
7.	GARANTÍA: camión 2 años o 150 mil kilómetros lo que ocurra primero, y carrocería 1 año.		X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 6 GARANTÍA del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
11.	TIEMPO DE ENTREGA: 45 días naturales.		X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 10 TIEMPO DE ENTREGA del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.

PARTICIPANTE	GDL SUPPLIERS, S.A. DE C.V.			
PARTIDA 25	AMBULANCIA			
DESCRIPCIÓN	CUMPLE		MOTIVOS	FUNDAMENTO
	SI	NO		
a) Suspensión trasera eje rígido con muelles y amortiguadores de trabajo pesado mínimo 2 pasajeros (incluyendo conductor).	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5, Inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
b) Capacidad de carga de mínimo 1,800 kg.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5, Inciso b) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
c) Volumen de carga de mínimo 10 m3.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso c) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
d) Capacidad de arrastre de mínimo 3,000 kg	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso d) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



## Adquisiciones

e) Tanque de combustible de mínimo 90 l	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso e) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
f) Batería uso rudo.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso f) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
g) Control de tracción con control anti volcadura.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso g) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
h) Alerta de preservación de carril .	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso h) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
i) Cámara de reversa con sensores.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso i) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
j) Asistencia para arranque en pendientes	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso j) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
k) Asistencia de pre-colisión con freno de emergencia automático (con detección de peatones).	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso k) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
l) Sistema de control de tracción.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso l) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
m) Sistema de monitoreo de presión de llantas (TPMS).	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso m) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
n) Aire acondicionado manual.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso n) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
o) Seguros eléctricos con cerrado automático.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso o) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
p) Volante con ajuste de altura y profundidad	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
q) Faros con activación automática de luces altas.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso q) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
r) Limpiaparabrisas con sensor de lluvia.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso r) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



s) Rin de acero de 16 pulgadas.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso s) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
t) Faros de halógeno.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso t) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
u) Luz de freno trasera central en la parte alta.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso u) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
v) Espejos de brazo corto abatibles con espejo convexo.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso v) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
w) Apertura de puertas traseras a 180°	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso w) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
x) Puerta lateral deslizable del lado del pasajero	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso x) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
y) 4 bolsas de aire (frontales y tipo cortina) para conductor y pasajero	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso y) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
z) Cinturones de seguridad de tres puntos, ajustables con pretensores y retractores frenos de disco con abs	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso z) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
aa) Asistencia electrónica de frenado (eba)	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso aa) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
bb) Distribución electrónica de frenado (ebd)	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso bb) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<b>1. CONVERSIÓN A AMBULANCIA.</b>				
cc) Incorporación de equipo para la conversión de vehículos en ambulancias de servicio médico integral para el traslado de pacientes cuya condición no sea una urgencia.				
dd) Asientos cabina de conducción: En la cabina de conducción, se conserva el asiento de conductor y asiento(s) de acompañante(s) con que cuenta el vehículo de línea original de fábrica.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 1 CONVERSIÓN A AMBULANCIA en los incisos cc), dd), ee), ff) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
ee) Luz interior cabina de conducción: Dentro de la cabina de conducción, se conserva la luz interior con que cuenta el vehículo de línea original.				
ff) Elementos de seguridad cabina de conducción: En la cabina de conducción, se conservan todos los				



elementos de seguridad con que cuente el vehículo de línea original.				
<p><b>2. ACONDICIONAMIENTO INTERIOR DE LA CABINA DE ATENCIÓN.</b></p> <p>gg) Aislamiento térmico-acústico: Aislamiento térmico en placas de fibra de lana mineral, de 1.5" de espesor mínimo, con una densidad de 6 lbs / pie, retardante al fuego, antimoho, no tóxico, y resistente a la humedad, instalado en paredes laterales, puertas y en el techo del área médica el (cielo) interior de material termoplástico de fibra de vidrio, (retardante al fuego) también de una sola pieza con acabado liso en color blanco, a base de resinas plásticas repelentes a gérmenes, en una sola pieza de 3 mm de espesor.</p>	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 2 ACONDICIONAMIENTO INTERIOR DE LA CABINA DE ATENCIÓN inciso gg) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<p><b>3. VENTANAS Y CRISTALES.</b></p> <p>hh) Ventanas fijas de cristal templado inastillable tipo original y con marco de aluminio que no quede a la vista exterior, colocadas en el área de atención: En puertas trasera y lateral derecha del tamaño marcado en el estampado original del vehículo y polarizadas, entintadas, esmeriladas, opacos u otros que impidan la visibilidad desde el exterior.</p>	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 3 VENTANAS Y CRISTALES inciso hh) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<p><b>4. PISO DE LA CABINA DE PACIENTES</b></p> <p>ii) Piso de triplay de pino de 12 mm de espesor entre chapado cubierto de resina fenólica con tratamiento antihumedad, recubierto con linóleoum colocado de una sola pieza en toda el área de pacientes, sin costuras, antiderrapante, retardante al fuego, y resistente a solventes, lavable, haciendo un zoclo que se eleve sobre las paredes de los muebles con un mínimo 7 cms., para evitar la penetración de líquidos por debajo de los muebles. Este zoclo estará rematado con molduras de aluminio selladas con silicón antihongos sin filos cortantes en los remates.</p>	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 4 PISO DE LA CABINA DE PACIENTES inciso ii) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<p><b>5. MAMPARA DIVISORIA.</b></p> <p>jj) Mampara divisoria sujeta firmemente a la estructura básica de paredes y piso, entre la cabina de pacientes y los respaldos de los asientos delanteros, con recubrimiento de material fibra de vidrio termo moldeado de 3 mm de espesor sin esquinas cortantes con acabado plástico repelente a gérmenes, con un pasillo de intercomunicación</p>	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 MAMPARA DIVISORIA inciso jj) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



de 50 cm mínimo.				
<p><b>6. RECUBRIMIENTO PARA COSTADOS Y TOLDO INTERIOR.</b></p> <p>kk) Costados y toldo interior (techo) con recubrimiento de material fibra de vidrio termo moldeado de 3 mm de espesor en color blanco que sea impermeable, antibacterial, antihumedad, resistente a impactos y de fácil mantenimiento/limpieza.</p>	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 6 RECUBRIMIENTO PARA COSTADOS Y TOLDO INTERIOR inciso kk) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<p><b>7. PASAMANOS INTERIOR</b></p> <p>ll) Pasamanos interior central de acero inoxidable de 1" de diámetro colocado a lo largo del toldo con soportes de 3 puntos, sujetos firmemente a la estructura metálica del interior del toldo</p>	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso ll) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<p><b>8. TAPICERÍA Y PROTECCIONES</b></p> <p>mm) Tapicería en vinil color claro de alta resistencia grado medico sin costuras expuestas de alta resistencia sin costuras, en asientos y respaldos con protecciones acolchadas y forradas en vinil en marcos de puertas y área perimetral para protección de usuarios y pacientes.</p> <p>nn) Mueble médico ALS: Mueble médico integral configuración ALS (advance life support) a todo lo largo y alto del costado izquierdo, fabricado con fibra de vidrio termo moldeado alta resistencia, en color blanco sujetado firmemente a la estructura básica de paredes y piso, sin esquinas cortantes repelente a gérmenes, antinflama, antihongos resistente a solventes, el mueble medico ALS cuenta con:</p> <p>Cinco (5) compartimientos para guardar equipo médico y material de curación con puertas corredizas de LEXAN de 5 mm montada sobre correderas de aluminio con fieltro para evitar vibraciones de las puertas.</p> <p>Un (1) compartimiento para guardar la camilla marina con cinturones de seguridad.</p> <p>Una mesa de trabajo con iluminación en led a la altura del asiento del jefe de atención.</p> <p>Un (1) compartimiento vertical para tanque de oxígeno estacionario tipo "m" de 3,000 litros, ubicado en la entrada trasera de la</p>	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 8 TAPICERIA Y PROTECCIONES incisos mm), nn) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



ambulancia para fácil operación de montaje y desmontaje en la recarga de dicho tanque.				
<p><b>9. BANCA FIJA PARA 3 PASAJEROS (CHASE LONGE):</b></p> <p>oo) Banca fija para 3 pasajeros o Squad Bench colocado en el costado derecho de fibra de vidrio de una sola pieza con 9 mm de espesor en color blanco antífama de fácil limpieza, antihongos, resistente a lo solventes, con un ancho de 35 cm en su base, 180 cm mínimo de largo, esta banca cuenta con la tapa del asiento abatible con pistón y acojinado con poliuretano tipo automotriz de 5 cm de espesor, tapizado en vinil de alta resistencia sin costuras y 3 respaldos acojinado con poliuretano tipo automotriz de 5 cm de espesor, tapizado en vinil de alta resistencia sin costuras, así mismo cuenta con tres (3) cinturones de seguridad tipo pélvico de 3 puntos y seguro tipo "Quick Conector" grado automotriz. La banca fija cuenta con compartimiento de fácil acceso para guardar la camilla rígida con un ángulo de inclinación, para facilidad de colocar los pies (talones) del paramédico sentado en el "chase longe". así como compartimiento para guardar múltiples equipos.</p>	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 9 BANCA FIJA PARA 3 PASAJEROS (CHASE LONGE) inciso oo) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<p><b>10. ASIENTO DE RCP PARA EL JEFE DE ATENCIÓN.</b></p> <p>pp) Asiento de RCP y atención de vías aéreas individual para el jefe de atención tapizado en vinil de alta resistencia sin costuras. con respaldo de espalda alta, asiento abatible y cinturón de seguridad de 2 puntos con seguro tipo "QUICK CONECTOR" grado automotriz</p>	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 10 ASIENTO DE RCP PARA EL JEFE DE ATENCIÓN inciso pp) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<p><b>11. SISTEMA ELÉCTRICO.</b></p> <p>qq) Instalación eléctrica del sistema de emergencia de la conversión de ambulancia diseñado para trabajar de manera independiente al sistema eléctrico original del vehículo.</p>	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 11 SISTEMA ELÉCTRICO inciso qq) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<p><b>12. CABLEADO.</b></p> <p>rr) Cableado eléctrico por medio de arnés prefabricado en cable TXL grado automotriz antífama en código de colores entubado en ductos flexibles antífama con conectores blindados y sellados de alta resistencia dieléctrica interconexiones aplicadas a presión con</p>	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 11. CABLEADO inciso rr) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



maquinaria especial.				
<p><b>13. SISTEMA DE DOBLE BATERÍA.</b></p> <p>ss) Sistema de doble batería con una batería auxiliar sellada, seca y libre de mantenimiento de una capacidad de 800 CCA, interconectada a la batería original del vehículo, para su carga, con dispositivo ubicado en tablero de la cabina de conducción, el cual nos indica de forma digital la carga de la batería del vehículo y la batería auxiliar.</p>	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 13. SISTEMA DE DOBLE BATERÍA inciso ss) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<p><b>14. CENTRO DE CARGAS ELÉCTRICAS.</b></p> <p>tt) Sistema de distribución de cargas eléctricas, el cual es fabricado sobre una base de material plástico de PVC rígido tipo gaveta eléctrica con tapa de fácil acceso para mantenimiento, el sistema de distribución de cargas eléctricas cuenta con elementos que regulan y controlan las funciones de la ambulancia, que verifican, chequean o test, para saber, si el equipo se encuentra en correcta operación y se pueda detectar rápidamente donde se encuentra la falla por medio de un display de LCD.</p>	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 14 CENTRO DE CARGA ELÉCTRICAS inciso tt) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<p><b>15. TABLEROS DE OPERACIÓN</b></p> <p>uu) Ambulancia con dos tableros de operación, el primero ubicado en el área médica (tablero de control A) y el segundo en el área de conducción del operador (tablero de control B), ambos cuentan con botones grandes e iluminados, de uso rudo, para ser visualizados fácilmente por el conductor o por el médico.</p> <p>vv) Tablero de control A: el área médica cuenta con un tablero de control display digital con leds luminosos que indica la función en operación, ubicado en el mueble lateral izquierdo en la mesa de trabajo de fácil visibilidad y operación para el médico o jefe de atención que controla las siguientes funciones: Semáforo de la vida para monitoreo del estado físico del paciente con tres códigos de colores en el tablero de controles de la conversión y tres pilotos en el tablero del conductor:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estable crítico grave</li> <li>• Verde ámbar rojo</li> <li>• Interruptor master, el cual controla el encendido y apagado de los sistemas de la cabina médica, luces de emergencia y</li> </ul>	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 15 TABLEROS DE OPERACIÓN incisos, uu) y vv), del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



<p>sistema de doble batería.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Voltímetro digital, que nos indican la carga de la batería original del vehículo y la carga de la batería extra.</li> <li>• Encendido de torreta.</li> <li>• Encendido de luces perimetrales</li> <li>• Encendido de la luz de escena derecha e izquierda</li> <li>• Encendido de las luces hideaway de faros y calaveras</li> <li>• Iluminación interior en el área médica en modalidad de luz alta.</li> <li>• Iluminación interior en el área médica en modalidad de luz baja.</li> <li>• Encendido del ventilador de aire dentro del área médica.</li> <li>• Encendido del extractor de aire dentro del área médica.</li> <li>• Encendido del inversor de corriente.</li> <li>• Toma de corriente de 127 v que funciona cuando se enciende el inversor de corriente.</li> <li>• Toma de corriente de 127v que funcione cuando se usa la toma perch exterior.</li> </ul> <p>• Tablero de control B: el área de cabina de conducción con un tablero de control ubicado en la cabina de conducción, de fácil visibilidad y operación para el conductor, y controla las siguientes funciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ILUMINACIÓN</li> <li>• BARRA DE LUCES DELANTERA (TORRETA).</li> </ul>				
<p><b>16. SIRENA DE COMPACTA DE 200W CON LAS SIGUIENTES DIMENSIONES.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>16.2 cm. (6.4") de largo.</li> <li>14.4 cm. (5.7") de ancho.</li> <li>6.2 cm. (2.4") de alto.</li> <li>Cuenta con los siguientes tonos:</li> <li>Wail / Yelp / Hilo / Phsr.</li> <li>Corneta de aire electrónica horn.</li> <li>Potencia de 200w.</li> <li>Retransmisión de radio (pa).</li> <li>Apagado instantáneo de sirena en automóviles automáticos (park kill)</li> <li>Sistema de protección contra corto circuito.</li> </ol>	<b>X</b>		Cumple	<p>Cumple con lo solicitado en el numeral 16 SIRENA COMPACTA DE 200W puntos a, b, c, d, e, f, g, h, i, j, k, l, m, n y o del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.</p>



## Adquisiciones

<ul style="list-style-type: none"> <li>k. Ajuste manual de volumen.</li> <li>l. Perilla giratoria de alta resistencia para cambio de tonos</li> <li>m. Switch de 1 paso, para cambio de corneta de aire horn y manual man</li> <li>n. Micrófono de uso rudo con botón de presión para activación de voceo.</li> <li>o. Cumpla con las normas sae y california título 13 aplicables al producto.</li> </ul>				
<p><b>17. BOCINA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Bocina con las siguientes dimensiones: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) 16.3 cm. (6.4") de largo.</li> <li>b) 16.3 cm. (6.4") de alto.</li> <li>c) 7.6 cm. (3") de ancho.</li> <li>d) 150 watts de potencia.</li> <li>e) Instalación bajo el cofre.</li> <li>f) Diseño moderno y compacto.</li> <li>g) 12 volts</li> </ul> </li> </ul>	<b>X</b>		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 17 BOCINA punto a, incisos a), b), c), d), e), f) y g) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<p><b>18. ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA DELANTERA Y TRASERA.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Iluminación de emergencia delantera y trasera en color cristal por medio de 4 lámparas canon hideaway de 12 leds y flash electrónico integrado c/u. colocadas de la siguiente manera:</li> <li>b. 2 color cristal en la parte trasera de la unidad.</li> <li>c. 2 color cristal en la parte delantera de la unidad.</li> <li>d. Lámparas de intersección (dos en parrilla, dos laterales delanteras, dos en puertas traseras):</li> <li>e. 6 módulos de leds multicolor con las siguientes especificaciones: <ul style="list-style-type: none"> <li>7. 12 leds de 5ta generación por módulo.</li> <li>8. Color rojo o claro</li> <li>9. Resistente al agua y polvo.</li> <li>10. 21 patrones de</li> </ul> </li> </ul>	<b>X</b>		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 18 ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA DELANTERA Y TRASERA puntos a, b, c, d y e puntos 1, 2 ,3, 4, 5, del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



flasheo. 11. 12 volts.				
<b>19. ALARMA AUDITIVA DE REVERSA</b>  a. Alarma auditiva de reversa con generación de 97 decibeles, que funcione de manera automática al circular la ambulancia de reversa.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 19 ALARMA AUDITIVA punto a, del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<b>20. SISTEMA DE OXÍGENO.</b>  a. Manguera y conexiones de oxígeno: Sistema de oxígeno oculto y sellado, conformado por mangueras y conexiones de oxígeno especial para oxígeno.  b. Medicinal de alta presión, atóxico, protegidas y climpadas a tuercas para evitar fugas.  c. Tomas de pared para oxígeno: Se colocarán dos (2) tomas de pared para oxígeno con marco metálico de enchufe rápido ubicadas en: Una (1) en la mesa de trabajo del mueble médico ALS, la cual cuenta con flujometro y humidificador. Una (1) en la parte inferior de la banca fija para 3 pasajeros (SQUAD BENCH) a la altura de la cabecera de la camilla, la cual cuenta con flujometro y humidificador.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 20 SISTEMA DE OXIGENO puntos a, b y c del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<b>21. ACCESORIOS Y EQUIPO ESPECIAL.</b>  a. INVERSOR DE CORRIENTE: Inversor de corriente de potencia máxima entregada de 1800 watts, tensión de salida nominal de 120 v. +/- 5%, frecuencia de salida 60 hz +/- 1%, protección contra sobrecarga, alarma de batería baja, ventilación forzada, entrada auxiliar de línea con regulador integrado, corriente rectificada sin picos para ser usado en equipo médico.  b. AIRE ACONDICIONADO: Aire acondicionado en la cabina del conductor de acuerdo a las especificaciones originales del vehículo y en el área de pacientes se instala un aire acondicionado de 13,000 btus con calefacción, instalado en la parte delantera superior de la cabina de pacientes a la altura de la mampara divisoria. Los aires acondicionados funcionan por separado, pero requieren del funcionamiento del compresor del motor en marcha.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 21 ACCESORIOS Y EQUIPO ESPECIAL puntos a, b, c, d, e y f del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



## Adquisiciones

<p>c. <b>EXTRACTOR DE AIRE EN ÁREA MÉDICA:</b> Un (1) extractor de dos (2) velocidades con capacidad mínima para mover 5 metros cúbicos de aire por minuto colocado con una salida de aire al exterior cubierta por una tolva exterior fabricada en aluminio, el extractor irá colocado en el gabinete médico en la parte superior trasera del lado izquierdo y no debe de generar más de 10 decibeles de sonido para no molestar al paciente.</p> <p>d. <b>VENTILADOR DE AIRE:</b> Un (1) ventilador de dos (2) velocidades con capacidad mínima para mover 5 metros cúbicos de aire por minuto colocado en la mampara parte delantera superior derecha en compartimiento interior del área médica, y no debe de generar más de 10 decibeles de sonido para no molestar al paciente.</p> <p>e. <b>SEÑALIZACIÓN INTERIOR:</b> Dentro de la cabina de pacientes con señalamiento y avisos de seguridad, indicando: no fumar, abrocharse cinturón de seguridad, oxígeno, centro de carga.</p> <p>f. <b>ESTRIBOS:</b> Estribo para acceso en la parte trasera a todo lo ancho de la unidad con cubierta de aluminio en lámina antiderrapante u original en caso de que la unidad cuente con el.</p>				
<p><b>22. EQUIPO MÉDICO:</b></p> <p>a. Reanimadores tipo bolsa con válvula de no reinhalación, con vías de entrada de oxígeno, dispositivo de concentración y válvulas de liberación. en el caso del neonato con bolsa de 250 mililitros, lactante con bolsa de 500 mililitros, pediátrico con bolsa de 750 mililitros y adulto con bolsa de 1000 mililitros, además de mascarillas de tamaños 0, 1, 2, 3, 4 y 5.</p> <p>b. Camilla rígida de sistema de sujeción.</p> <p>c. Carro camilla de golpe.</p> <p>d. Esfigmomanómetro aneroide con brazaletes adulto y pediátrico.</p> <p>e. Estetoscopio biauricular.</p> <p>f. Equipo de aspiración de secreciones portátil.</p> <p>g. Equipo de cánulas oro faríngeas en los tamaños: prematuro, neonatal, infantil, pediátrica y adulto.</p> <p>h. Glucómetro.</p> <p>i. Tanque de oxígeno portátil tamaño "d" con</p>		x	NO CUMPLE	No cumple, ya que no presentó la totalidad de fichas técnicas de EQUIPO MÉDICO PARA AMBULANCIAS, situación que afecta la solvencia de la propuesta.



## Adquisiciones

<p>manómetro, regulador de presión y flujómetro con rango entre 2 a 15 litros por minuto o mayor.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>j. Mascarilla kn 95.</li><li>k. Tanque fijo "m" con regulador.</li><li>l. Termómetro digital.</li><li>m. Apósitos, gasas estériles y no estériles.</li><li>n. Cobertores.</li><li>o. Catéteres venosos cortos estériles, para aplicación percutánea de terapia intravenosa periférica de calibres 14, 16, 18, 20, 22 y 24.</li><li>p. Cómodo.</li><li>q. Contenedor rígido de color rojo para material punzocortante, bolsa roja y bolsa amarilla para RPBI.</li><li>r. Desinfectante para manos.</li><li>s. Desinfectante para equipos y superficies.</li><li>t. Equipo desechable para venoclisis con normogotero y microgotero.</li><li>u. Guantes estériles, no estériles y cubre bocas.</li><li>v. Jabón quirúrgico.</li><li>w. Jeringas desechables de 3, 5, 10 y 20 mililitros, agujas 20 x 32 o 22 x 32, jeringas con aguja para insulina.</li><li>x. Ligaduras.</li><li>y. Pato orinal.</li><li>z. Puntas nasales para oxígeno, mascarilla con bolsa reservorio y mascarilla simple; en tamaños adulto y pediátrico</li><li>aa. Riñón.</li><li>bb. Sábanas paquete con 10 piezas.</li><li>cc. Sondas de aspiración suaves;</li><li>dd. tela Adhesiva.</li><li>ee. Torundas secas y torundas con alcohol.</li><li>ff. Vendas elásticas de 5, 10, 20 y 30 centímetros de ancho.</li><li>gg. Collarines rígidos: chico, mediano y grande.</li><li>hh. Cánulas nasofaríngeas juego de 4 piezas.</li><li>ii. Dispositivo para inmovilizar la cabeza.</li><li>jj. Desfibrilador automático.</li><li>kk. Dispositivo de estabilización pélvica.</li><li>ll. Estetoscopio de pinard.</li><li>mm. Equipo esterilizado para atención de parto, con por lo menos dos pinzas tipo rochester, onfalotomo; tijera tipo mayo; cinta umbilical o similar; perilla para aspiración, y campos quirúrgicos y bata quirúrgica, desechables</li><li>nn. Férulas para miembros torácicos y</li></ul>				
---	--	--	--	--



<p>pélvicos.  oo. Oxímetro de pulso.  pp. Sistema de inmovilización pediátrica.  qq. Chaleco de extracción.  rr. Bolsa amarilla para RPBI con 100 piezas.  ss. Cánula de YANKAUER.  tt. Rastrillo desechable para afeitar.  uu. Sabana térmica de aluminio.  vv. Sábana para quemados.  ww. Elementos materiales para clasificación de lesionados (triage).  xx. Monitor desfibrilador  yy. Maletín, mochila o botiquín para vía aérea y trauma.</p>				
<p><b>23. RADIO PORTATIL</b>  <b>CANTIDAD (7) RADIOS PORTÁTIL DIGITAL (UNO PARA CADA UNIDAD).</b></p> <p><b>a) CARACTERÍSTICAS DESTACADAS:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Operación multiprotocolo digital / DMR/ P25 Fase I, Fase II y FM analógico.</li> <li>2) Modo mezclado digital/ analógico en el mismo canal.</li> <li>3) Pantalla TFT de 1.74" a color (240 x 180 pixeles).</li> <li>4) Múltiples líneas de información en pantalla, incluyendo íconos y 16 caracteres.</li> <li>5) Teclado de 4 vías direccionales y selector de 2 posiciones.</li> <li>6) GPS interconstruido.</li> <li>7) Grabación de llamadas.</li> <li>8) Cancelación de ruido activo (ANR) que utiliza un DSP interconstruido.</li> <li>9) Encriptación de voz de alto nivel DES de 56-bits interconstruido.</li> <li>10) Encriptación de voz de alto nivel AES de 256-bits opcional.</li> <li>11) IP68 (con cubierta del puerto de accesorios).</li> <li>12) Función Roaming para repetidores digitales multisitio.</li> <li>13) Control remoto opcional para envío de Stun/Revive/Kill/Check/Monitoreo Remoto.</li> <li>14) Ranura para memoria micro SD de hasta 32 GB</li> <li>15) Batería inteligente programable</li> <li>16) Software de programación con autenticación</li> <li>17) Operación del equipo con anuncio por voz.</li> <li>18) 1 Watt de potencia de audio.</li> <li>19) Opción disponible para 4,000 canales.</li> </ol>		x	NO CUMPLE	<p>No cumple, ya que no menciona las características del EQUIPO DE RADIO PORTÁTIL solicitado en el Anexo 1. Carta de Requerimientos técnicos, situación que afecta la solvencia de la propuesta.</p>



## Adquisiciones

<p>20) Opción de programación vía Bluetooth, (C al radio).</p> <p>21) Mensajes de texto.</p> <p>22) Protocolo estándar P25</p> <p>23) Llamadas individuales y de grupo.</p> <p>24) Identificador de llamadas en pantalla.</p> <p>25) Botón de pánico color Naranja</p> <p>26) Sensor para hombre caído, en movimiento y estacionario.</p> <p>27) Trabajador solitario.</p> <p>28) Envío de llamada de emergencia con GPS.</p>				
<p><b>24. PINTURA.</b></p> <p>a) En color blanco conforme a planta armadora.</p>	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 24 PINTURA inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<p><b>25. ROTULACIÓN</b></p> <p>a) De acuerdo con diseño de la dependencia, mismo que será proporcionado al participante ganador.</p>	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 25 ROTULACIÓN inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<p><b>26. Obligaciones del Participante</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El participante deberá presentar imágenes, fotografías del vehículo propuesto en donde se identifiquen las características, el cual debe coincidir con las especificadas en este anexo técnico.</li> </ul>	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 6 OBLIGACIONES DEL PARTICIPANTES del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.

PARTICIPANTE	GDL SUPPLIERS S.A. DE C.V.			
PARTIDA 26	UNIDAD MÓVIL PARA ESTERILIZACIÓN DE PERROS Y GATOS			
DESCRIPCIÓN	CUMPLE		MOTIVOS	FUNDAMENTO
	SI	NO		
<p>Quirófano móvil montado en un chasis en vehículo nuevo doble cabina, con capacidad para 5 (cinco) pasajeros, color blanco, 4x4, ganchos de arrastre frontales, dirección hidráulica, con capacidad de arrastre de por lo menos 6,000 kilogramos, frenos ABS en las cuatro ruedas, suspensión trasera reforzada con la capacidad de mover el quirófano móvil, llanta de refacción compatible con las características y necesidades del vehículo.</p>	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.



## Adquisiciones

Carrocería diseñada especialmente para el tipo de chasis, en la cual no existe intercomunicación entre la cabina del chofer y el quirófano.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso b) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
En el interior del quirófano móvil se requieren 9 contactos dobles y en el exterior se requieren 2 contactos Dobles.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso c) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Aire acondicionado con capacidad de mantener una temperatura de 19°c a 24° c.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso d) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Bodega con entrepaños.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso e) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Gavetas para almacenaje de insumos, con puerta transparente corrediza de policarbonato o acrílico.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso f) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Tanque para aguas residuales de wc de por lo menos 50 litros.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos g) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Tanque de agua potable de por lo menos 40 litros.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos h) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Instalación eléctrica.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos i) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Instalación hidráulica.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos j) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Ventilador extractor	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos k) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.



## Adquisiciones

Cableado exterior para conexión de luz a una fuente externa.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos l) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Instalación hidráulica con manguera exterior para abastecimiento de agua al quirófano móvil desde el exterior.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos m) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Mueble con espacio para tarja y para refrigerador con cubierta resistente al calor, solventes, desinfectantes y lavable.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos n) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Toldo telescópico en el exterior de por lo menos 2 mts x 2 mts.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos o) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Dimensiones del quirófano largo 3.90 m, ancho 2.40 m y alto 2.10	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos p) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Dos ventanas con fijo y una corrediza con cristales tintados	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos q) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Escalera retráctil o plegable para el acceso al quirófano	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos r) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Extintor	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos s) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Pasamanos para el acceso al quirófano.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos t) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Puerta de acceso al quirófano con chapa de seguridad, ventana deslizante en uno de los lados y cristales	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos u) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.



## Adquisiciones

Tintados.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos v) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
1/2 baño interior con instalación hidráulica completa y equipada con taza de baño con drenaje solo para líquidos.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos w) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
1 tarja chica de acero inoxidable y llave mezcladora, CESPOL, canasta y contracanasta, con instalación hidráulica completa y drenaje	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos x) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Puerta corrediza en interior.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos y) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Luces interiores con un nivel de luminosidad en led suficiente como para un área quirúrgica.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos z) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
El piso del quirófano con curva sanitaria y de material altamente resistente a la corrosión, calor y líquidos.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos aa) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Las paredes y puertas tienen que ser fabricadas con materiales resistentes a la corrosión, calor y líquidos.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos bb) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
1 planta de luz, con soporte para el mantenimiento de la luz y aire acondicionado en un periodo de tiempo de por lo menos 8 horas de trabajo.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos cc) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
2 gatos estabilizadores del chasis del quirófano.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos dd) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
1 mesa de acero inoxidable hidráulica con canaleta media para quirófano veterinario con cubeta de acero inoxidable para captación de líquidos.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 en el apartado de mobiliario y requerimientos inciso ee) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.



## Adquisiciones

1 lámpara de techo para quirófano veterinario.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 en el apartado de mobiliario y requerimientos inciso ff) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
2 mesas de mayo de acero inoxidable.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 en el apartado de mobiliario y requerimientos inciso gg) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
2 bancos giratorios de acero inoxidable sin respaldo.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 en el apartado de mobiliario y requerimientos inciso hh) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
1 esterilizador pupinel para instrumental médico quirúrgico de calor seco.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 en el apartado de mobiliario y requerimientos inciso ii) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Contenedor de acero inoxidable con tres compartimentos para basura convencional (negro), RPBI (rojo) y RPBI (amarillo).	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 en el apartado de mobiliario y requerimientos inciso jj) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Silla secretarial, respaldo alto con coderas en vinil, base de cinco puntas de acero, pistón neumático, asiento reclinable.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 en el apartado de mobiliario y requerimientos inciso kk) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Porta sueros de techo de aluminio, carriles (tipo cortinero) de 1 metro de largo con tres carritos con sus respectivas varillas.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 en el apartado de mobiliario y requerimientos inciso ll) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Bascula de uso veterinario hasta 150 kg.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 en el apartado de mobiliario y requerimientos inciso mm) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Bascula de uso veterinario de hasta 10 a 20 kg.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 en el apartado de



## Adquisiciones

				mobiliario y requerimientos inciso nn) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Mini refrigerador de acero inoxidable de 1.6 pies.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 en el apartado de mobiliario y requerimientos inciso oo) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
1 tanque de oxígeno portátil 680 kit con accesorios cilindro de aluminio, regulador, vaso humidificador y carrito.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 en el apartado de mobiliario y requerimientos inciso pp) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Monitor veterinario de pacientes con 6 parámetros (parámetros estándar: frecuencia cardíaca ECG, frecuencia respiratoria resp, saturación de oxígeno spo2, presión sistólica nibp (sys), presión diastólica (dia), presión media (media), temp t1, t2, td, pulso) para mascotas, gatos, perros, animales, uso en clínica doméstica.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 en el apartado de mobiliario y requerimientos inciso qq) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
El participante deberá presentar imágenes, fotografías del vehículo propuesto en donde se identifiquen las características, el cual debe coincidir con las especificadas en este anexo técnico.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Cualquier referencia a marcas, modelos o especificaciones técnicas particulares contenida en el presente documento deberá entenderse únicamente como un parámetro de calidad, funcionalidad y desempeño requerido, sin que ello implique una preferencia o exclusividad hacia una marca específica. En este sentido, se aceptarán propuestas con productos de características equivalentes o superiores, siempre que cumplan con los estándares mínimos de calidad y operación establecidos por el área requirente en este anexo	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso b) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Quirófano móvil montado en un chasis en	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el



## Adquisiciones

vehículo nuevo doble cabina, con capacidad para 5 (cinco) pasajeros, color blanco, 4x4, ganchos de arrastre frontales, dirección hidráulica, con capacidad de arrastre de por lo menos 6,000 kilogramos, frenos ABS en las cuatro ruedas, suspensión trasera reforzada con la capacidad de mover el quirófano móvil, llanta de refacción compatible con las características y necesidades del vehículo.				numeral 5 inciso c) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Carrocería diseñada especialmente para el tipo de chasis, en la cual no existe intercomunicación entre la cabina del chofer y el quirófano.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso d) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
En el interior del quirófano móvil se requieren 9 contactos dobles y en el exterior se requieren 2 contactos Dobles.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso e) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Aire acondicionado con capacidad de mantener una temperatura de 19°c a 24° c.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso f) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Bodega con entrepaños.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos g) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Gavetas para almacenaje de insumos, con puerta transparente corrediza de policarbonato o acrílico.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos h) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Tanque para aguas residuales de wc de por lo menos 50 litros.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos i) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Tanque de agua potable de por lo menos 40 litros.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos j) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Instalación eléctrica.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos k) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.



## Adquisiciones

Instalación hidráulica.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos l) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Ventilador extractor	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos m) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Cableado exterior para conexión de luz a una fuente externa.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos n) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Instalación hidráulica con manguera exterior para abastecimiento de agua al quirófano móvil desde el exterior.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos o) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Mueble con espacio para tarja y para refrigerador con cubierta resistente al calor, solventes, desinfectantes y lavable.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos p) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Toldo telescópico en el exterior de por lo menos 2 mts x 2 mts.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos q) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Dimensiones del quirófano largo 3.90 m, ancho 2.40 m y alto 2.10	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos r) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Dos ventanas con fijo y una corrediza con cristales tintados	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos s) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Escalera retráctil o plegable para el acceso al quirófano	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos t) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Extintor	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos u) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.



## Adquisiciones

Pasamanos para el acceso al quirófano.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos v) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Puerta de acceso al quirófano con chapa de seguridad, ventana deslizante en uno de los lados y cristales	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos w) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Tintados.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos x) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
1/2 baño interior con instalación hidráulica completa y equipada con taza de baño con drenaje solo para líquidos.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos y) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
1 tarja chica de acero inoxidable y llave mezcladora, CESPOL, canasta y contracanasta, con instalación hidráulica completa y drenaje	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos z) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Puerta corrediza en interior.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos aa) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Luces interiores con un nivel de luminosidad en led suficiente como para un área quirúrgica.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos bb) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
El piso del quirófano con curva sanitaria y de material altamente resistente a la corrosión, calor y líquidos.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos cc) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Las paredes y puertas tienen que ser fabricadas con materiales resistentes a la corrosión, calor y líquidos.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos dd) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
1 planta de luz, con soporte para el mantenimiento de la luz y aire acondicionado en un periodo de tiempo de por lo menos 8 horas de trabajo.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 en el apartado de mobiliario y requerimientos inciso ee) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.



## Adquisiciones

2 gatos estabilizadores del chasis quirófano.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 en el apartado de mobiliario y requerimientos inciso ff) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
1 mesa de acero inoxidable hidráulica con canaleta media para quirófano veterinario con cubeta de acero inoxidable para captación de líquidos.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 en el apartado de mobiliario y requerimientos inciso gg) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
1 lámpara de techo para quirófano veterinario.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 en el apartado de mobiliario y requerimientos inciso hh) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
2 mesas de mayo de acero inoxidable.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 en el apartado de mobiliario y requerimientos inciso ii) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
2 bancos giratorios de acero inoxidable sin respaldo.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 en el apartado de mobiliario y requerimientos inciso jj) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
1 esterilizador pupinel para instrumental médico quirúrgico de calor seco.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 en el apartado de mobiliario y requerimientos inciso kk) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Contenedor de acero inoxidable con tres compartimentos para basura convencional (negro), RPBI (rojo) y RPBI (amarillo).	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 en el apartado de mobiliario y requerimientos inciso ll) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Silla secretarial, respaldo alto con coderas en vinil, base de cinco puntas de acero, pistón neumático, asiento reclinable.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 en el apartado de mobiliario y requerimientos inciso mm) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Porta sueros de techo de aluminio, carriles (tipo cortinero) de 1 metro de largo con tres	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 en el apartado de



## Adquisiciones

carritos con sus respectivas varillas.				mobiliario y requerimientos inciso nn) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Bascula de uso veterinario hasta 150 kg.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 en el apartado de mobiliario y requerimientos inciso oo) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Bascula de uso veterinario de hasta 10 a 20 kg.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 en el apartado de mobiliario y requerimientos inciso pp) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Mini refrigerador de acero inoxidable de 1.6 pies.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 en el apartado de mobiliario y requerimientos inciso qq) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
1 tanque de oxígeno portátil 680 kit con accesorios cilindro de aluminio, regulador, vaso humidificador y carrito.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Monitor veterinario de pacientes con 6 parámetros (parámetros estándar: frecuencia cardíaca ECG, frecuencia respiratoria resp, saturación de oxígeno spo2, presión sistólica nibp (sys), presión diastólica (dia), presión media (media), temp t1, t2, td, pulso) para mascotas, gatos, perros, animales, uso en clínica doméstica.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso b) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
El participante deberá presentar imágenes, fotografías del vehículo propuesto en donde se identifiquen las características, el cual debe coincidir con las especificadas en este anexo técnico.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el punto primero del apartado de Obligaciones del participante.
vehículo 3 años o 60,000 km, lo primero que ocurra; conversión 1 año contra defectos de fabricación	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el apartado de Obligaciones de la Garantía.



PARTICIPANTE	GDL SUPPLIERS, S.A DE C.V			
PARTIDA 27	MOTOBOMBA			
DESCRIPCIÓN	CUMPLE		MOTIVOS	FUNDAMENTO
	SI	NO		
a) Diesel para aplicación de camión de bomberos, motor mínimo 12.70 litros, torque: 2,150 nm (1,585.8 lb-ft) a 2,300 nm (1,696.4 lb-ft) de 900 a 1,300 rpm, potencia: 410 hp (305 kw) a 420 hp (313 kw) entre las 1,800 y las 1,900 rpm, sistema de inyección, freno auxiliar de motor: automático + manual potencia de freno de escape: 343 hp (257 kw) a 2,400 rpm; norma de emisiones euro V y/o Vi.			No Cumple	No cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
b) Cabina de tripulación COE (CAB OVER ENGINE) con capacidad para seis personas.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso b) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
c) Cabina certificada de acuerdo con norma ece-r 29.03.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso c) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
d) Piso de interior de cabina lavable con orificios para desagüe	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso d) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
e) Basculamiento de cabina por medio de sistema electrohidráulico con mando por control.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso e) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
f) Climatización y calefacción.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso f) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
g) Asientos para tripulación con soporte para equipos Scba.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso g) del Anexo 1. Carta de Requerimientos



## Adquisiciones

				Técnicos de las BASES
h) Tanque de combustible y ADBLUE (urea, arla 32)	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso h) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
i) Depósito de combustible, lado izquierdo y/o derecho con mínimo 200 litros fabricado en aluminio.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso i) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
j) Depósito de ADBLUE (UREA, ARLA 32) de mínimo 47 litros.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso j) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
k) Configuración de ejes	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso k) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
l) 4x4 Con modos distintos de conducción, bloqueos longitudinales y transversales.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso l) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
m) Dimensiones en el chasis (sin incluir las dimensiones de la estructura montada)	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso m) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
n) Ancho de chasis, 2600 mm	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso n) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
o) Distancia entre ejes, 4350 mm	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso o) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
p) Voladizo trasero, 2330 mm	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
q) Transmisión	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso q) del Anexo 1. Carta de Requerimientos



## Adquisiciones

				Técnicos de las BASES
r) Caja de cambios automática	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso r) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
s) Ejes	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso s) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
t) Eje(s) delantero(s)	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso t) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
u) Relación paso diferencial, 4,93 (eje posterior con reducción de cubo de rueda).	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso u) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
v) PBV (peso bruto vehicular) de 22 toneladas.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso v) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
w) PTO (toma de fuerza)	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso w) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
x) Disposición en la caja de cambios	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso x) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
y) Suspensión	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso y) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
z) Suspensión de ballestas (muelles)	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso z) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
aa) Sistema eléctrico de 24v	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso aa) del Anexo 1. Carta de Requerimientos



## Adquisiciones

				Técnicos de las BASES.
bb) 2 baterías de 180 ah	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso bb) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
cc) Alternador, 150 <sup>a</sup>	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso cc) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
dd) Rines	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso dd) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
ee) Tipo de rin, eje delantero, 22.5 x 9.00 acero	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso ee) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
ff) Tipo de rin, eje trasero, 22.5x9.00 acero	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso ff) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
gg) Tipo de rin de repuesto, 22.5x9.00 acero	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso gg) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
hh) Neumáticos	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso hh) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
ii) 295/80 r22.5	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso ii) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
jj) Frenos	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso jj) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
kk) Control de frenos, frenos de tambor electrónicos (ebs) y suspensión mecánica	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso kk) del Anexo 1. Carta de Requerimientos



## Adquisiciones

				Técnicos de las BASES
ll) Sistema del freno de estacionamiento, neumático	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso ll) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
mm) Asistencia de arranque en pendientes (hill hold).	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso mm) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
nn) Control de freno auxiliar, manual + automático, freno tipo retardador en caja de cambios.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso nn) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
oo) Adaptación de carrocería y chasis	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso oo) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
pp) Interfaz de conexión de datos para el carrocerero.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso pp) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
qq) Exterior de cabina	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso qq) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
rr) Color	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso rr) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
ss) Color rojo (color original de fabricación rojo).	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso ss) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
tt) Carrocería	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso tt) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
uu) Bomba centrífuga de 2 etapas norma din en 1028, montada y operada desde la parte posterior del camión.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso uu) del Anexo 1. Carta de Requerimientos



## Adquisiciones

				Técnicos de las BASES
vv) Accionada por toma de fuerza y eje a través y desde la caja de cambios.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso vv) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
ww) Carcasa e impulsor de bomba fabricado en gubernamental (aleación de cobre, estaño y zinc)	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso ww) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
xx) Sistema de cebado o ventilación basada en membranas (primatic) automático sin necesidad de accionar manualmente.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso xx) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
yy) Prestaciones:	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso yy) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
zz) Presión normal: hasta 3.400 l/min. a 10 bares (145 psi)	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso zz) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
aaa) Alta presión: hasta 400 l/min. a 40 bares (580 psi)	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso aaa) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
bbb) Capacidad de succión de hasta 5.7 mts.(brida de succión de 4" con arreglo (150 mm).	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso bbb) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
ccc) Arreglo de tuberías y bridas	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso ccc) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
ddd) Descargas	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso ddd) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
eee) 2 salidas traseras de 2 ½" con conector, válvula tipo bola. con codo de 30° hacia el piso.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso eee) del Anexo 1. Carta de Requerimientos



## Adquisiciones

				Técnicos de las BASES
fff) 1 salida lateral del lado del pasajero de 2 ½" con conector, válvula tipo bola. con codo de 30° hacia el piso.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso fff) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
ggg) 1 salida lateral del lado del conductor de 2 ½" con conector, válvula tipo bola. con codo de 30° hacia el piso.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso ggg) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
hhh) 1 salida de 1.5" para sistema de espuma alrededor de la bomba.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso hhh) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
iii) 1 salida de 3" para monitor gp de ataque en el techo.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso iii) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
jjj) 1 salida de 1.5" para retorno al tanque / recirculación.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso jjj) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
kkk) 1 salida de 1.5" para carrete de ataque rápido.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso kkk) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
III) Succión	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso III) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
mmm) 1 brida de 6" y tubería de succión hacia el exterior con arreglo en bifurcación para alimentación desde el tanque.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso mmm) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
nnn) Dosificación y mezclador de agente espumógeno	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso nnn) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
ooo) Dosificador proporcional, colocado en línea de salida de bomba conectado a la succión, mezcla agente espumógeno por medio del efecto venturi, rangos de	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso ooo) del Anexo 1. Carta de Requerimientos



## Adquisiciones

selección para concentración de la mezcla de 0.1% hasta 6%.				Técnicos de las BASES
ppp) Especificaciones de tanque o depósito de agua / agente espumógeno	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso ppp) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
qqq) Fabricado en polipropileno de 1/2" de espesor, para fijación al subchasis por medio de bandas tensoras libres.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso qqq) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
rrr) Diseño interior con rompe-olas	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso rrr) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
sss) Capacidad de 5000 litros de agua y 200 litros de espuma	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso sss) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
ttt) Torre de llenado superior de 10"x10"	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso ttt) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
uuu) Bridas para llenado y retorno de agua con sistema anti remolino.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso uuu) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
vvv) Tubo de rebose y ventilación de 4"	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso vvv) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
www) Brida para llenado desde el exterior con válvula de paso de 2.5"	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso www) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
xxx) Visor de nivel traslúcido	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso xxx) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
yyy) Indicador de nivel de tanque electrónico iluminado visible desde el exterior.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso yyy) del Anexo 1. Carta de Requerimientos



## Adquisiciones

				Técnicos de las BASES
zzz)Estructura portante	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso zzz) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
aaaa) estructura fabricada en perfiles de aluminio rectangulares soldados.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso aaaa) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
bbbb) Montada sobre marco subchasis con tratamiento anti-corrosivo.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso bbbb) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
cccc) Subchasis apoyado sobre largueros del camión con sujeción por pernos y resortes.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso cccc) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
dddd) 5 "o" 7 cortinas enrollables "roller shutter" de aluminio extruido distribuidas en los costados y la parte posterior, estas con sensor de apertura e indicador en el interior del habitáculo.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso dddd) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
eeee) 9 Escalera de fijación posterior separable para acceso al toldo con fijación de bolas presionadas por resorte.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso eeee) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
ffff) Pasamanos superior alrededor del toldo de la estructura.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso ffff) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
gggg) acabado de superficies verticales pintadas en rojo (igualdad de colores en código al de la cabina del camión).	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso gggg) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
hhhh) acabo de superficies horizontales en lamina de aluminio con estampado antideslizante.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso hhhh) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
iiii) ductos interiores ocultos para el cableado	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso iiiii) del Anexo 1. Carta de Requerimientos



## Adquisiciones

				Técnicos de las BASES
jjjj) puntos de fijación y deslizamiento para escaleras.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso jjjj) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
kkkk) estantería modular con sujeciones para colocación de herramientas y equipo diversos tales como:	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso kkkk) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
llll) Herramienta hidráulica	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso llll) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
mmmm) Equipo para rescate en alturas y espacios confinados	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso mmmm) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
nnnn) Equipo para manipulación en ambientes tóxicos.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso nnnn) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
oooo) Herramientas manuales diversas.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso oooo) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
pppp) Puntos de fijación para amarre y sujeción de elementos externos.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso pppp) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
qqqq) Asideros y puntos de escalón para alcance de elementos que se encuentren por encima del nivel de altura promedio del operario.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso qqqq) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
rrrr) Sistema eléctrico y de iluminación	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso rrrr) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
ssss) Iluminación perimetral y de emergencia compuesta por:	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso ssss) del Anexo 1. Carta de Requerimientos



## Adquisiciones

				Técnicos de las BASES
tttt) Baliza o torreta de leds con cumplimiento de norma sae j845 clase 1	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso tttt) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
uuuu) Hasta 8 módulos de led de 13.26 x 3.2 cm distribuidos en camión y estructura portante en cumplimiento con norma sae	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso uuuu) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
vvvv) Hasta 10 módulos de led 17.78 x 7.62 cm. distribuidos en camión y estructura portante en cumplimiento con norma sae	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso vvvv) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
wwww) Barra direccionadora de tráfico montada en la parte posterior	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso wwww) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
xxxx) Iluminación de escena con hasta 6 luminarias de led fijas distribuidas (2 por lado y 2 posteriores)	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso xxxx) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
yyyy) Bocina electrónica montada en el exterior	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso yyyy) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
zzzz) Controlador de luces y bocina electrónica montado en interior del habitáculo	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso zzzz) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
bbbb) Panel de control para bomba y sistema de extinción montado en la parte posterior	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso bbbb) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
cccc) Panel montado en la parte posterior con indicadores análogos para la presión regular, alta presión, vacío, indicador de nivel de tanque.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso cccc) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
dddd) Pantalla digital con modulo programable que mostrará los valores, niveles y estado en tiempo real de los elementos activos del chasis y la estructura	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso dddd) del Anexo 1. Carta de Requerimientos



## Adquisiciones

portante así como el control de los mismos, por medio de la interfaz de conexión del chasis-cabina,				Técnicos de las BASES
eeee) Mando con botones y perilla selectora para navegación y control de las principales funciones de la bomba.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso eeeee) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
ffff) Elementos y accesorios para el sistema extintor	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso fffff) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
gggg) 4 mangueras rígidas para succión con conexión a x 1600 mm. de largo	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso gggg) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
hhhh) Filtro de succión cilíndrico para succión externa	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso hhhh) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
iiii) Carrete de ataque rápido montado en la parte posterior de 1" con 60 metros de manguera de alta presión con rebobinado eléctrico.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso iiiii) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
jjjj) Monitor superior con capacidad de 3800 lpm con rotación continua manual	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso jjjjj) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
kkkk) Boquillas dosificadoras para agua de 1 ½" y 2 ½" con roscado	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso kkkk) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
llll) Boquilla de 1" para alta presión	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso lllll) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
mmmm) Bifurcación de 2 ½" a 1 ½"	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso mmmmm) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
nnnn) Adaptadores para configuración de	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso nnnnn) del



## Adquisiciones

rosca y/o contrarios.				Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
ooooo) Herramientas y llaves de acoplamiento para conexiones.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso ooooo) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
ppppp) Mangueras de ataque de 1 ½", 2 ½" con roscado equivalente.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso ppppp) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES

- g) De la **Evaluación Técnica** del **EL PALACIO DEL RESCATISTA S.A. DE C.V.** para la **partida 27, CUMPLE** con la totalidad de los requisitos técnicos solicitados en el **Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos** de las **BASES** de la **CONVOCATORIA** de acuerdo con la siguiente:

PARTICIPANTE	EL PALACIO DEL RESCATISTA S.A. DE C.V.			
PARTIDA 27	MOTOBOMBA			
DESCRIPCIÓN	CUMPLE		MOTIVOS	FUNDAMENTO
	SI	NO		
a) Diesel para aplicación de camión de bomberos, motor mínimo 12.70 litros, torque: 2,150 nm (1,585.8 lb-ft) a 2,300 nm (1,696.4 lb-ft) de 900 a 1,300 rpm, potencia: 410 hp (305 kw) a 420 hp (313 kw) entre las 1,800 y las 1,900 rpm, sistema de inyección, freno auxiliar de motor: automático + manual potencia de freno de escape: 343 hp (257 kw) a 2,400 rpm; norma de emisiones euro V y/o VI.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
ii) Cabina de tripulación COE (CAB OVER ENGINE) con capacidad para seis personas.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso b) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
jj) Cabina certificada de acuerdo con norma ece- r 29.03.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso c) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
kk) Piso de interior de cabina lavable con orificios para desagüe	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso d) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES



## Adquisiciones

ll) Basculamiento de cabina por medio de sistema electrohidráulico con mando por control.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso e) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
mm) Climatización y calefacción.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso f) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
nn) Asientos para tripulación con soporte para equipos Scba.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso g) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
oo) Tanque de combustible y ADBLUE (urea, arla 32)	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso h) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
pp) Depósito de combustible, lado izquierdo y/o derecho con mínimo 200 litros fabricado en aluminio.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso i) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
qq) Depósito de ADBLUE (UREA, ARLA 32) de mínimo 47 litros.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso j) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
rr) Configuración de ejes	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso k) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
ss) 4x4 Con modos distintos de conducción, bloqueos longitudinales y transversales.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso l) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
tt) Dimensiones en el chasis (sin incluir las dimensiones de la estructura montada)	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso m) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
uu) Ancho de chasis, 2600 mm	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso n) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
vv) Distancia entre ejes, 4350 mm	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso o) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES



## Adquisiciones

ww) Voladizo trasero, 2330 mm	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
xx) Transmisión	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso q) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
yy) Caja de cambios automática	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso r) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
zz) Ejes	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso s) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
aaa) Eje(s) delantero(s)	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso t) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
bbb) Relación paso diferencial, 4,93 (eje posterior con reducción de cubo de rueda).	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso u) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
ccc) PBV (peso bruto vehicular) de 22 tons.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso v) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
ddd) PTO (toma de fuerza)	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso w) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
eee) Disposición en la caja de cambios	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso x) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
fff) Suspensión	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso y) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
ggg) Suspensión de ballestas (muelles)	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso z) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES



## Adquisiciones

hhh) Sistema eléctrico de 24v	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso aa) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
iii) 2 baterías de 180 ah	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso bb) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
jjj) Alternador, 150ª	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso cc) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
kkk) Rines	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso dd) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
lll) Tipo de rin, eje delantero, 22.5 x 9.00 acero	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso ee) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
mmm) Tipo de rin, eje trasero , 22.5x9.00 acero	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso ff) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
nnn) Tipo de rin de repuesto, 22.5x9.00 acero	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso gg) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
ooo) Neumáticos	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso hh) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
ii) 295/80 r22.5	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso ii) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
kk) Frenos	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso jj) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
kk) Control de frenos, frenos de tambor electrónicos (ebs) y suspensión mecánica	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso kk) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES



## Adquisiciones

mm) Sistema del freno de estacionamiento, neumático	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso ll) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
xx) Asistencia de arranque en pendientes (hill hold).	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso mm) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
yy) Control de freno auxiliar, manual + automático, freno tipo retardador en caja de cambios.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso nn) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
zz) Adaptación de carrocería y chasis	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso oo) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
aaa) Interfaz de conexión de datos para el carrocerero.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso pp) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
bbb) Exterior de cabina	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso qq) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
ccc) Color	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso rr) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
ddd) Color rojo (color original de fabricación rojo).	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso ss) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
eee) Carrocería	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso tt) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
fff) Bomba centrífuga de 2 etapas norma din en1028, montada y operada desde la parte posterior del camión.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso uu) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
ggg) Accionada por toma de fuerza y eje a través y desde la caja de cambios.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso vv) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES



## Adquisiciones

hhh) Carcaza e impulsor de bomba fabricado en gubernamental (aleación de cobre, estaño y zinc)	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso ww) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
xx) Sistema de cebado o ventilación basada en membranas (primatic) automático sin necesidad de accionar manualmente.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso xx) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
aaa) Prestaciones:	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso yy) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
bbb) Presión normal: hasta 3.400 l/min. a 10 bares (145 psi)	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso zz) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
aaa) Alta presión: hasta 400 l/min. a 40 bares (580 psi)	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso aaa) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
bbb) Capacidad de succión de hasta 5.7 mts.(brida de succión de 4" con arreglo (150 mm).	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso bbb) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
ccc) Arreglo de tuberías y bridas	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso ccc) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
ddd) Descargas	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso ddd) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
eee) 2 salidas traseras de 2 ½" con conector, válvula tipo bola. con codo de 30° hacia el piso.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso eee) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
fff) 1 salida lateral del lado del pasajero de 2 ½" con conector, válvula tipo bola. con codo de 30° hacia el piso.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso fff) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
ggg) 1 salida lateral del lado del conductor de 2 ½" con conector, válvula tipo bola. con codo de 30° hacia el piso.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso ggg) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES



## Adquisiciones

hhh) 1 salida de 1.5" para sistema de espuma alrededor de la bomba.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso hhh) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
iiii) 1 salida de 3" para monitor gp de ataque en el techo.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso iii) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
jjj) 1 salida de 1.5" para retorno al tanque / recirculación.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso jjj) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
kkk) 1 salida de 1.5" para carrete de ataque rápido.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso kkk) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
lll) Succión	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso lll) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
mmm) 1 brida de 6" y tubería de succión hacia el exterior con arreglo en bifurcación para alimentación desde el tanque.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso mmm) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
nnn) Dosificación y mezclador de agente espumógeno	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso nnn) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
ooo) Dosificador proporcional, colocado en línea de salida de bomba conectado a la succión, mezcla agente espumógeno por medio del efecto venturi, rangos de selección para concentración de la mezcla de 0.1% hasta 6%.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso ooo) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
ppp) Especificaciones de tanque o depósito de agua / agente espumógeno	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso ppp) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
qqq) Fabricado en polipropileno de 1/2" de espesor, para fijación al subchasis por medio de bandas tensoras libres.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso qqq) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
rrr) Diseño interior con rompe-olas	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso rrr) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES



## Adquisiciones

sss) Capacidad de 5000 litros de agua y 200 litros de espuma	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso sss) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
ttt) Torre de llenado superior de 10"x10"	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso ttt) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
uuu) Bridas para llenado y retorno de agua con sistema anti remolino.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso uuu) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
vvv) Tubo de rebose y ventilación de 4"	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso vvv) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
www) Brida para llenado desde el exterior con válvula de paso de 2.5"	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso www) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
xxx) Visor de nivel traslucido	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso xxx) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
yyy) Indicador de nivel de tanque electrónico iluminado visible desde el exterior.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso yyy) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
zzz) Estructura portante	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso zzz) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
aaaa) estructura fabricada en perfiles de aluminio rectangulares soldados.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso aaaa) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
bbbb) Montada sobre marco subchasis con tratamiento anti-corrosivo.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso bbbb) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
cccc) Subchasis apoyado sobre largueros del camión con sujeción por pernos y resortes.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso cccc) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES



## Adquisiciones

dddd) 5 "o" 7 cortinas enrollables "roller shutter" de aluminio extruido distribuidas en los costados y la parte posterior, estas con sensor de apertura e indicador en el interior del habitáculo.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso dddd) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
eeee) 9 Escalera de fijación posterior separable para acceso al toldo con fijación de bolas presionadas por resorte.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso eeee) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
ffff) Pasamanos superior alrededor del toldo de estructura.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso ffff) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
gggg) acabado de superficies verticales pintadas en rojo (igualdad de colores en código al de la cabina del camión).	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso gggg) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
hhhh) acabo de superficies horizontales en lámina de aluminio con estampado antideslizante.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso hhhh) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
iiii) ductos interiores ocultos para el cableado	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso iiiii) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
jjjj) puntos de fijación y deslizamiento para escaleras.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso jjjj) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
kkkk) estantería modular con sujeciones para colocación de herramientas y equipo diversos tales como:	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso kkkk) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
llll) Herramienta hidráulica	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso llll) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
mmmm) Equipo para rescate en alturas y espacios confinados	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso mmmm) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
nnnn) Equipo para manipulación en ambientes tóxicos.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso nnnn) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES



## Adquisiciones

oooo) Herramientas manuales diversas.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso oooo) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
pppp) Puntos de fijación para amarre y sujeción de elementos externos.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso pppp) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
qqqq) Asideros y puntos de escalón para alcance de elementos que se encuentren por encima del nivel de altura promedio del operario.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso qqqq) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
rrrr) Sistema eléctrico y de iluminación	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso rrrr) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
ssss) Iluminación perimetral y de emergencia compuesta por:	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso ssss) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
tttt) Baliza o torreta de leds con cumplimiento de norma sae j845 clase 1	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso tttt) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
uuuu) Hasta 8 módulos de led de 13.26 x 3.2 cm distribuidos en camión y estructura portante en cumplimiento con norma sae	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso uuuu) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
vvvv) Hasta 10 módulos de led 17.78 x 7.62 cm. distribuidos en camión y estructura portante en cumplimiento con norma sae	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso vvvv) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
wwww) Barra direccionadora de trafico montada en la parte posterior	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso wwww) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
xxxx) Iluminación de escena con hasta 6 luminarias de led fijas distribuidas (2 por lado y 2 posteriores)	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso xxxx) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
yyyy) Bocina electrónica montada en el exterior	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso yyyy) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES



## Adquisiciones

zzzz) Controlador de luces y bocina electrónica montado en interior del habitáculo	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso zzzz) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
bbbb) Panel de control para bomba y sistema de extinción montado en la parte posterior	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso bbbbb) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
cccc) Panel montado en la parte posterior con indicadores análogos para la presión regular, alta presión, vacío, indicador de nivel de tanque.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso ccccc) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
dddd) Pantalla digital con modulo programable que mostrará los valores, niveles y estado en tiempo real de los elementos activos del chasis y la estructura portante así como el control de los mismos, por medio de la interfaz de conexión del chasis-cabina,	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso ddddd) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
eeee) Mando con botones y perilla selectora para navegación y control de las principales funciones de la bomba.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso eeeee) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
ffff) Elementos y accesorios para el sistema extintor	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso fffff) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
gggg) 4 mangueras rígidas para succión con conexión a x 1600 mm. de largo	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso ggggg) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
hhhh) Filtro de succión cilíndrico para succión externa	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso hhhh) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
iiii) Carrete de ataque rápido montado en la parte posterior de 1" con 60 metros de manguera de alta presión con rebobinado eléctrico.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso iiiii) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
jjjj) Monitor superior con capacidad de 3800 lpm con rotación continua manual	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso jjjjj) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
kkkk) Boquillas dosificadoras para agua de 1 ½" y 2 ½" con roscado	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso kkkkk) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las



				BASES
lllll) Boquilla de 1" para alta presión	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso lllll) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
mmmmm) Bifurcación de 2 ½" a 1 ½"	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso mmmmm) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
nnnnn) Adaptadores para configuración de rosca y/o contrarios.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso nnnnn) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
ooooo) Herramientas y llaves de acoplamiento para conexiones.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso ooooo) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
ppppp) Mangueras de ataque de 1 ½", 2 ½" con roscado equivalente.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en la partida 27 del inciso ppppp) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES

- h) De la **Evaluación Técnica** del **XIAN MOTORS S.A. DE C.V.**, **NO CUMPLE** para la **PARTIDA 5 y 8**, derivado del análisis de las propuestas recibidas y en estricto apego al marco normativo vigente, se identificó que las empresas **XIAN MOTORS S.A. DE C.V.** e **INGENIERÍA METÁLICA Y MAQUINARIA MEXICANA S.A. DE C.V.** han presentado proposiciones económicas para las partidas 5 y 8, existiendo entre ellas un vínculo societario derivado de la existencia de socios o asociados en común, de acuerdo con el artículo 66 de la **LEY** el área requirente verifica los aspectos técnicos de los vehículos solicitados, de conformidad con lo siguiente:

PARTICIPANTE	XIAN MOTORS S.A. DE C.V.			
PARTIDA 5	CAMIÓN CON GRÚA PLATAFORMA VEHICULAR			
DESCRIPCIÓN	CUMPLE		MOTIVOS	FUNDAMENTO
	SI	NO		
a)Chasis cabina nuevo 4x2	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
b) Motor: diésel euro v con mínimo 220hp	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso b) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES. El participante oferta 265 HP
c) Torque: mínimo 625 lb-ft torque	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso c) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES. El participante oferta torque de 715 LB



## Adquisiciones

d) Embrague: monoplato, cerámico de 14"	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso d) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES. El participante oferta de 15.5"
e) Transmisión: manual 6 vel directa	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso e) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
f) Eje delantero: de mínimo 12,000 lbs. (5,443 kgs.) de capacidad	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso f) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES. El participante oferta capacidad de carga de 13,227.7 lbs (6,000 kgs).
g) Eje(s) trasero(s): de mínimo 23,000 lbs. (10,454 kgs.) de capacidad	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso g) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES. El participante oferta de 24,250.8 lbs (11,000 kgs).
h) Suspensión delantera: muelles de mínimo 12,000 lbs. (5,454 kgs.) de capacidad	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso h) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES. El participante oferta de 13,227.7 lbs (6,000 kgs).
i) Suspensión trasera: muelles de mínimo 23,500 lbs. (10,682 kgs.) de capacidad.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso i) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES. El participante oferta de 24,250.8 lbs (11,000 kgs).
j) Llantas: 7 medida 11r22.5 rines de acero.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso j) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
k) Tanques de combustible: aluminio cap mínima de 100 galones (378 lts.).	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso k) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES. El participante oferta de 118.8 galones (450 litros).
l) Sistema de dirección: hidráulica	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso l) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
m) Distancia entre ejes: máximo 236 pulgadas (5,994 mm.).	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso m) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES. El participante oferta distancia entre ejes 226.3 pulgadas (5,750 mm).
n) Frenos: sistema de frenos abs	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso n) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
o) Bastidor: escalera en "c" con mínimo 120,000 lbs. / pulg. cuadrada.				Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso o) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos



## Adquisiciones

	X		CUMPLE	de las BASES.
p) P.B.V./P.B.C: mínimo 35,000 lbs.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES. El participante oferta de 37,478.5 lbs (17,000 kgs).
<b>GRÚA PLATAFORMA 24 PIES:</b>				
q) Plataforma fabricada en acero de 24 ft (7.31 mts), con piso antiderrapante, 8 ranuras para cadenas adelante y atrás de 14,000 lb. de capacidad.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso q) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
r) Terminado posterior de plataforma “cola de pato”	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso r) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
s) Base de torreta en ptr de alta resistencia	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso s) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
t) Porta llanta colocado en la parte posterior de la plataforma con sistema de elevación.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso t) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<b>SISTEMA HIDRÁULICO:</b>				
u) Toma de fuerza (pto)	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso u) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
v) Bomba hidráulica y kit de mangueras para el sistema hidráulico.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso v) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
w) Winch hidráulico 15,000 lb.(6,803 kg) de capacidad, con cable de acero de 1/2 por 30 m. con gancho.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso w) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
x) Rodillos destorcedores con ángulos de inclinación	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso x) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
y) Sistema de liberación manual al costado de plataforma	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso y) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
z) Banco de válvulas de 5 vías.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso z) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
aa) Válvulas de seguridad hidráulica en los pistones de elevación de la plataforma y wheel lift.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso aa) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
bb) Wheel lift hidráulico (levanta el segundo auto por las ruedas) de 6,500 lb. (2,948 kg) de capacidad.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso bb) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



## Adquisiciones

cc) Acelerador vernier a control remoto (en caso de que aplique)		X	NO CUMPLE	No Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso cc) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES. El licitante ofrece Acelerador Distancia de Chicote.
dd) Controles de mando iluminados con led (uno en cada costado de la unidad)	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso dd) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
ee) Tanque de aceite con filtro de retorno integrado con medidor de nivel	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso ee) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
ff) Riel flexible protector de mangueras y del track eléctrico. (powertrack)	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso ff) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<b>SISTEMA ELÉCTRICO:</b>				
gg) Torreta de última generación led	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso gg) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
hh) Luces reglamentarias de leds, (stop – cuarto - direccionales)	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso hh) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
ii) 4 faros de trabajo en led, posicionados, 2 en base de winch y 2 en wheellift.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso ii) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
jj) Alarma de reversa	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso jj) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
kk) Panel switch en cabina control de torreta y faros	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso kk) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
ll) Receptor conector hembra de luces auxiliares	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso ll) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<b>ACCESORIOS DE TRABAJO:</b>				
mm) Cajuela de herramienta con tapa de acero inoxidable, entrepaño, chapa y llave	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso mm) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
nn) 3 pares de horquillas para levante por los ejes	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso nn) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
oo) 1 ensamble “v” con ganchos “j” 1 largo	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso oo) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



## Adquisiciones

pp) 2 cadenas de 5/16 con gancho "j" cortos en un extremo, dos "j" largo	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso pp) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
qq) 2 cinturones y 2 matracas para el amarre de los vehículos al wheel lift. (straps)	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso qq) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
rr) 2 conos de señalización al costado de cajuela	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso rr) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
ss) Bases secciones para elementos "l" y elementos "l" para enganche de las ruedas en el segundo vehículo	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso ss) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
tt) Acondicionamiento de chasis (alargamiento)	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso tt) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
uu) Manual de operación y mantenimiento.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso uu) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
6. GARANTÍA: Chasis 1 año o 100,000 km, lo que ocurra primero; motor 2 años o 160,000 km, lo que ocurra primero; carrocería 1 año contra defectos de fabricación.		X	NO CUMPLE	No Cumple con lo solicitado en el numeral 6 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES. El licitante ofrece Chasis 1 año o 100,000 km, motor 2 años o 100,000.
10. TIEMPO DE ENTREGA: 120 días naturales.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 10 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.

PARTICIPANTE		XIAN MOTORS S.A. DE C.V.		
PARTIDA 8		CAMION DE VOLTEO DE 7 M3		
DESCRIPCIÓN	CUMPLE		MOTIVOS	FUNDAMENTO
	SI	NO		
Tanques de combustible: aluminio cap mínima de 100 galones (378 lts.).	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso A. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES.
Sistema de dirección: hidráulica	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso B. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES.
Distancia entre ejes: máximo 236 pulgadas (5,994 mm.).	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso C. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES
Frenos: sistema de frenos abs	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso D. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES
Bastidor: escalera en "c" con mínimo 120,000 lbs. / pulg. cuadrada.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso E. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES



## Adquisiciones

P.B.V./P.B.C: mínimo 35,000 lbs.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso F. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES
Volteo de 7 mts3 semi –redonda	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso G. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES
Estructurada en puerta y piso placa cal.3/16	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso H. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES.
Bastidor en canal de 8 en canal tipo “u”.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso I. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES.
Cargadores en canal de 3”.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso J. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES
Sistema hidráulico compuesto de.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso K. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES
Un pistón de 3 secciones.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso L. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES
Una bomba de 27 galones.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso M. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES
Una toma de fuerza de doble engrane.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso N. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES
Una campana estructurada en placa de ¼ y 3/8.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso O. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES
Un tanque de aceite con cáp. de 120 lt.120 lt. de aceite hidráulico	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso P. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES
Un juego de mangueras de alta y baja presión.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso Q. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES
Un juego de yugos cortos y deslizables.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso R. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES
Casquillería y pernos en coll roll 1045.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso S. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES
Pintura en esmalte anticorrosivo color blanco.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso S. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES



- i) De la **Evaluación Técnica** del **ASECA S.A. DE C.V.** para las **partidas 15, 16 y 21, CUMPLE** con la totalidad de los requisitos técnicos solicitados en el **Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos** de las **BASES** de la **CONVOCATORIA** de acuerdo con la siguiente:

PARTICIPANTE		ASECA S.A. DE C.V.		
PARTIDA 15		BARREDORA MECÁNICA COMPACTA		
DESCRIPCIÓN	CUMPLE		MOTIVOS	FUNDAMENTO
	SI	NO		
<b>1.TOLVA DE RESIDUOS</b> a) Tolva de residuos con una capacidad mínima de 4.0 yardas cúbicas fabricada en acero inoxidable con capacidad mínima de levante 9,500 libras o 4,309 kilogramos. vaciado lateral y configurado por tijeras para una inclinación hacia el camión de basura. la altura mínima de descarga variable desde 5 pulgada hasta 120 pulgadas (3.48 mts) y deberá contar con una puerta lateral para inspección.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso b) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<b>2.TIPO DE BARRIDO</b> b)Barredora de 4 ruedas, autopropulsable, tipo de barrido mecánico por medio de cepillos laterales y central y descarga lateral.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso b) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<b>3.CHASIS Y MOTOR DE LA BARREDORA</b> c)Barredora montada sobre un chasis cabina nuevo convencional con un sólo volante de conducción.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso c) y d) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



d)De 4 cilindros a Diesel, a 215 hp, a 2500 rpm, motor turbo, transmisión automática de 6 velocidades, alternador de 12 volts, tanque de combustible de 30 galones. aire acondicionado. radio am/fm, asiento confortable con suspensión de aire. velocidad de desplazamiento de 0 a 100 km/hr, peso bruto vehicular 32,000 lbs.	X	Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso c) y d) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<b>4.MOTOR AUXILIAR</b> e)Motor auxiliar de 4 cilindros turbocargado, de 74 hp, a 2600@ rpm, en Diesel y refrigerado por líquido.	X	Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso e) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<b>5.CEPILLOS LATERALES</b> f)Barredora con 2 cepillos laterales ubicados detrás de la cabina, con un diámetro mínimo de 42 pulgadas, de velocidad variable en cabina	X	Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso f) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<b>6.CEPILLO CENTRAL</b> g)Cepillo central con dimensiones mínimas de 36 pulgadas de diámetro por 58 pulgadas de largo elevación neumática en cabina con bloqueo positivo con velocidad de avance y retroceso.	X	Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso g) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<b>7.BANDA TRANSPORTADORA</b> h)Barredora con una banda transportadora de rodamientos autoajustables, con velocidad de avance y retroceso, controlado desde la cabina, con accionamiento hidráulico; adelante y atrás, la banda deberá de contar con la flexibilidad de un ancho de 48 pulgadas, para capturar objetos grandes y basura de gran tamaño así como grava, arena y basura de todo tipo	X	Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso h) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<b>8.ANCHO DE BARRIDO</b> i)El mínimo de ancho de barrido total deberá de ser 120 pulgs (3.48 mts)	X	Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso i) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.





## Adquisiciones

<b>9.SISTEMA HIDRÁULICO</b> j)Sistema hidráulico de la barredora con una bomba de desplazamiento variable con un tanque de 35 galones.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso j) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<b>10.SISTEMA ELÉCTRICO</b> k)Sistema eléctrico de la barredora de 12 voltios, con un alternador de 140 amperes.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso k) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<b>11.SISTEMA DE AGUA</b> l)Sistema de agua de la barredora con un tanque con capacidad mínima de 220 galones (833 lts).	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso l) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
m)Construido en polietileno, con una manguera de llenado de 25 pies con 2,5 pulgadas NST acoplamiento de hidrante y con entrada de llenado de 4 pulgadas, deberá de contar como mínimo 7 boquillas ubicadas en la defensa delantera y como mínimo 4 boquillas en cada escoba y como mínimo 5 boquillas a través del cepillo central.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso m) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<b>12.CONTROLES OPERATIVOS</b> n)Barredora con una consola de control en la cabina para operar todas las funciones de la máquina deberá de contar con una cámara de reversa y una cámara para visualizar la labor de descarga de la tolva de desechos.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso n) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.

<b>PARTICIPANTE</b>	<b>ASECA S.A. DE C.V.</b>		
<b>PARTIDA 16</b>	<b>BARREDORA MECÁNICA GRANDE</b>		
<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>CUMPLE</b>		<b>MOTIVOS</b>
	<b>SI</b>	<b>NO</b>	
	<b>FUNDAMENTO</b>		



<p><b>1.TOLVA DE RESIDUOS</b>  a)Tolva de residuos con una capacidad mínima de 5.0 yardas cúbicas fabricada en acero al carbón con un espesor de 3/16 en el piso y calibre 10 en el resto de la construcción. con una capacidad mínima para levantar 14,000 libras o 6,350 kilogramos. La elevación se realizará a través de una doble tijera que contará con bloques deslizables auto limpiables evitando que se atasque con el residuo. puerta de desechos con un ancho de 48 pulgadas para recibir basura voluminosa. la altura de descarga será de forma lateral variable desde 16 pulgadas hasta 138 pulgadas (3.50 mts)</p>	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso b) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<p><b>2.TIPO DE BARRIDO</b>  b)Barredora de 4 ruedas, 6 cilindros, autopropulsable, tipo de barrido mecánico por medio de cepillos laterales y central para barrer todo tipo de basura pesada así como grava, arena, basura mojada, basura voluminosa.</p>	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso b) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<p><b>3.CHASIS Y MOTOR DE LA BARREDORA</b>  c)Barredora montada sobre un chasis cabina nuevo convencional de marca comercial con un sólo volante de conducción. con un motor de 6 cilindros, de 300 hp @ 1400 rpm. con un peso bruto vehicular de 33,000 libras repartidas 10,000 libras en el eje delantero y 23,000 libras en el eje trasero. transmisión automática de 5 velocidades y 4 ruedas 11r22.5. alternador de 12 volts. motor compatible con el diésel disponible en México, tanque de combustible de 50 galones. aire acondicionado. radio am/fm, asiento confortable con suspensión de aire. velocidad de desplazamiento de 0 a 180 km/hr.</p>	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso c) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<p><b>4.MOTOR AUXILIAR</b>  d)Motor auxiliar de 4 cilindros turbocargado, de 75 hp, a 2500@ rpm, torque 184 pies/ libras.</p>	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso d) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



<p><b>5.CEPILLOS LATERALES</b> e)Barredora con 2 cepillos laterales uno de cada lado ubicados detrás de la cabina con un diámetro de 49 pulgadas los cuales contarán a su vez con 5 segmentos de cercha metálica cada uno. la velocidad de los cepillos es variable con control desde cabina y con suspensión de aire. El accionamiento de los cepillos es hidráulico.</p>	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso e) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<p><b>6.CEPILLO CENTRAL</b> f)Cepillo central con dimensiones mínimas de 36 pulgadas de diámetro por 58 pulgadas de largo. su control de levante y flotación es neumático deberá de contar con control desde cabina. Con 2 patines de carburo de tungsteno con un elastómero flexible para evitar daños.</p>	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso f) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<p><b>7.ANCHO DE BARRIDO</b> g)Ancho de barrido total mínimo de 3.40 mts</p>	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso g) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<p><b>8.BANDA TRANSPORTADORA</b> h)Barredora con una banda transportadora de uso pesado con tiras de anchura completa para levantar y transportar basura de gran tamaño, así como grava y arena, basura de todo tipo, contará con un sistema de lavado integrado con boquillas de alto flujo. la velocidad será controlada desde la cabina sin afectar las RPM del motor y podrá ir hacia adelante y en reversa</p>	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso h) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



<p><b>9.SISTEMA DE CONTROL DE POLVO</b>  i)Unidad con un tanque de agua de 250 galones o 950 litros fabricado en polietileno de alta densidad será independiente a la construcción de la barredora. con una entrada de llenado de 4". el sistema de control de polvos será accionado por una bomba eléctrica de tipo diafragma con un gasto de mínimo 5.88 GPM y una presión de 50 psi. para el control de polvo cuenta con 7 boquillas en la defensa delantera, 4 en cada cepillo y 5 en el cepillo central. con un filtro malla de 5 micrones para protección de la bomba.</p>	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso i) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<p><b>10.SISTEMA HIDRÁULICO</b>  j)Sistema hidráulico de la barredora con una bomba de desplazamiento variable con un tanque de 35 galones. con válvulas electromecánicas 12 VC. con controles en cabina. con un filtro de 10 micrones.</p>	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso j) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<p><b>11.SISTEMA ELÉCTRICO</b>  k)Sistema eléctrico de la barredora a 12 voltios, con un alternador de 160 amperes</p>	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso k) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<p><b>12.CONTROLES OPERATIVOS</b>  l)Barredora con una consola de control en la cabina para operar todas las funciones de la máquina. La consola será giratoria para fácil operación. cuenta con un display de pantalla a color con monitor en cabina de 7" pantalla plana y a color con visión nocturna en la cual se podrán visualizar gráficamente los íconos del estado del equipo y todo el sistema de cámaras, contará con un sistema canbus para control y monitoreo de todas las funciones del equipo y diagnóstico de fallas. La barredora cuenta con un sistema de 6 memorias programables para las funciones de barrido.</p>	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso l) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



## Adquisiciones

<p><b>13.EQUIPO DE SEGURIDAD E ILUMINACIÓN</b> m)Equipo con luces de trabajo en los cepillos laterales, barra de luces de led sobre la cabina, estrobos duales en la parte trasera y una flecha de luces para tráfico montada en la parte trasera. Así mismo, contará con dos barras para mantener la tolva en posición de levante, alarma de reversa, kit de triángulos de seguridad y extinguidor de 5 libras.</p>	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso m) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<p><b>14.SISTEMA DE CÁMARAS</b> n)Barredora equipada con una cámara de reversa, una cámara sobre el cepillo derecho para visualizar la tarea de barrido, una cámara más por debajo del chasis para ver lo que entra hacia cepillo central y una cámara para visualizar la labor de descarga de la tolva de desechos. todas estas cámaras se visualizarán en un monitor en cabina de 7" pantalla plana y a color con visión nocturna.</p>	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso n) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.

PARTICIPANTE		ASECA S.A DE C.V		
PARTIDA 21		MÁQUINA HIDROLAVADORA CON CALDERA		
DESCRIPCIÓN	CUMPLE		MOTIVOS	FUNDAMENTO
	SI	NO		
<p>1.Hidrolavadora industrial montada en una plataforma para un lavado móvil, caliente de alto rendimiento con gran poder de limpieza. deberá contar con un poder de alto impacto que le permita realizar tareas de limpieza de cualquier tamaño y lugar, sin que esta requiera una energía externa, hidrolavadora impulsada por motor industrial, unas bombas accionadas por correa de alto torque y bajas revoluciones por minuto. deberá de contar con un sistema de quemador de 110v como mínimo, así como un generador de 2.9kw, que proporcione energía suficiente para operar el sistema de agua, con las siguientes:</p>	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso b) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



<b>Deberá de contar con los siguientes elementos:</b> a) Presión mínima 3500 PSI'S	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 del inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
b) Capacidad mínima de flujo 8.7 GPM / 20.8 lpm	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 del inciso b) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
c) Temperatura de salida ajustable de 60 a 120°C	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 del inciso c) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
d) Motor y potencia mínima de 31hp 627cc	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 del inciso d) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
e) Capacidad de combustible mínimo de 30 litros de gasolina para motor	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 del inciso e) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
f) Controles / interruptores termostato ajustable montado en el panel de control de encendido y apagado del boiler	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 del inciso f) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
g) Bomba general PUMP	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 del inciso g) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



## Adquisiciones

h) Accionamiento transmisión por bandas con rieles en "v" y con una guarda de acero inoxidable que protegen las bandas	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 del inciso h) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
i) Control de presión válvula de descarga, accesorios industriales, disco de seguridad, válvula de alivio de presión	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 del inciso i) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
j) Abastecimiento de agua a granel de tanques o por manguera de jardín	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 del inciso j) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
k) Manguera mínima de presión de 3/8" x 12 metros capacidad de presión mínima de hasta 4000 PSI'S	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 del inciso k) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
l) Una pistola y lanza de presión lanza aislante moldeada de 48" con porta boquillas múltiples y acoplador rápido	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 del inciso l) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
m) Una boquilla de 15°, una boquilla de 25° y boquilla de 40°	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 del inciso m) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
n) Bobina del boiler fusionado robóticamente 80 tubos de acero de 1/2" c/u, laminado en frío 4 en espiral, aislamiento cerámico	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 del inciso n) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



## Adquisiciones

<p>o) La potencia del boiler encendido con diésel será mínima de 115 v, encendido automático, tiro Hidrolavadora industrial montada en una plataforma para un lavado móvil, caliente de alto rendimiento con gran poder de limpieza. deberá contar con un poder de alto impacto que le permita realizar tareas de limpieza de cualquier tamaño y lugar, sin que esta requiera una energía externa, hidrolavadora impulsada por motor industrial, bombas accionadas por correa de alto torque y bajas revoluciones por minuto. deberá de contar con un sistema de quemador de 110v como mínimo, así como un generador de 2.9kw, que proporcione energía suficiente para operar el sistema de agua.</p>	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 del inciso o) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<p>p) Deberá de contar con los siguientes elementos:</p>	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 del inciso p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<p>q) Presión mínima 3500 PSI'S</p>	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 del inciso q) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<p>r) Capacidad mínima de flujo 8.7 GPM / 20.8 LPM</p>	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 del inciso r) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<p>s) Temperatura de salida ajustable de 60 a 120°C</p>	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 del inciso s) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



## Adquisiciones

t) Motor y potencia mínima de 31hp 627cc	X	Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 del inciso t) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
u) Capacidad de combustible mínimo de 30 litros de gasolina para motor	X	Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 del inciso u) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
v) Controles / interruptores termostato ajustable montado en el panel de control de encendido y apagado del boiler	X	Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 del inciso v) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
w) Bomba general PUMP	X	Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 del inciso w) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
x) Accionamiento transmisión por bandas con rieles en "V" y con una guarda de acero inoxidable que protegen las bandas	X	Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 del inciso x) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
y) Control de presión válvula de descarga, accesorios industriales, disco de seguridad, válvula de alivio de presión	X	Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 del inciso y) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
z) Abastecimiento de agua a granel de tanques o por manguera de jardín	X	Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 del inciso z) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



## Adquisiciones

aa) Manguera mínima de presión de 3/8" x 12 metros capacidad de presión mínima de hasta 4000 PSI'S	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 del inciso aa) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
bb) Una pistola y lanza de presión lanza aislante moldeada de 48" con porta boquillas múltiples y acoplador rápido	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 del inciso bb) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
cc) Una boquilla de 15°, una boquilla de 25° y boquilla de 40°	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 del inciso cc) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
dd) Bobina del boiler fusionado robóticamente 80 tubos de acero de 1/2" c/u, laminado en frío 4 en espiral, aislamiento cerámico	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 del inciso dd) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
ee) La potencia del boiler encendido con diésel será mínima de 115 v, encendido automático, tiro forzado, filtro de combustible, solenoide de combustible	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 del inciso ee) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
ff) La capacidad mínima de combustible para boiler será de 68 litros de diésel	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 del inciso ff) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
gg) Deberá de contar con un generador a bordo 2900 watts, 115 v generador sin escobillas  <b>PREGUNTA 21 DEL PARTICIPANTE ASECA S.A. DE C.V. EN LA JUNTA DE ACLARACIONES.</b>  <i>INCISO M) EL GENERADOR A BORDO DE 2900 WATTS. 115 V QUE SE MENCIONA YA NO ES</i>	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 del inciso gg) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



<p>NECESARIO INSTALARLO YA QUE CON EL MOTOR DE Y SU PONTENCIA MINIMA DE 31 HP, ES SUFICIENTE PARA ACTIVAR TODO EL SISTEMA. ES ACEPTABLE NUESTRA SUGERENCIA.</p> <p>EL AREA REQUERENTE ACEPTA SIN SER LIMITANTE PARA EL RESTO DE LOS PARTICIPANTES</p>				
<p>hh) Construcción de marco resistente PROTECT-ITTM con recubrimiento en polvo, paneles de acero inoxidable, envoltura de bobina y tapas de bobina de doble pared (opción de marco de acero inoxidable disponible)</p>	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 del inciso hh) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<p>ii) Un carrete para manguera de presión y para conexión a red hídrica</p>	X		Cumple	cumple con lo solicitado en el numeral 5 del inciso ii) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<p>jj) Una extensión para limpieza de alturas de hasta 6 metros</p>	X		Cumple	cumple con lo solicitado en el numeral 5 del inciso jj) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<p>kk) Un TWISTER de 4 funciones para limpieza de pisos</p>	X		Cumple	cumple con lo solicitado en el numeral 5 del inciso kk) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<p>ll) Un remolque con capacidad de 500 galones con doble eje (tándem) forzado, filtro de combustible, solenoide de combustible</p>	X		Cumple	cumple con lo solicitado en el numeral 5 del inciso ll) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



## Adquisiciones

mm)La capacidad mínima de combustible para boiler será de 68 litros de diésel	X		Cumple	cumple con lo solicitado en el numeral 5 del inciso mm) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
nn) Deberá de contar con un generador a bordo 2900 watts, 115 v generador sin escobillas	X		Cumple	cumple con lo solicitado en el numeral 5 del inciso nn) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
oo) Construcción de marco resistente PROTECT-ITTM con recubrimiento en polvo, paneles de acero inoxidable, envoltura de bobina y tapas de bobina de doble pared (opción de marco de acero inoxidable disponible	X		Cumple	cumple con lo solicitado en el numeral 5 del inciso oo) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<b>2.ADITAMENTOS INCLUIDOS</b> pp) Un carrito para manguera de presión y para conexión a red hídrica	X		Cumple	cumple con lo solicitado en el numeral 5 del inciso pp) al ss) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
qq)Una extensión para limpieza de alturas de hasta 6 metros	X		Cumple	cumple con lo solicitado en el numeral 5 del inciso pp) al ss) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
rr)Un TWISTER de 4 funciones para limpieza de pisos	X		Cumple	cumple con lo solicitado en el numeral 5 del inciso pp) al ss) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
ss)Un remolque con capacidad de 500 galones con doble eje (tándem)	X		Cumple	cumple con lo solicitado en el numeral 5 del inciso pp) al ss) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



## Adquisiciones

· El participante deberá presentar imágenes, fotografías del vehículo propuesto en donde se identifiquen las características, el cual debe coincidir con las especificadas en este anexo técnico.	X	Cumple	Cumple con lo solicitado en el anexo 1. Obligaciones del participante
---	---	--------	---

- j) De la **Evaluación Técnica** del **FORTEX MAQUINARIA Y EQUIPOS S.A. DE C.V.** para las **partidas 19, 20, 22 Y 23, CUMPLE** con la totalidad de los requisitos técnicos solicitados en el **Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos** de las **BASES** de la **CONVOCATORIA**, para las **partidas 13, 14, 15, 16, 17 y 18, NO CUMPLE** con la totalidad de los requisitos técnicos solicitados en el **Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos** de las **BASES** de la **CONVOCATORIA** de acuerdo con la siguiente:

PARTICIPANTE	Fortex Maquinaria y Equipos, S.A. de C.V.			
PARTIDA 13	Pinta-Rayas deposito a presión Swega 940-AP sobre Chasis cabina Modelo 716 Hino 300 series			
DESCRIPCIÓN	CUMPLE		MOTIVOS	FUNDAMENTO
	SI	NO		
Chasis cabina nuevo 4x2		X	No cumple	No presenta las especificaciones técnicas mínimas solicitadas en el inciso A. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES.
Capacidad máxima de carga: 3,920 kg		X	No cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso b) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
Motor: diésel euro v, 4 cilindros, 4.0l		X	No cumple	No presenta las especificaciones técnicas mínimas solicitadas en el inciso C. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES
Potencia máxima: 148 hp @ 2,500 rpm		X	No cumple	No presenta las especificaciones técnicas mínimas solicitadas en el inciso D. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES
Pbv 6,500 kg		X	No cumple	No presenta las especificaciones técnicas mínimas solicitadas en el inciso F. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES
Embrague: disco sencillo, 325 mm de diámetro, hidráulico autoajustable		X	No cumple	No presenta las especificaciones técnicas mínimas solicitadas en el inciso H. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES.
Freno: hidráulico asistido por vacío, de doble circuito, disco en eje delantero y tambor autoajustable en eje trasero / sistema abs		X	No cumple	No presenta las especificaciones técnicas mínimas solicitadas en el inciso I. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES.



## Adquisiciones

Freno de estacionamiento mecánico		X	No cumple	No presenta las especificaciones técnicas mínimas solicitadas en el inciso J. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES
Suspensión delantera: muelles semi elípticos reforzados con amortiguadores de doble acción y barra estabilizadora		X	No cumple	No presenta las especificaciones técnicas mínimas solicitadas en el inciso K. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES
Sistema trasera: muelles principales y auxiliares semi elípticos reforzados con amortiguadores de doble acción		X	No cumple	No presenta las especificaciones técnicas mínimas solicitadas en el inciso L. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES
Transmisión manual de 6 velocidades		X	No cumple	No presenta las especificaciones técnicas mínimas solicitadas en el inciso M. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES
Bolsa de aire para conductor		X	No cumple	No presenta las especificaciones técnicas mínimas solicitadas en el inciso N. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES
Alarma de reversa		X	No cumple	No presenta las especificaciones técnicas mínimas solicitadas en el inciso O. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES
Aire acondicionado		X	No cumple	No presenta las especificaciones técnicas mínimas solicitadas en el inciso P. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES
Vidrios eléctricos		X	No cumple	No presenta las especificaciones técnicas mínimas solicitadas en el inciso Q. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES
Cierre centralizado de seguros		X	No cumple	No presenta las especificaciones técnicas mínimas solicitadas en el inciso R. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES
Tanque de combustible: 100l		X	No cumple	No presenta las especificaciones técnicas mínimas solicitadas en el inciso S. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES
Motor: gasolina 18 hp, con silenciador y arranque eléctrico	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso T. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES.
Depósito de combustible: 25 l.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso U. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES.
Compresor 41 pcm recíprocante.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso V. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES.
Depósito de pintura 2 de 300 l. presurizados, presión ajustable con filtros de pintura a la salida.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso W. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES.
Entrega máxima de pintura: 11.3 l/min	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso X. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES.



## Adquisiciones

Velocidad máxima de pintado: 12 km/ hr	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso Y. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES
Ancho de raya: de 10 a 20 cm, hasta 40 cm con dos pistolas	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso Z. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES
Pistolas: dos automáticas, pueden pintar distinto color	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso AA. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES
Autonomía de pintado: 7.90 km por tanque	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso BB. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES
Depósito de microesfera: 250 kg presurizado, presión ajustable	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso CC. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES
Esparcidor de micro-esfera: dos, uno para cada pistola, más dos boquillas adicionales del distinto caudal.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso DD. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES
Pierna porta pistolas: una, del lado izquierdo	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso EE. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES
Modo de pintado: manual con botón	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso FF. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES
Guía: 1 frontal, abatible y telescópica, con posición de lado derecho o izquierdo	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso GG. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES.
Sistema de limpieza: depósito e solvente de 30 l. para limpieza de mangueras y pistolas	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso HH. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES.
Dimensiones (alto x ancho x largo): 2.40 x 2.20 x 3.60 m, peso sin material: 1,050 kg, peso con material: 2,140 kg	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso II. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES.
Seguridad: toldo para el operador, torreta ámbar estroboscópica de alta intensidad, defensa de alta visibilidad, cintas reflejantes, flecha direccionadora de tráfico de leds, válvula de seguridad en tanques presurizados, asiento para el operador con cinturón de seguridad, odómetro para mantenimiento, escalón trasero para supervisión	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el inciso JJ. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES.

<b>PARTICIPANTE</b>	<b>FORTEX MAQUINARIA Y EQUIPOS S.A. DE C.V.</b>		
<b>PARTIDA 14</b>	<b>REMOLQUE DE DOBLE EJE</b>		
<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>CUMPLE</b>		<b>MOTIVOS</b>
	<b>SI</b>	<b>NO</b>	
			<b>FUNDAMENTO</b>



Adquisiciones

<p>Capacidad mínima de 10 toneladas medidas: largo de 7.30 mts + 1.00 mts de cola de pato con rampas traseras abatibles, medida de ancho 2.60 mts., doble eje con doble rodado 8 llantas con rin de 8 birlos, enganche para jalón tipo dona, patines delanteros de descanso, piso de madera de 1.5 pulgadas de espesor, equipada con luces reglamentarias por la SCT, pintura general en un solo tono.</p>		X	<p>No cumple con el ancho solicitado ofrece 2,43</p>	<p>No Cumple con lo solicitado en el numeral 5, del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.</p>
<p>El participante deberá presentar imágenes, fotografías del vehículo propuesto en donde se identifiquen las características, el cual debe coincidir con las especificadas en este anexo técnico.</p>	X		<p>Cumple</p>	<p>Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso b) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.</p>

<b>PARTICIPANTE</b>		<b>FORTEX MAQUINARIA Y EQUIPOS S.A. DE C.V.</b>		
<b>PARTIDA 15</b>		<b>BARREDORA MECÁNICA COMPACTA</b>		
<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>CUMPLE</b>		<b>MOTIVOS</b>	<b>FUNDAMENTO</b>
	<b>SI</b>	<b>NO</b>		
<p><b>1.TOLVA DE RESIDUOS</b> a) Tolva de residuos con una capacidad mínima de 4.0 yardas cúbicas fabricada en acero inoxidable con capacidad mínima de levante 9,500 libras o 4,309 kilogramos. vaciado lateral y configurado por tijeras para una inclinación hacia el camión de basura. La altura mínima de descarga variable desde 5 pulgada hasta 120 pulgadas (3.48 mts) y deberá contar con una puerta lateral para inspección.</p>		X	<p>No Cumple</p>	<p>No cumple, el licitante menciona en su propuesta que la capacidad es de 3.6 yd3 y 9000lb, además que la capacidad de levante es de (2895mm) y no cuenta con puerta lateral, por lo tanto no cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.</p>



<p><b>2.TIPO DE BARRIDO</b> b)Barredora de 4 ruedas, autopropulsable, tipo de barrido mecánico por medio de cepillos laterales y central y descarga lateral.</p>	X	No Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso b) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<p><b>3.CHASIS Y MOTOR DE LA BARREDORA</b> c)Barredora montada sobre un chasis cabina nuevo convencional con un sólo volante de conducción.</p>	X	No Cumple	No cumple, debido a que no presentó en su propuesta los requerimientos mínimos solicitados en el inciso c, y en el inciso d) presenta una propuesta de 99 hp, por lo tanto, no cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso c) y b) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<p>d)De 4 cilindros a Diesel, a 215 hp, a 2500 rpm, motor turbo, transmisión automática de 6 velocidades, alternador de 12 volts, tanque de combustible de 30 galones. aire acondicionado. radio am/fm, asiento confortable con suspensión de aire. velocidad de desplazamiento de 0 a 100 km/hr, peso bruto vehicular 32,000 lbs.</p>	X	No Cumple	No cumple, debido a que no presentó en su propuesta los requerimientos mínimos solicitados en el inciso c, y en el inciso d) presenta una propuesta de 99hp, por lo tanto, no cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso c) y b) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<p><b>4.MOTOR AUXILIAR</b> e)Motor auxiliar de 4 cilindros turbocargado, de 74 hp, a 2600@ rpm, en Diesel y refrigerado por líquido.</p>	X	No Cumple	No cumple, debido a que no muestra en la ficha técnica los requerimientos mínimos solicitados, por lo tanto, no cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso e) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<p><b>5.CEPILLOS LATERALES</b> f)Barredora con 2 cepillos laterales ubicados detrás de la cabina, con un diámetro mínimo de 42 pulgadas, de velocidad variable en cabina</p>	X	No Cumple	No cumple, debido a que el licitante menciona en su propuesta diámetro de 36 pulgadas, por lo tanto no cumple lo solicitado en el numeral 5 inciso f) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<p><b>6.CEPILLO CENTRAL</b> g)Cepillo central con dimensiones mínimas de 36 pulgadas de diámetro por 58 pulgadas de largo elevación neumática en cabina con bloqueo positivo con velocidad de avance y retroceso.</p>	X	No Cumple	No cumple, debido a que el licitante menciona en su propuesta diámetro de 35 pulgadas, por lo tanto no cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso g) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



<p><b>7.BANDA TRANSPORTADORA</b> h)Barredora con una banda transportadora de rodamientos autoajustables, con velocidad de avance y retroceso, controlado desde la cabina, con accionamiento hidráulico; adelante y atrás, la banda deberá de contar con la flexibilidad de un ancho de 48 pulgadas, para capturar objetos grandes y basura de gran tamaño así como grava, arena y basura de todo tipo</p>		X	No Cumple	No cumple, debido a que no presentó en su propuesta los requerimientos mínimos solicitados, por lo tanto, no cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso h) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<p><b>8.ANCHO DE BARRIDO</b> i)El mínimo de ancho de barrido total deberá de ser 120 pulgs (3.48 mts)</p>		X	No Cumple	No cumple, debido a que no presentó en su propuesta los requerimientos mínimos solicitados, por lo tanto, no cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso i) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<p><b>9.SISTEMA HIDRÁULICO</b> j)Sistema hidráulico de la barredora con una bomba de desplazamiento variable con un tanque de 35 galones.</p>		X	No Cumple	No cumple, debido a que el licitante menciona en su propuesta de 33 gal. por lo tanto, no cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso j) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<p><b>10.SISTEMA ELÉCTRICO</b> k)Sistema eléctrico de la barredora de 12 voltios, con un alternador de 140 amperes.</p>		X	No Cumple	No cumple, debido a que el licitante menciona en su propuesta 120 amperes por lo tanto ,no cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso k) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<p><b>11.SISTEMA DE AGUA</b> l)Sistema de agua de la barredora con un tanque con capacidad mínima de 220 galones (833 lts).</p>		X	No Cumple	No cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso l) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<p>m)Construido en polietileno, con una manguera de llenado de 25 pies con 2,5 pulgadas NST acoplamiento de hidrante y con entrada de llenado de 4 pulgadas, deberá de contar como mínimo 7 boquillas ubicadas en la defensa delantera y como mínimo 4 boquillas en cada escoba y como mínimo 5 boquillas a través del cepillo central.</p>		X	No Cumple	No cumple, debido a que no muestra en la ficha técnica los requerimientos mínimos solicitados, por lo tanto, no cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso m) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



<p><b>12.CONTROLES OPERATIVOS</b> n)Barredora con una consola de control en la cabina para operar todas las funciones de la máquina deberá de contar con una cámara de reversa y una cámara para visualizar la labor de descarga de la tolva de desechos.</p>		X	No Cumple	No cumple, debido a que no muestra en la ficha técnica los requerimientos mínimos solicitados, por lo tanto, no cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso n) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
---	--	---	-----------	--

PARTICIPANTE		FORTEX MAQUINARIA Y EQUIPOS S.A. DE C.V.		
PARTIDA 16		BARREDORA MECÁNICA GRANDE		
DESCRIPCIÓN	CUMPLE		MOTIVOS	FUNDAMENTO
	SI	NO		
<p><b>1.TOLVA DE RESIDUOS</b> a)Tolva de residuos con una capacidad mínima de 5.0 yardas cúbicas fabricada en acero al carbón con un espesor de 3/16 en el piso y calibre 10 en el resto de la construcción. con una capacidad mínima para levantar 14,000 libras o 6,350 kilogramos. La elevación se realizará a través de una doble tijera que contará con bloques deslizables auto limpiables evitando que se atasque con el residuo. puerta de desechos con un ancho de 48 pulgadas para recibir basura voluminosa. la altura de descarga será de forma lateral variable desde 16 pulgadas hasta 138 pulgadas (3.50 mts)</p>		X	No cumple	No cumple, el licitante menciona en su propuesta que la capacidad es de 4yd3 y una capacidad de levante de 9400lb, además la capacidad de levante es de (4264kg), por lo tanto no cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<p><b>2.TIPO DE BARRIDO</b> b)Barredora de 4 ruedas, 6 cilindros, autopropulsable, tipo de barrido mecánico por medio de cepillos laterales y central para barrer todo tipo de basura pesada así como grava, arena, basura mojada, basura voluminosa.</p>		X	No cumple	No cumple, el licitante menciona en su propuesta 4 cilindros y no indica el tipo de basura que recolectara, por lo tanto no cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso b) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



<p><b>3.CHASIS Y MOTOR DE LA BARREDORA</b>  c)Barredora montada sobre un chasis cabina nuevo convencional de marca comercial con un sólo volante de conducción. con un motor de 6 cilindros, de 300 hp @ 1400 rpm. con un peso bruto vehicular de 33,000 libras repartidas 10,000 libras en el eje delantero y 23,000 libras en el eje trasero. transmisión automática de 5 velocidades y 4 ruedas 11r22.5. alternador de 12 volts. motor compatible con el diésel disponible en México, tanque de combustible de 50 galones. aire acondicionado. radio am/fm, asiento confortable con suspensión de aire. velocidad de desplazamiento de 0 a 180 km/hr.</p>		X	No cumple	No cumple, el licitante menciona en su propuesta motor de 4 cilindros , potencia 65.1, no menciona el peso bruto, ni la información de transmisión , por lo tanto no cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso c) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<p><b>4.MOTOR AUXILIAR</b>  d)Motor auxiliar de 4 cilindros turbocargado, de 75 hp, a 2500 @ rpm, torque 184 pies/ libras.</p>		X	No cumple	No cumple, el licitante no proporciona información respecto al motor auxiliar,por lo tanto no cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso d) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<p><b>5.CEPILLOS LATERALES</b>  e)Barredora con 2 cepillos laterales uno de cada lado ubicados detrás de la cabina con un diámetro de 49 pulgadas los cuales contarán a su vez con 5 segmentos de cercha metálica cada uno. La velocidad de los cepillos es variable con control desde cabina y con suspensión de aire. El accionamiento de los cepillos es hidráulico.</p>		X	Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso e) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<p><b>6.CEPILLO CENTRAL</b>  f)Cepillo central con dimensiones mínimas de 36 pulgadas de diámetro por 58 pulgadas de largo. su control de levante y flotación es neumático y deberá de contar con control desde cabina. Con 2 patines de carburo de tungsteno con un elastómero flexible para evitar daños.</p>		X	No cumple	No cumple,el licitante manifiesta en su propuesta que es de levante hidráulico, no proporciona mayor información respecto a este inciso, por lo tanto, no cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso f) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



<p><b>7. ANCHO DE BARRIDO</b> g) Ancho de barrido total mínimo de 3.40 mts</p>		X	No cumple	No cumple, el licitante no muestra en la ficha técnica, la información requerida por lo tanto, no cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso g) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<p><b>8. BANDA TRANSPORTADORA</b> h) Barredora con una banda transportadora de uso pesado con tiras de anchura completa para levantar y transportar basura de gran tamaño, así como grava y arena, basura de todo tipo, contará con un sistema de lavado integrado con boquillas de alto flujo. la velocidad será controlada desde la cabina sin afectar las RPM del motor y podrá ir hacia adelante y en reversa</p>		X	No cumple	No cumple, el licitante en su ficha técnica no manifiesta información relacionada a este inciso y no cita el tipo de basura o material para la recolección, por lo tanto no cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso h) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<p><b>9. SISTEMA DE CONTROL DE POLVO</b> i) Unidad con un tanque de agua de 250 galones o 950 litros fabricado en polietileno de alta densidad será independiente a la construcción de la barredora. con una entrada de llenado de 4". el sistema de control de polvos será accionado por una bomba eléctrica de tipo diafragma con un gasto de mínimo 5.88 GPM y una presión de 50 psi. para el control de polvo cuenta con 7 boquillas en la defensa delantera, 4 en cada cepillo y 5 en el cepillo central. con un filtro malla de 5 micrones para protección de la bomba.</p>		X	Cumple	No cumple, el licitante en su propuesta menciona capacidad del tanque 220 gals, y no proporciona mayor información respecto a este inciso, por lo tanto no cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso i) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<p><b>10. SISTEMA HIDRÁULICO</b> j) Sistema hidráulico de la barredora con una bomba de desplazamiento variable con un tanque de 35 galones. con válvulas electromecánicas 12 VC. con controles en cabina. con un filtro de 10 micrones.</p>		X	No cumple	No cumple, el licitante manifiesta en su propuesta capacidad del depósito de 30 gals, no proporciona mayor información respecto a este inciso con lo solicitado en el numeral 5 inciso j) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<p><b>11. SISTEMA ELÉCTRICO</b> k) Sistema eléctrico de la barredora a 12 voltios, con un alternador de 160 amperes</p>		X	Cumple	No cumple, el licitante manifiesta en su propuesta 12 voltios, con alternador de 140 amperes, por lo tanto, no cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso k) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



<p><b>12.CONTROLES OPERATIVOS</b> l)Barredora con una consola de control en la cabina para operar todas las funciones de la máquina. La consola será giratoria para fácil operación. cuenta con un display de pantalla a color con monitor en cabina de 7" pantalla plana y a color con visión nocturna en la cual se podrán visualizar gráficamente los íconos del estado del equipo y todo el sistema de cámaras, contará con un sistema canbus para control y monitoreo de todas las funciones del equipo y diagnóstico de fallas. la barredora cuenta con un sistema de 6 memorias programables para las funciones de barrido.</p>		X	No cumple	No cumple, el licitante no muestra en la ficha técnica la información requerida respecto a este inciso, por lo tanto no cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso l) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<p><b>13.EQUIPO DE SEGURIDAD E ILUMINACIÓN</b> m)Equipo con luces de trabajo en los cepillos laterales, barra de luces de led sobre la cabina, estrobos duales en la parte trasera y una flecha de luces para tráfico montada en la parte trasera. así mismo, contará con dos barras para mantener la tolva en posición de levante, alarma de reversa, kit de triángulos de seguridad y extinguidor de 5 libras.</p>		X	No cumple	No cumple, el licitante no muestra en la ficha técnica la información requerida respecto a este inciso, por lo tanto no cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso m) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<p><b>14.SISTEMA DE CÁMARAS</b> n)Barredora equipada con una cámara de reversa, una cámara sobre el cepillo derecho para visualizar la tarea de barrido, una cámara más por debajo del chasis para ver lo que entra hacia cepillo central y una cámara para visualizar la labor de descarga de la tolva de desechos. Todas estas cámaras se visualizarán en un monitor en cabina de 7" pantalla plana y a color con visión nocturna.</p>		X	Cumple	No cumple, el licitante no muestra en la ficha técnica la información requerida respecto a este inciso, por lo tanto no cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso n) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.

<b>PARTICIPANTE</b>	<b>FORTEX MAQUINARIA Y EQUIPOS S.A. DE C.V.</b>			
<b>PARTIDA 17</b>	<b>MINICARGADOR</b>			
<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>CUMPLE</b>		<b>MOTIVOS</b>	<b>FUNDAMENTO</b>
	SI	NO		
a) Motor con una potencia neta mínima de 70 hp a 2,400 rpm. peso operativo de mínimo de 3,350kg.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5, inciso a), del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.





## Adquisiciones

b) Mando hidráulico de velocidad variable operado por joystick	X	Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso b) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
c) Velocidad de 11.0 km/h, transmisión final de cadenas de alta resistencia, bomba hidráulica de alto flujo para accesorios	X	Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5, inciso c), del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
d) Cucharón de mínimo 74" ancho, con capacidad 0.57 m3, luces de trabajo, y	X	Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5, inciso d), del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
e) Contrapeso	X	Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5, inciso e), del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
f) Capacidad operativa nominal 860 kg	X	Cumple	No cumple con lo solicitado en el numeral 5, inciso f), del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
g) Altura de descarga mínima de 2.40m., radio de giro del bote de 2.08 mts	x	Cumple.	Cumple con lo solicitado en el numeral 5, inciso g), del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
h) Neumáticos. 12-16.5, 12pr, capacidad del tanque de combustible de 83 lts	X	Cumple.	Cumple con lo solicitado en el numeral 5, inciso h), del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
El participante deberá presentar imágenes, fotografías del vehículo propuesto en donde se identifiquen las características, el cual debe coincidir con las especificadas en este anexo técnico.	X	Cumple.	Cumple con lo solicitado en el numeral 5, del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.

<b>PARTICIPANTE</b>	<b>FORTEX MAQUINARIA Y EQUIPOS S.A. DE C.V.</b>		
<b>PARTIDA 18</b>	<b>MINICARGADOR CON BRAZO EXCAVADOR, CUCHARON Y BARREDORA</b>		
<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>CUMPLE</b>		<b>MOTIVOS</b>
	<b>SI</b>	<b>NO</b>	
a) Motor con una potencia neta mínima de 70hp a 2,400 rpm, peso operativo mínimo de 3,350 kg.	X		Cumple con lo solicitado en el numeral 5, inciso a), del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
b) Mando hidráulico de velocidad variable operado por joystick.	X		Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso b) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



## Adquisiciones

c) Velocidad de 11.0 km/h, transmisión final de cadenas de alta resistencia, bomba hidráulica de alto flujo para accesorios.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5, inciso c), del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
d) Neumáticos 12-16.5, 12pr, capacidad del tanque de combustible de 83 lts.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5, inciso d), del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
e) Cucharón.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5, inciso e), del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
f) Barredora con ancho de barrido mínimo 72" (1.82 mts) medida de ancho total 87" (2.21 mts) peso operativo de 530 kg, diámetro de cepillo 24", operación con flujo 12 - 22 gpm (46 - 83 lpm), cuenta con ruedas guía, líneas para conexión hidráulica con acoples rápidos.		X	No Cumple	No cumple, en cuanto a las dimensiones y peso del aditamento, por lo tanto, No cumple con lo solicitado en el numeral 5, inciso f), del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
g). Brazo excavador con profundidad de excavación de 92" (2.34 mts) incluye asiento exterior, pluma, brazo y cucharón de 12" (0.30 mts) de ancho, montaje al chasis del mini cargador.	x		Cumple.	Cumple con lo solicitado en el numeral 5, inciso g), del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
El participante deberá presentar imágenes, fotografías del vehículo propuesto en donde se identifiquen las características, el cual debe coincidir con las especificadas en este anexo técnico.	X		Cumple.	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 Obligaciones del participante Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.

<b>PARTICIPANTE</b>	<b>FORTEX S.A. DE C.V.</b>			
<b>PARTIDA 19</b>	<b>REMOLQUE PARA MINICARGADOR</b>			
<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>CUMPLE</b>		<b>MOTIVOS</b>	<b>FUNDAMENTO</b>
	<b>SI</b>	<b>NO</b>		



## Adquisiciones

Capacidad mínima de carga 4 toneladas con medidas, largo de 4.00 mts con rampas traseras abatibles, medida de ancho 2.10 mts., fabricado con piso de madera, dos ejes con 4 llantas con rin 16 pulgadas de 8 birlos, enganche para jalón tipo dona, equipada con luces reglamentarias por la SCT, cadenas de seguridad y gato de elevación delantero de 7,000 libras, pintura general en un solo tono.	X	Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
--	---	--------	--

PARTICIPANTE		FORTEX MAQUINARIA Y EQUIPOS S.A. DE C.V.		
PARTIDA 20		RETROEXCAVADORA		
DESCRIPCIÓN	CUMPLE		MOTIVOS	FUNDAMENTO
	SI	NO		
a) Con motor a diésel de potencia mínima neta de 95 hp a 2,200 rpm. transmisión de 4 velocidades de avance y 3 de retroceso, eje con tracción en las 4 ruedas, sistema hidráulico manual de dos palancas	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5, inciso a), del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
b) Peso de operación mínimo de 7,280 kg., líneas para martillo de 1 vía	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso b) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
c) Capacidad del cucharón de la retroexcavadora con capacidad mínima de 0.26 m3, con sistema de acoplamiento rápidos, profundidad de excavación mínimo de 4.30m.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5, inciso c), del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
d) Cucharón del cargador frontal con cuchilla con capacidad mínima de 1.0 m3.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5, inciso d), del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



## Adquisiciones

e) Altura hasta el pasador de la articulación del cucharón frontal, mínima de 3.40m. cabina ROPS FOPS con asiento giratorio en tela, aire acondicionado, radio, USB, parabrisas delantero con limpiaparabrisas	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5, inciso e), del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
f) 2 reflectores delanteros con direccional, 4 luces frontales de halógeno, 4 luces traseras de halógeno, 2 señales de direccional y alto traseras, espejo retrovisor interior y 2 espejos retrovisores exteriores)	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5, inciso f), del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
El participante deberá presentar imágenes, fotografías del vehículo propuesto en donde se identifiquen las características, el cual debe coincidir con las especificadas en este anexo técnico.	X		Cumple.	Cumple con lo solicitado en el numeral 5, inciso g), del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.

PARTICIPANTE		FORTEX MAQUINARIA Y EQUIPOS S.A. DE C.V.			
PARTIDA 22		ASTILLADORA			
DESCRIPCIÓN	CUMPLE		MOTIVOS	FUNDAMENTO	
	SI	NO			
<b>1. Astilladora de ramas y troncos con las siguientes dimensiones generales</b>	x		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.	
<b>2. Dimensiones:</b>					
a) Astilladora de ramas y troncos con las siguientes dimensiones generales.	x		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.	
b) Longitud total mínimo de 4.50 metros	x		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.	
c) Altura total mínimo de 279 cms.	x		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.	
d) Ancho total de mínimo 203 cms.	x		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.	
<b>3. MOTOR:</b>					
e) La unidad deberá contar con un motor se sugiere Cummins QSB4.5 Tier III que cumpla con las especificaciones de emisiones de gases Tier III.	x		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.	



f) La potencia mínima requerida es de 170HP (127Kw), 2500RPM	x		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
g) El máximo torque es de 460FT-LB(623Nm) ,1500RPM	x		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
h) Tipo del combustible: Diésel	x		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
i) Número de cilindros: 4 con un desplazamiento máximo de 4.5L.	x		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
j) Depósito de combustible con una capacidad mínima de 132 Litros para un turno continuo de 8 horas de trabajo.	x		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<b>4. SISTEMA ELÉCTRICO</b>				
k) Sistema eléctrico de 12 Voltios	x		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
l) Batería de mínimo 950 amperes de arranque en frio y un alternador de carga no menor a 65 Amperes.	x		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
m) Deberá de contar con Pantalla Led con indicación de tacómetro, indicador de presión de aceite, temperatura de agua, indicador de códigos de error, acelerador, Indicador de combustible, control remoto.	x		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
n) Deberá estar equipada con sistema economizador de combustible tipo ECO-IDLE el cual permite que baje la velocidad del motor desde un nivel alto de RPM a 1500 RPM cuando no se ha astillado material durante 5 minutos.	x		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<b>5. CHASIS</b>				
a. El chasis de la unidad deberá estar construido con canal C (C6 X 8.2)	x		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
b. La capacidad de la suspensión del eje debe ser mínima de 10,000 LBS.	x		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
c. neumáticos 235/75R17.5 con rango de carga J.	x		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
d. rines de 8 tornillos de sujeción cada uno.	x		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



e. frenos eléctricos y luces de stop, para placa, direccionales e intermitentes.	x		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<b>6. SISTEMA DE CORTE</b>				
o) Sistema de corte de tambor con un diámetro mínimo de 91 cms.	x		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
p) Velocidad mínima del tambor de 1,100 RPM.	x		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
q) Tambor mínimo con cuatro cuchillas de doble filo sujetas con 5 tornillos grado 8°.	x		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
r) Cuchillas de acero A8, mínimo de 5.5" x 10" x .62 pulgadas	x		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<b>7. SISTEMA DE ALIMENTACIÓN</b>				
s) Sistema hidráulico de alimentación con dos rodillos verticales cada uno con un patrón acuchillado.	x		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
t) Rodillos de 18" de diámetro y una altura de 23.5" cada uno movidos por 2 motores hidráulicos con desplazamiento de 32.7 pulgadas cúbicas.	x		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
u) Rodillos de velocidad ajustable de alimentación de 0 a 36 metros por minuto como mínimo	x		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
v) Mesa de alimentación con una longitud de 62.5" de la superficie de ataque del rodillo hasta el final de la mesa.	x		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
w) Abertura de entrada de los rodillos de 51cm. X 61 cm.	x		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
x) La máquina deberá contar con un sistema de SMART FEED o alimentación inteligente que detecta la pérdida de RPM en el motor y detiene automáticamente el sistema de alimentación hasta que el número de revoluciones en el motor se recupere. Con el objetivo de proteger al motor de cualquier sobrecarga y maximizar su vida útil.	x		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



<b>8. SISTEMA DE SEGURIDAD</b> y) La astilladora deberá de contar con un sistema de seguridad que permita detener los rodillos de alimentación sin tener que estar en contacto con la mesa de alimentación.	x		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
z) La mesa de alimentación deberá ser la más larga en su clase por seguridad y operación sin riesgos.	x		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
aa) El tubo de descarga deberá tener un giro máximo de 270° para seguridad del operador de la unidad	x		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
bb) El equipo deberá contar con una barra posicionador de los rodillos de alimentación para operar cuatro posiciones: Reversa, Paro en Posición Central, Avance y Nuevamente Paro	x		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.

<b>PARTICIPANTE</b>	<b>FORTEX MAQUINARIA Y EQUIPOS S.A. DE C.V.</b>			
<b>PARTIDA 23</b>	<b>DESTOCONADORA</b>			
<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>CUMPLE</b>		<b>MOTIVOS</b>	<b>FUNDAMENTO</b>
	<b>SI</b>	<b>NO</b>		
<b>1. DIMENSIONES</b>				
a) Longitud: mínima de 279 cms	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
b) Ancho total mínimo 126 cms	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
c) Altura total mínima: 134 cms	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<b>2. MOTOR</b>				
a) La unidad deberá contar con un motor tipo Briggs & Stratton Vanguard	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
b) La potencia mínima requerida es de 35HP (26.1Kw)	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
c) El máximo torque es de 53FT-LB (71.9Nm)	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
d) Tipo del combustible: Gasolina	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



e) Depósito de combustible con una capacidad mínima de 22.7 litros para un turno continuo de 8 horas de trabajo.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<b>3. SISTEMA ELÉCTRICO</b> a) El sistema eléctrico de 12 Voltios, equipada con una batería que proporciona no menos de 950 Amperes de arranque en frío.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
b) Deberá de contar con un contador de horas.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<b>4. SISTEMA DE CORTE</b> c) El sistema de corte debe contar con un disco de 43.2 cm de diámetro, sin dientes.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
d) El grosor del disco debe ser de 12.7 cm.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
e) Debe contar con 16 dientes de corte con doble lado de uso	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<b>5. DIMENSIONES DE CORTE</b> a) La unidad debe alcanzar una altura de corte de 64cm sobre el suelo.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
b) La unidad debe alcanzar una profundidad de corte de 38.1 cm	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
c) El ancho de corte en línea recto de 119.4 cm.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
El participante deberá presentar imágenes, fotografías del vehículo propuesto en donde se identifiquen las características, el cual debe coincidir con las especificadas en este anexo técnico.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 punto 1 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.

<b>PARTICIPANTE</b>	<b>FORTEX MAQUINARIA Y EQUIPOS S.A. DE C.V.</b>		
<b>PARTIDA 23</b>	<b>DESTOCONADORA</b>		
<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>CUMPLE</b>	<b>MOTIVOS</b>	<b>FUNDAMENTO</b>



## Adquisiciones

	SI	NO		
1. DIMENSIONES				
a) Longitud: mínima de 279 cms	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 1 incisos a), b) y c) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
b) Ancho total mínimo 126 cms				
c) Altura total mínima: 134 cms				
2. MOTOR				
a) La unidad deberá contar con un motor tipo Briggs & Stratton Vanguard				Cumple con lo solicitado en el numeral 2 incisos a), b), c), d) y e) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
b) La potencia mínima requerida es de 35HP (26.1Kw)	X		Cumple	
c) El máximo torque es de 53FT-LB (71.9Nm)				
d) Tipo del combustible: Gasolina				
e) Depósito de combustible con una capacidad mínima de 22.7 litros para un turno continuo de 8 horas de trabajo.				
3. SISTEMA ELÉCTRICO				
a) El sistema eléctrico de 12 Voltios, equipada con una batería que proporciona no menos de 950 Amperes de arranque en frío.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 3 incisos a), b) y c) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
b) Deberá de contar con un contador de horas.				
4. SISTEMA DE CORTE				
c) El sistema de corte debe contar con un disco de 43.2 cms de diámetro, sin dientes.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 4 incisos a), b) y c) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
d) El grosor del disco debe ser de 12.7 cm.				
e) Debe contar con 16 dientes de corte con doble lado de uso				



Adquisiciones

5. DIMENSIONES DE CORTE				
a) La unidad debe alcanzar una altura de corte de 64cm sobre el suelo.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos a), b) y c) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
b) La unidad debe alcanzar una profundidad de corte de 38.1 cm				
c) El ancho de corte en línea recto de 119.4 cm.				
Obligaciones del Participante	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el apartado Obligaciones del Participante del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
• El participante deberá presentar imágenes, fotografías del vehículo propuesto en donde se identifiquen las características, el cual debe coincidir con las especificadas en este anexo técnico.				
6. GARANTÍA: 1 año o 1,000 horas de uso, lo que ocurra primero	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 6 GARANTÍA del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
10. TIEMPO DE ENTREGA: 30 días naturales	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 10 TIEMPO DE ENTREGA del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.

k) De la **Evaluación Técnica** del **METRO SOLARIS MÉXICO S.A. DE C.V.** para las **partidas 4, 6 y 26, CUMPLE** con la totalidad de los requisitos técnicos solicitados en el **Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos** de las **BASES** de la **CONVOCATORIA**, para la **partida 25, NO NUMPLE** con la totalidad de los requisitos técnicos solicitados en el **Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos** de las **BASES** de la **CONVOCATORIA** de acuerdo con la siguiente:

<b>PARTICIPANTE</b>	<b>METRO SOLARIS MEXICO, S.A. DE C.V.</b>			
<b>PARTIDA 4</b>	<b>AUTOMÓVIL (VEHÍCULO HÍBRIDO TIPO SEDAN)</b>			
<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>CUMPLE</b>		<b>MOTIVOS</b>	<b>FUNDAMENTO</b>
	<b>SI</b>	<b>NO</b>		
a)Vehículo nuevo				Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos



## Adquisiciones

	X		CUMPLE	de las BASES.
b) Capacidad del tanque de combustible mínimo ( l ) 48	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso b) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
c) Número de asientos 5	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso c) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
d) Potencia mínima del motor 80 hp	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso d) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES. El licitante ofrece potencia máxima de 81/6000
e) Torque mínimo del motor 130 nm	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso e) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES. El licitante ofrece torque de 135 nm
f) Tipo de motor (síncronos de imanes permanentes)	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso F) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
g) Potencia mínimo del motor eléctrico (kw) 130	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso g) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES. El licitante oferta motor eléctrico de 132 kw.
h) Torque mínimo del motor eléctrico ( n.m ) 300	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso h) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES. El licitante oferta torque máximo de motor eléctrico de 316 nm.
i) Desplazamiento del motor mínimo 1.2 litros	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso i) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES. El licitante oferta desplazamiento de motor 1.5 litros.
j) Capacidad de la batería mínimo ( kwh ) 8.0	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso j) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES. El licitante capacidad de batería de 8.3 kw.
k) Puerto de carga gb ac	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso k) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
l) estándar de carga ac 3.3 kw	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso l) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES
m) Modo de manejo phev-ev	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso m) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
n) Autonomía ev mínimo km 40				Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso n) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos



## Adquisiciones

	X		CUMPLE	de las BASES. El licitante oferta Autonomía ev mínimo km 50
o) Autonomía combinada mínimo km 1000	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso o) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES. El licitante oferta Autonomía combinada de km 1,175
p) Llanta de 17 pulgadas de aluminio	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
q) Encendido automático de los faros delanteros	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso q) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
r) bolsas de aire frontales para el conductor y el pasajero	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso r) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
s) Bolsas de aire laterales delanteras	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso s) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
t) Bolsas de aire de cortina de laterales delanteros y traseros	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso t) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
u) Sistema de monitoreo de la presión de los neumáticos (tpms)	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso u) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
v) Imágenes panorámicas	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso v) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
w) Sensores de reversa	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso w) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
x) Crucero de velocidad fija	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso x) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
y) Sistema de freno inteligente	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso y) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
z) Asistencia de frenado hidráulico (hba)	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso z) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
aa) Sistema de control de tracción (tcs)	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso aa) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



## Adquisiciones

bb) Sistema de control dinámico del vehículo (vdc)	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso bb) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
cc) Distribución electrónica de la fuerza de frenado (ebd)	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso cc) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
dd) Sistema de control de arranque en pendiente (hhc)	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso dd) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
ee) Función de frenado de confort (cst)	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso ee) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
ff) Cargador de pared de 7 kw	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso ff) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
gg) Kit de auxilio para reparación de llanta	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso gg) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
6. GARANTÍA: vehículo hasta 6 años o 150,000 km, lo que ocurra primero, sistema de alto voltaje y motor eléctrico hasta 8 años o 150,000 km, lo que ocurra primero	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 6 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
10. TIEMPO DE ENTREGA: 45 días naturales	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 10 del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.

PARTICIPANTE		METRO SOLARIS S.A. DE C.V.		
PARTIDA 6		CAMIONETA CHASIS CABINA MEDIANA CON REDILAS		
DESCRIPCION	CUMPLE		MOTIVOS	FUNDAMENTO
	SI	NO		
a) Vehículo nuevo	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
b) Motor 4 cilindros a gasolina mínimo 2.3 litros	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso b) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
c) Mínimo 162 hp y 175 lbs-pie	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso c) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
d) Transmisión manual de 6 velocidades	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso d) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



## Adquisiciones

e) Tracción trasera	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso e) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
f) Frenos delanteros de disco ventilados y traseros de tambor.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso f) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
g) Rines de acero de 16"	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso g) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
h) Capacidad de carga de mínimo 1,350 kg	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso h) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
i) Tanque de combustible de mínimo 80 litros	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso i) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
j) Aire acondicionado manual	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso j) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
k) Sistema de frenado antibloqueo (abs)	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso k) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
l) Distribución electrónica de frenado (ebd)	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso l) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
m) Asistencia de frenado (ba)	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso m) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
n) Asistencia de frenado (ba)	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso n) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
o) Inmovilizador	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso o) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
p) Sistema de monitoreo de presión de llantas (tpms)	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
q) Bastidor principal fabricado con perfiles de acero cal. 11 doblado en frío con 3" de peralte espaciados a 12" "centros" con dos largueros de acero doblado en frío cal. 11	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
r) Carrocería montada sobre una calza de madera sujeta con tres abrazaderas por costado de 5/8" albardones en placa 3/4"	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



## Adquisiciones

s) Medidas: 1m de alto, 1.70 m de ancho y 2.3 m de largo	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
t) Escalón trasero, el cual deberá centrarse en el claro de las puertas traseras	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
u) Guarda llanta, compartimiento cajuela para guardar la llanta de refacción	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
v) Redilas de tablas de madera y lámina de acero al carbón, perfil cal. 14, intercaladas, fijas sujetas con tornillos galvanizados	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
w) Dos puertas traseras, con bisagras y cerrojo tipo tráiler en ambas puertas	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
x) Piso de madera de 1", reforzado para carga	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
y) Sistema eléctrico reglamentario	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
z) Pintura color blanco, esmaltico automotivo aplicado sobre base primario epóxica	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
aa) Luz de tráfico según reglamentación de s.c.t.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
bb) Centro de burrera	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
cc) Estribos	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
dd) Torreta ámbar	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
El participante deberá presentar imágenes, fotografías del vehículo propuesto en donde se identifiquen las características, el cual debe coincidir con las especificadas en este anexo técnico.	X		CUMPLE	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo Obligaciones del participante Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



PARTICIPANTE	METRO SOLARIS MEXICO S.A. DE C.V.			
PARTIDA 25	AMBULANCIA			
DESCRIPCIÓN	CUMPLE		MOTIVOS	FUNDAMENTO
	SI	NO		
a) Suspensión trasera eje rígido con muelles y amortiguadores de trabajo pesado mínimo 2 pasajeros (incluyendo conductor).	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5, Inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
b) Capacidad de carga de mínimo 1,800 kg.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5, Inciso b) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
c) Volumen de carga de mínimo 10 m3.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso c) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
d) Capacidad de arrastre de mínimo 3,000 kg	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso d) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
e) Tanque de combustible de mínimo 90 l	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso e) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
f) Batería uso rudo.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso f) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
g) Control de tracción con control anti volcadura.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso g) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
h) Alerta de preservación de carril .	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso h) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
i) Cámara de reversa con sensores.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso i) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
j) Asistencia para arranque en pendientes	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso j) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
k) Asistencia de pre-colisión con freno de emergencia automático (con detección de peatones).	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso k) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
l) Sistema de control de tracción.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso l) del Anexo 1. Carta de Requerimientos



## Adquisiciones

				Técnicos de las BASES.
m) Sistema de monitoreo de presión de llantas (TPMS).	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso m) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
n) Aire acondicionado manual.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso n) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
o) Seguros eléctricos con cerrado automático.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso o) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
p) Volante con ajuste de altura y profundidad	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso p) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
q) Faros con activación automática de luces altas.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso q) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
r) Limpiaparabrisas con sensor de lluvia.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso r) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
s) Rin de acero de 16 pulgadas.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso s) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
t) Faros de halógeno.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso t) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
u) Luz de freno trasera central en la parte alta.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso u) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
v) Espejos de brazo corto abatibles con espejo convexo.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso v) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
w) Apertura de puertas traseras a 180°	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso w) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
x) Puerta lateral deslizable del lado del pasajero	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso x) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
y) 4 bolsas de aire (frontales y tipo cortina) para conductor y pasajero	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso y) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
z) Cinturones de seguridad de tres puntos, ajustables con pretensores y retractores frenos de disco con	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso z) del Anexo 1. Carta de



abs				Requerimientos Técnicos de las BASES.
aa) Asistencia electrónica de frenado (eba)	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso aa) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
bb) Distribución electrónica de frenado (ebd)	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso bb) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<p><b>26. CONVERSIÓN A AMBULANCIA.</b></p> <p>cc) Incorporación de equipo para la conversión de vehículos en ambulancias de servicio médico integral para el traslado de pacientes cuya condición no sea una urgencia.</p> <p>dd) Asientos cabina de conducción: En la cabina de conducción, se conserva el asiento de conductor y asiento(s) de acompañante(s) con que cuenta el vehículo de línea original de fábrica.</p> <p>ee) Luz interior cabina de conducción: Dentro de la cabina de conducción, se conserva la luz interior con que cuenta el vehículo de línea original.</p> <p>ff) Elementos de seguridad cabina de conducción: En la cabina de conducción, se conservan todos los elementos de seguridad con que cuenta el vehículo de línea original.</p>	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 1 CONVERSIÓN A AMBULANCIA en los incisos cc), dd), ee), ff) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<p><b>27. ACONDICIONAMIENTO INTERIOR DE LA CABINA DE ATENCIÓN.</b></p> <p>gg) Aislamiento térmico-acústico: Aislamiento térmico en placas de fibra de lana mineral, de 1.5" de espesor mínimo, con una densidad de 6 lbs / pie, retardante al fuego, antimoho, no tóxico, y resistente a la humedad, instalado en paredes laterales, puertas y en el techo del área médica el (cielo) interior de material termoplástico de fibra de vidrio, (retardante al fuego) también de una sola pieza con acabado liso en color blanco, a base de resinas plásticas repelentes a gérmenes, en una sola pieza de 3 mm de espesor.</p>	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 2 ACONDICIONAMIENTO INTERIOR DE LA CABINA DE ATENCIÓN inciso gg) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<p><b>28. VENTANAS Y CRISTALES.</b></p> <p>hh) Ventanas fijas de cristal templado inastillable tipo original y con marco de aluminio que no quede a la vista exterior, colocadas en el área de atención: En puertas trasera y lateral derecha del tamaño marcado en el estampado original del vehículo y polarizadas, entintadas, esmeriladas, opacos u otros que impidan la visibilidad desde el exterior.</p>	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 3 VENTANAS Y CRISTALES inciso hh) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



<p><b>4. PISO DE LA CABINA DE PACIENTES</b></p> <p>ii) Piso de triplay de pino de 12 mm de espesor entre chapado cubierto de resina fenólica con tratamiento antihumedad, recubierto con linóleo colocado de una sola pieza en toda el área de pacientes, sin costuras, antiderrapante, retardante al fuego, y resistente a solventes, lavable, haciendo un zoclo que se eleve sobre las paredes de los muebles con un mínimo 7 cms., para evitar la penetración de líquidos por debajo de los muebles. Este zoclo estará rematado con molduras de aluminio selladas con silicón antihongos sin filos cortantes en los remates.</p>	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 4 PISO DE LA CABINA DE PACIENTES inciso ii) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<p><b>5. MAMPARA DIVISORIA.</b></p> <p>jj) Mampara divisoria sujetada firmemente a la estructura básica de paredes y piso, entre la cabina de pacientes y los respaldos de los asientos delanteros, con recubrimiento de material fibra de vidrio termo moldeado de 3 mm de espesor sin esquinas cortantes con acabado plástico repelente a gérmenes, con un pasillo de intercomunicación de 50 cm mínimo.</p>	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 MAMPARA DIVISORIA inciso jj) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<p><b>6. RECUBRIMIENTO PARA COSTADOS Y TOLDO INTERIOR.</b></p> <p>kk) Costados y toldo interior (techo) con recubrimiento de material fibra de vidrio termo moldeado de 3 mm de espesor en color blanco que sea impermeable, antibacterial, antihumedad, resistente a impactos y de fácil mantenimiento/limpieza.</p>	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 6 RECUBRIMIENTO PARA COSTADOS Y TOLDO INTERIOR inciso kk) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<p><b>7. PASAMANOS INTERIOR</b></p> <p>ll) Pasamanos interior central de acero inoxidable de 1" de diámetro colocado a lo largo del toldo con soportes de 3 puntos, sujetos firmemente a la estructura metálica del interior del toldo</p>	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso ll) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<p><b>8. TAPICERÍA Y PROTECCIONES</b></p> <p>mm) Tapicería en vinil color claro de alta resistencia grado médico sin costuras expuestas de alta resistencia sin costuras, en asientos y respaldos con protecciones acolchadas y forradas en vinil en marcos de puertas y área perimetral</p>	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 8 TAPICERÍA Y PROTECCIONES incisos mm), nn) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



## Adquisiciones

<p>para protección de usuarios y pacientes.</p> <p>nn) Mueble médico ALS: Mueble médico integral configuración ALS (advance life support) a todo lo largo y alto del costado izquierdo, fabricado con fibra de vidrio termo moldeado alta resistencia, en color blanco sujetado firmemente a la estructura básica de paredes y piso, sin esquinas cortantes repelente a gérmenes, antinflama, antihongos resistente a solventes, el mueble medico ALS cuenta con:</p> <p>Cinco (5) compartimientos para guardar equipo médico y material de curación con puertas corredizas de LEXAN de 5 mm montada sobre correderas de aluminio con fieltro para evitar vibraciones de las puertas.</p> <p>Un (1) compartimiento para guardar la camilla marina con cinturones de seguridad.</p> <p>Una mesa de trabajo con iluminación en led a la altura del asiento del jefe de atención.</p> <p>Un (1) compartimiento vertical para tanque de oxígeno estacionario tipo "m" de 3,000 litros, ubicado en la entrada trasera de la ambulancia para fácil operación de montaje y desmontaje en la recarga de dicho tanque.</p>				
<p><b>9. BANCA FIJA PARA 3 PASAJEROS (CHASE LONGE):</b></p> <p>oo) Banca fija para 3 pasajeros o Squad Bench colocado en el costado derecho de fibra de vidrio de una sola pieza con 9 mm de espesor en color blanco antinflama de fácil limpieza, antihongos, resistente a lo solventes, con un ancho de 35 cm en su base, 180 cm mínimo de largo, esta banca cuenta con la tapa del asiento abatible con pistón y acojinado con poliuretano tipo automotriz de 5 cm de espesor, tapizado en vinil de alta resistencia sin costuras y 3 respaldos acojinado con poliuretano tipo automotriz de 5 cm de espesor, tapizado en vinil de alta resistencia sin costuras, así mismo cuenta con tres (3) cinturones de seguridad tipo pélvico de 3 puntos y seguro tipo "Quick Conector" grado automotriz. La banca fija cuenta con compartimiento de fácil acceso para guardar la camilla rígida con un ángulo de inclinación, para</p>	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 9 BANCA FIJA PARA 3 PASAJEROS (CHASE LONGE) inciso oo) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



facilidad de colocar los pies (talones) del paramédico sentado en el “chase longe”. así como compartimiento para guardar múltiples equipos.				
<b>10. ASIENTO DE RCP PARA EL JEFE DE ATENCIÓN.</b> pp) Asiento de RCP y atención de vías aéreas individual para el jefe de atención tapizado en vinil de alta resistencia sin costuras. con respaldo de espalda alta, asiento abatible y cinturón de seguridad de 2 puntos con seguro tipo “QUICK CONECTOR” grado automotriz	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 10 ASIENTO DE RCP PARA EL JEFE DE ATENCIÓN inciso pp) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<b>11. SISTEMA ELÉCTRICO.</b> qq) Instalación eléctrica del sistema de emergencia de la conversión de ambulancia diseñado para trabajar de manera independiente al sistema eléctrico original del vehículo.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 11 SISTEMA ELÉCTRICO inciso qq) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<b>12. CABLEADO.</b> rr) Cableado eléctrico por medio de arnés prefabricado en cable TXL grado automotriz antifiama en código de colores entubado en ductos flexibles antifiama con conectores blindados y sellados de alta resistencia dieléctrica interconexiones aplicadas a presión con maquinaria especial.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 11. CABLEADO inciso rr) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<b>13. SISTEMA DE DOBLE BATERÍA.</b> ss) Sistema de doble batería con una batería auxiliar sellada, seca y libre de mantenimiento de una capacidad de 800 CCA, interconectada a la batería original del vehículo, para su carga, con dispositivo ubicado en tablero de la cabina de conducción, el cual nos indica de forma digital la carga de la batería del vehículo y la batería auxiliar.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 13. SISTEMA DE DOBLE BATERIA inciso ss) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<b>14. CENTRO DE CARGAS ELÉCTRICAS.</b> tt) Sistema de distribución de cargas eléctricas, el cual es fabricado sobre una base de material plástico de PVC rígido tipo gaveta eléctrica con tapa de fácil acceso para mantenimiento, el sistema de distribución de cargas eléctricas cuenta con elementos que regulan y controlan las funciones de la ambulancia, que verifican, chequean o test, para saber, si el equipo se encuentra en correcta operación y se pueda detectar rápidamente donde	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 14 CENTRO DE CARGA ELÉCTRICAS inciso tt) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



<p>se encuentra la falla por medio de un display de LCD.</p>				
<p><b>15. TABLEROS DE OPERACIÓN</b></p> <p>uu) Ambulancia con dos tableros de operación, el primero ubicado en el área médica (tablero de control A) y el segundo en el área de conducción del operador (tablero de control B), ambos cuentan con botones grandes e iluminados, de uso rudo, para ser visualizados fácilmente por el conductor o por el médico.</p> <p>vv) Tablero de control A: el área médica cuenta con un tablero de control display digital con leds luminosos que indica la función en operación, ubicado en el mueble lateral izquierdo en la mesa de trabajo de fácil visibilidad y operación para el médico o jefe de atención que controla las siguientes funciones: Semáforo de la vida para monitoreo del estado físico del paciente con tres códigos de colores en el tablero de controles de la conversión y tres pilotos en el tablero del conductor:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Estable critico grave</li> <li>● Verde ámbar rojo</li> <li>● Interruptor master, el cual controla el encendido y apagado de los sistemas de la cabina médica, luces de emergencia y sistema de doble batería.</li> <li>● Voltímetro digital, que nos indican la carga de la batería original del vehículo y la carga de la batería extra. <ul style="list-style-type: none"> <li>● Encendido de torreta.</li> <li>● Encendido de luces perimetrales</li> <li>● Encendido de la luz de escena derecha e izquierda</li> <li>● Encendido de las luces hideaway de faros y calaveras</li> <li>● Iluminación interior en el área médica en modalidad de luz alta.</li> <li>● Iluminación interior en el área médica en modalidad de luz baja.</li> <li>● Encendido del ventilador de aire dentro del área médica.</li> <li>● Encendido del extractor de aire dentro del área médica.</li> <li>● Encendido del inversor de corriente.</li> <li>● Toma de corriente de 127 v que funciona cuando se enciende el inversor de corriente.</li> <li>● Toma de corriente de 127v que funcione</li> </ul> </li> </ul>	<p>X</p>		<p>Cumple</p>	<p>Cumple con lo solicitado en el numeral 15 TABLEROS DE OPERACIÓN incisos, uu) y vv), del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.</p>



## Adquisiciones

<p>cuando se usa la toma perch exterior.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tablero de control B: el área de cabina de conducción con un tablero de control ubicado en la cabina de conducción, de fácil visibilidad y operación para el conductor, y controla las siguientes funciones:</li> <li>• ILUMINACIÓN</li> <li>• BARRA DE LUCES DELANTERA (TORRETA).</li> </ul>				
<p><b>16. SIRENA DE COMPACTA DE 200W CON LAS SIGUIENTES DIMENSIONES.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. 16.2 cm. (6.4") de largo.</li> <li>b. 14.4 cm. (5.7") de ancho.</li> <li>c. 6.2 cm. (2.4") de alto.</li> <li>d. Cuenta con los siguientes tonos:</li> <li>e. Wail / Yelp / Hilo / Phsr.</li> <li>f. Corneta de aire electrónica horn.</li> <li>g. Potencia de 200w.</li> <li>h. Retransmisión de radio (pa).</li> <li>i. Apagado instantáneo de sirena en automóviles automáticos (park kill)</li> <li>j. Sistema de protección contra corto circuito.</li> <li>k. Ajuste manual de volumen.</li> <li>l. Perilla giratoria de alta resistencia para cambio de tonos</li> <li>m. Switck de 1 paso, para cambio de corneta de aire horn y manual man</li> <li>n. Micrófono de uso rudo con botón de presión para activación de voceo.</li> <li>o. Cumpla con las normas sae y california título 13 aplicables al producto.</li> </ul>	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 16 SIRENA COMPACTA DE 200W puntos a, b, c, d, e, f, g, h, i, j, k, l, m, n y o del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<p><b>17. BOCINA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Bocina con las siguientes dimensiones: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) 16.3 cm. (6.4") de largo.</li> <li>b) 16.3 cm. (6.4") de alto.</li> <li>c) 7.6 cm. (3") de ancho.</li> </ul> </li> </ul>	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 17 BOCINA punto a, incisos a), b), c), d), e), f) y g) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



<ul style="list-style-type: none"> <li>d) 150 watts de potencia.</li> <li>e) Instalación bajo el cofre.</li> <li>f) Diseño moderno y compacto.</li> <li>g) 12 volts</li> </ul>				
<p><b>18. ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA DELANTERA Y TRASERA.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Iluminación de emergencia delantera y trasera en color cristal por medio de 4 lámparas canon hideaway de 12 leds y flash electrónico integrado c/u. colocadas de la siguiente manera:</li> <li>b. 2 color cristal en la parte trasera de la unidad.</li> <li>c. 2 color cristal en la parte delantera de la unidad.</li> <li>d. Lámparas de intersección (dos en parrilla, dos laterales delanteras, dos en puertas traseras):</li> <li>e. 6 módulos de leds multicolor con las siguientes especificaciones: <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 12 leds de 5ta generación por módulo.</li> <li>2. Color rojo o claro</li> <li>3. Resistente al agua y polvo.</li> <li>4. 21 patrones de flasheo.</li> <li>5. 12 volts.</li> </ul> </li> </ul>	<b>X</b>		Cumple	<p>Cumple con lo solicitado en el numeral 18 ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA DELANTERA Y TRASERA puntos a, b, c, d y e puntos 1, 2, 3, 4, 5, del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.</p>
<p><b>19. ALARMA AUDITIVA DE REVERSA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Alarma auditiva de reversa con generación de 97 decibeles, que funcione de manera automática al circular la ambulancia de reversa.</li> </ul>	<b>X</b>		Cumple	<p>Cumple con lo solicitado en el numeral 19 ALARMA AUDITIVA punto a, del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.</p>
<p><b>20. SISTEMA DE OXÍGENO.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>b. Manguera y conexiones de oxígeno: Sistema de oxígeno oculto y sellado, conformado por mangueras y conexiones de oxígeno especial para oxígeno</li> <li>c. Medicinal de alta presión, atóxico, protegidas y climpadas a tuercas para evitar fugas.</li> <li>d. Tomas de pared para oxígeno: Se colocarán dos (2) tomas de pared para oxígeno con marco metálico de enchufe rápido ubicadas en:</li> </ul>	<b>X</b>		Cumple	<p>Cumple con lo solicitado en el numeral 20 SISTEMA DE OXIGENO puntos a, b y c del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.</p>



<p>Una (1) en la mesa de trabajo del mueble médico ALS, la cual cuenta con flujometro y humidificador. Una (1) en la parte inferior de la banca fija para 3 pasajeros (SQUAD BENCH) a la altura de la cabecera de la camilla, la cual cuenta con flujo metro y humidificador.</p>				
<p><b>21. ACCESORIOS Y EQUIPO ESPECIAL.</b></p> <p>a. <b>INVERSOR DE CORRIENTE:</b> Inversor de corriente de potencia máxima entregada de 1800 watts, tensión de salida nominal de 120 v. +/- 5%, frecuencia de salida 60 hz +/- 1%, protección contra sobrecarga, alarma de batería baja, ventilación forzada, entrada auxiliar de línea con regulador integrado, corriente rectificada sin picos para ser usado en equipo médico.</p> <p>b. <b>AIRE ACONDICIONADO:</b> Aire acondicionado en la cabina del conductor de acuerdo a las especificaciones originales del vehículo y en el área de pacientes se instala un aire acondicionado de 13,000 btus con calefacción, instalado en la parte delantera superior de la cabina de pacientes a la altura de la mampara divisoria. Los aires acondicionados funcionan por separado, pero requieren del funcionamiento del compresor del motor en marcha.</p> <p>c. <b>EXTRACTOR DE AIRE EN ÁREA MÉDICA:</b> Un (1) extractor de dos (2) velocidades con capacidad mínima para mover 5 metros cúbicos de aire por minuto colocado con una salida de aire al exterior cubierta por una tolva exterior fabricada en aluminio, el extractor irá colocado en el gabinete médico en la parte superior trasera del lado izquierdo y no debe de generar más de 10 decibeles de sonido para no molestar al paciente.</p> <p>d. <b>VENTILADOR DE AIRE:</b> Un (1) ventilador de dos (2) velocidades con capacidad mínima para mover 5 metros cúbicos de aire por minuto colocado en la mampara parte delantera superior derecha en compartimiento interior del área médica, y no debe de generar más de 10 decibeles de sonido para no molestar al paciente.</p> <p>e. <b>SEÑALIZACIÓN INTERIOR:</b> Dentro de la cabina de pacientes con señalamiento y avisos de seguridad, indicando: no fumar, abrocharse cinturón de seguridad, oxígeno, centro de carga.</p>	<p>X</p>		<p>Cumple</p>	<p>Cumple con lo solicitado en el numeral 21 ACCESORIOS Y EQUIPO ESPECIAL puntos a, b, c, d, e y f del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.</p>



<p>f. ESTRIBOS: Estribo para acceso en la parte trasera a todo lo ancho de la unidad con cubierta de aluminio en lámina antiderrapante u original en caso de que la unidad cuente con el.</p>				
<p><b>22. EQUIPO MÉDICO:</b></p> <p>a. Reanimadores tipo bolsa con válvula de no reinhalación, con vías de entrada de oxígeno, dispositivo de concentración y válvulas de liberación. en el caso del neonato con bolsa de 250 mililitros, lactante con bolsa de 500 mililitros, pediátrico con bolsa de 750 mililitros y adulto con bolsa de 1000 mililitros, además de mascarillas de tamaños 0, 1, 2, 3, 4 y 5.</p> <p>b. Camilla rígida de sistema de sujeción.</p> <p>c. Carro camilla de golpe.</p> <p>d. Esfigmomanómetro aneroide con brazaletes adulto y pediátrico.</p> <p>e. Estetoscopio biauricular.</p> <p>f. Equipo de aspiración de secreciones portátil.</p> <p>g. Equipo de cánulas orofaríngeas en los tamaños: prematuro, neonatal, infantil, pediátrica y adulto.</p> <p>h. Glucómetro.</p> <p>i. Tanque de oxígeno portátil tamaño "d" con manómetro, regulador de presión y flujómetro con rango entre 2 a 15 litros por minuto o mayor.</p> <p>j. Mascarilla kn 95.</p> <p>k. Tanque fijo "m" con regulador.</p> <p>l. Termómetro digital.</p> <p>m. Apósitos, gasas estériles y no estériles.</p> <p>n. Cobertores.</p> <p>o. Catéteres venosos cortos estériles, para aplicación percutánea de terapia intravenosa periférica de calibres 14, 16, 18, 20, 22 y 24.</p> <p>p. Cómodo.</p> <p>q. Contenedor rígido de color rojo para material punzocortante, bolsa roja y bolsa amarilla para RPBI.</p> <p>r. Desinfectante para manos.</p> <p>s. Desinfectante para equipos y superficies.</p> <p>t. Equipo desechable para venoclisis con normogotero y microgotero.</p> <p>u. Guantes estériles, no estériles y cubrebocas.</p> <p>v. Jabón quirúrgico.</p> <p>w. Jeringas desechables de 3, 5, 10 y 20 mililitros, agujas 20 x 32 o 22 x 32, jeringas con aguja para insulina.</p> <p>x. Ligaduras.</p> <p>y. Pato orinal.</p> <p>z. Puntas nasales para oxígeno, mascarilla con</p>		<p>x</p>	<p>NO CUMPLE</p>	<p>No cumple, por lo siguiente:</p> <p>No menciona incluir desinfectante para manos en su propuesta técnica anexo 2, tal y como se solicita en el inciso o apartado r del numeral 22 "Equipo Médico del Anexo 1 carta de Requerimientos Técnicos"</p> <p>No menciona que incluye jeringas desechables de 3,6 y 10 y 20 mililitros, agujas 20x32 o 22 x 32, jeringas con aguja para insulina, tal y como se solicita en el inciso apartado w del numeral 22 "Equipo Médico del Anexo 1 carta de Requerimientos Técnicos"</p> <p>No menciona que incluya el monitor desfibrilador, tal y como se solicita en el inciso o apartado xx del numeral 22 "Equipo Médico del Anexo 1 carta de Requerimientos Técnicos"</p> <p>Lo anterior afecta la solvencia de la propuesta.</p>



<p>bolsa reservorio y mascarilla simple; en tamaños adulto y pediátrico</p> <p>aa. Riñón.</p> <p>bb. Sábanas paquete con 10 piezas.</p> <p>cc. Sondas de aspiración suaves;</p> <p>dd. tela Adhesiva.</p> <p>ee. Torundas secas y torundas con alcohol.</p> <p>ff. Vendas elásticas de 5, 10, 20 y 30 centímetros de ancho.</p> <p>gg. Collarines rígidos: chico, mediano y grande.</p> <p>hh. Cánulas nasofaríngeas juego de 4 piezas.</p> <p>ii. Dispositivo para inmovilizar la cabeza.</p> <p>jj. Desfibrilador automático.</p> <p>kk. Dispositivo de estabilización pélvica.</p> <p>ll. Estetoscopio de pinard.</p> <p>mm. Equipo esterilizado para atención de parto, con por lo menos dos pinzas tipo rochester, onfalotomo; tijera tipo mayo; cinta umbilical o similar; perilla para aspiración, y campos quirúrgicos y bata quirúrgica, desechables</p> <p>nn. Férulas para miembros torácicos y pélvicos.</p> <p>oo. Oxímetro de pulso.</p> <p>pp. Sistema de inmovilización pediátrica.</p> <p>qq. Chaleco de extracción.</p> <p>rr. Bolsa amarilla para RPBI con 100 piezas.</p> <p>ss. Cánula de YANKAUER.</p> <p>tt. Rastrillo desechable para afeitar.</p> <p>uu. Sabana térmica de aluminio.</p> <p>vv. Sabana para quemados.</p> <p>ww. Elementos materiales para clasificación de lesionados (triage).</p> <p>xx. Monitor desfibrilador</p> <p>yy. Maletín, mochila o botiquín para vía aérea y trauma.</p>				
<p><b>23. RADIO PORTATIL</b></p> <p><b>CANTIDAD (7) RADIOS PORTÁTIL DIGITAL (UNO PARA CADA UNIDAD)</b></p> <p><b>a) CARACTERÍSTICAS DESTACADAS:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Operación multiprotocolo digital / DMR/ P25 Fase I, Fase II y FM analógico.</li> <li>2) Modo mezclado digital/ analógico en el mismo canal.</li> <li>3) Pantalla TFT de 1.74" a color (240 x 180 píxeles).</li> <li>4) Múltiples líneas de información en pantalla, incluyendo íconos y 16 caracteres.</li> <li>5) Teclado de 4 vías direccionales y</li> </ol>	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 23 RADIO PORTÁTIL del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



## Adquisiciones

<p>selector de 2 posiciones.</p> <p>6) GPS interconstruido.</p> <p>7) Grabación de llamadas.</p> <p>8) Cancelación de ruido activo (ANR) que utiliza un DSP interconstruido.</p> <p>9) Encriptación de voz de alto nivel DES de 56-bits interconstruido.</p> <p>10) Encriptación de voz de alto nivel AES de 256-bits opcional.</p> <p>11) IP68 (con cubierta del puerto de accesorios).</p> <p>12) Función Roaming para repetidores digitales multisitio.</p> <p>13) Control remoto opcional para envío de Stun/Revive/Kill/Check/Monitoreo Remoto.</p> <p>14) Ranura para memoria micro SD de hasta 32 GB</p> <p>15) Batería inteligente programable</p> <p>16) Software de programación con autenticación</p> <p>17) Operación del equipo con anuncio por voz.</p> <p>18) 1 Watt de potencia de audio.</p> <p>19) Opción disponible para 4,000 canales.</p> <p>20) Opción de programación vía Bluetooth, (C al radio).</p> <p>21) Mensajes de texto.</p> <p>22) Protocolo estándar P25</p> <p>23) Llamadas individuales y de grupo.</p> <p>24) Identificador de llamadas en pantalla.</p> <p>25) Botón de pánico color Naranja</p> <p>26) Sensor para hombre caído, en movimiento y estacionario.</p> <p>27) Trabajador solitario.</p> <p>28) Envío de llamada de emergencia con GPS.</p>				
<p><b>24. PINTURA.</b></p> <p>a) En color blanco conforme a planta armadora.</p>	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 24 PINTURA inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<p><b>25. ROTULACIÓN</b></p> <p>a) De acuerdo con diseño de la dependencia, mismo que será proporcionado al participante ganador.</p>	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 25 ROTULACIÓN inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.
<p><b>6. Obligaciones del Participante</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El participante deberá presentar imágenes, fotografías del vehículo propuesto en donde se identifiquen las características, el cual debe coincidir con las especificadas en este anexo técnico.</li> </ul>	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 6 OBLIGACIONES DEL PARTICIPANTES del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.



PARTICIPANTE	METRO SOLARIS MÉXICO S.A. DE C.V.			
PARTIDA 26	UNIDAD MÓVIL PARA ESTERILIZACIÓN DE PERROS Y GATOS			
DESCRIPCIÓN	CUMPLE		MOTIVOS	FUNDAMENTO
	SI	NO		
Quirófano móvil montado en un chasis en vehículo nuevo doble cabina, con capacidad para 5 (cinco) pasajeros, color blanco, 4x4, ganchos de arrastre frontales, dirección hidráulica, con capacidad de arrastre de por lo menos 6,000 kilogramos, frenos ABS en las cuatro ruedas, suspensión trasera reforzada con la capacidad de mover el quirófano móvil, llanta de refacción compatible con las características y necesidades del vehículo.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Carrocería diseñada especialmente para el tipo de chasis, en la cual no existe intercomunicación entre la cabina del chofer y el quirófano.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso b) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
En el interior del quirófano móvil se requieren 9 contactos dobles y en el exterior se requieren 2 contactos Dobles.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso c) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Aire acondicionado con capacidad de mantener una temperatura de 19°c a 24° c.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso d) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Bodega con entrepaños.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso e) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Gavetas para almacenaje de insumos, con puerta transparente corrediza de policarbonato o acrílico.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso f) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Tanque para aguas residuales de wc de por lo menos 50 litros.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos g) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Tanque de agua potable de por lo menos 40 litros.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos h) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.



## Adquisiciones

Instalación eléctrica.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos i) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Instalación hidráulica.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos j) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Ventilador extractor	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos k) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Cableado exterior para conexión de luz a una fuente externa.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos l) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Instalación hidráulica con manguera exterior para abastecimiento de agua al quirófano móvil desde el exterior.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos m) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Mueble con espacio para tarja y para refrigerador con cubierta resistente al calor, solventes, desinfectantes y lavable.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos n) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Toldo telescópico en el exterior de por lo menos 2 mts x 2 mts.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos o) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Dimensiones del quirófano largo 3.90 m, ancho 2.40 m y alto 2.10	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos p) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Dos ventanas con fijo y una corrediza con cristales tintados	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos q) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Escalera retráctil o plegable para el acceso al quirófano	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos r) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Extintor	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos s) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.



## Adquisiciones

Pasamanos para el acceso al quirófano.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos t) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Puerta de acceso al quirófano con chapa de seguridad, ventana deslizable en uno de los lados y cristales	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos u) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Tintados.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos v) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
1/2 baño interior con instalación hidráulica completa y equipada con taza de baño con drenaje solo para líquidos.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos w) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
1 tarja chica de acero inoxidable y llave mezcladora, CESPOL, canasta y contracanasta, con instalación hidráulica completa y drenaje	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos x) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Puerta corrediza en interior.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos y) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Luces interiores con un nivel de luminosidad en led suficiente como para un área quirúrgica.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos z) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
El piso del quirófano con curva sanitaria y de material altamente resistente a la corrosión, calor y líquidos.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos aa) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Las paredes y puertas tienen que ser fabricadas con materiales resistentes a la corrosión, calor y líquidos.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos bb) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
1 planta de luz, con soporte para el mantenimiento de la luz y aire acondicionado en un periodo de tiempo de por lo menos 8 horas de trabajo.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos cc) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
2 gatos estabilizadores del chasis quirófano.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos dd) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.



## Adquisiciones

1 mesa de acero inoxidable hidráulica con canaleta media para quirófano veterinario con cubeta de acero inoxidable para captación de líquidos.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 en el apartado de mobiliario y requerimientos inciso ee) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
1 lámpara de techo para quirófano veterinario.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 en el apartado de mobiliario y requerimientos inciso ff) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
2 mesas de mayo de acero inoxidable.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 en el apartado de mobiliario y requerimientos inciso gg) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
2 bancos giratorios de acero inoxidable sin respaldo.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 en el apartado de mobiliario y requerimientos inciso hh) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
1 esterilizador pupinel para instrumental médico quirúrgico de calor seco.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 en el apartado de mobiliario y requerimientos inciso ii) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Contenedor de acero inoxidable con tres compartimentos para basura convencional (negro), RPBI (rojo) y RPBI (amarillo).	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 en el apartado de mobiliario y requerimientos inciso jj) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Silla secretarial, respaldo alto con coderas en vinil, base de cinco puntas de acero, pistón neumático, asiento reclinable.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 en el apartado de mobiliario y requerimientos inciso kk) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Porta sueros de techo de aluminio, carriles (tipo cortinero) de 1 metro de largo con tres carritos con sus respectivas varillas.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 en el apartado de mobiliario y requerimientos inciso ll) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Bascula de uso veterinario hasta 150 kg.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 en el apartado de mobiliario y requerimientos inciso mm) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Bascula de uso veterinario de hasta 10 a 20 kg.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 en el apartado de mobiliario y



## Adquisiciones

				requerimientos inciso nn) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Mini refrigerador de acero inoxidable de 1.6 pies.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 en el apartado de mobiliario y requerimientos inciso oo) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
1 tanque de oxígeno portátil 680 kit con accesorios cilindro de aluminio, regulador, vaso humidificador y carrito.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 en el apartado de mobiliario y requerimientos inciso pp) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Monitor veterinario de pacientes con 6 parámetros (parámetros estándar: frecuencia cardíaca ECG, frecuencia respiratoria resp, saturación de oxígeno spo2, presión sistólica nibp (sys), presión diastólica (dia), presión media (media), temp t1, t2, td, pulso) para mascotas, gatos, perros, animales, uso en clínica doméstica.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 en el apartado de mobiliario y requerimientos inciso qq) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
El participante deberá presentar imágenes, fotografías del vehículo propuesto en donde se identifiquen las características, el cual debe coincidir con las especificadas en este anexo técnico.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Cualquier referencia a marcas, modelos o especificaciones técnicas particulares contenida en el presente documento deberá entenderse únicamente como un parámetro de calidad, funcionalidad y desempeño requerido, sin que ello implique una preferencia o exclusividad hacia una marca específica. En este sentido, se aceptarán propuestas con productos de características equivalentes o superiores, siempre que cumplan con los estándares mínimos de calidad y operación establecidos por el área requirente en este anexo	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso b) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Quirófano móvil montado en un chasis en vehículo nuevo doble cabina, con capacidad para 5 (cinco) pasajeros, color blanco, 4x4, ganchos de arrastre frontales, dirección hidráulica, con capacidad de arrastre de por lo menos 6,000 kilogramos, frenos ABS en las cuatro ruedas, suspensión trasera reforzada con la capacidad de mover el quirófano móvil, llanta de refacción compatible con las características y necesidades del vehículo.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso c) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.



## Adquisiciones

Carrocería diseñada especialmente para el tipo de chasis, en la cual no existe intercomunicación entre la cabina del chofer y el quirófano.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso d) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
En el interior del quirófano móvil se requieren 9 contactos dobles y en el exterior se requieren 2 contactos Dobles.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso e) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Aire acondicionado con capacidad de mantener una temperatura de 19°c a 24° c.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso f) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Bodega con entrepaños.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos g) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Gavetas para almacenaje de insumos, con puerta transparente corrediza de policarbonato o acrílico.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos h) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Tanque para aguas residuales de wc de por lo menos 50 litros.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos i) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Tanque de agua potable de por lo menos 40 litros.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos j) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Instalación eléctrica.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos k) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Instalación hidráulica.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos l) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Ventilador extractor	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos m) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Cableado exterior para conexión de luz a una fuente externa.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos n) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.



## Adquisiciones

Instalación hidráulica con manguera exterior para abastecimiento de agua al quirófano móvil desde el exterior.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos o) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Mueble con espacio para tarja y para refrigerador con cubierta resistente al calor, solventes, desinfectantes y lavable.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos p) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Toldo telescópico en el exterior de por lo menos 2 mts x 2 mts.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos q) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Dimensiones del quirófano largo 3.90 m, ancho 2.40 m y alto 2.10	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos r) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Dos ventanas con fijo y una corrediza con cristales tintados	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos s) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Escalera retráctil o plegable para el acceso al quirófano	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos t) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Extintor	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos u) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Pasamanos para el acceso al quirófano.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos v) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Puerta de acceso al quirófano con chapa de seguridad, ventana deslizante en uno de los lados y cristales	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos w) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Tintados.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos x) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
1/2 baño interior con instalación hidráulica completa y equipada con taza de baño con drenaje solo para líquidos.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos y) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.



## Adquisiciones

1 tarja chica de acero inoxidable y llave mezcladora, CESPOL, canasta y contracanasta, con instalación hidráulica completa y drenaje	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos z) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Puerta corrediza en interior.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos aa) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Luces interiores con un nivel de luminosidad en led suficiente como para un área quirúrgica.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos bb) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
El piso del quirófano con curva sanitaria y de material altamente resistente a la corrosión, calor y líquidos.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos cc) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Las paredes y puertas tienen que ser fabricadas con materiales resistentes a la corrosión, calor y líquidos.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos dd) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
1 planta de luz, con soporte para el mantenimiento de la luz y aire acondicionado en un periodo de tiempo de por lo menos 8 horas de trabajo.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 en el apartado de mobiliario y requerimientos inciso ee) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
2 gatos estabilizadores del chasis quirófano.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 en el apartado de mobiliario y requerimientos inciso ff) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
1 mesa de acero inoxidable hidráulica con canaleta media para quirófano veterinario con cubeta de acero inoxidable para captación de líquidos.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 en el apartado de mobiliario y requerimientos inciso gg) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
1 lámpara de techo para quirófano veterinario.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 en el apartado de mobiliario y requerimientos inciso hh) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
2 mesas de mayo de acero inoxidable.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 en el apartado de mobiliario y requerimientos inciso ii) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.



## Adquisiciones

2 bancos giratorios de acero inoxidable sin respaldo.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 en el apartado de mobiliario y requerimientos inciso jj) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
1 esterilizador pupinel para instrumental médico quirúrgico de calor seco.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 en el apartado de mobiliario y requerimientos inciso kk) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Contenedor de acero inoxidable con tres compartimentos para basura convencional (negro), RPBI (rojo) y RPBI (amarillo).	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 en el apartado de mobiliario y requerimientos inciso ll) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Silla secretarial, respaldo alto con coderas en vinil, base de cinco puntas de acero, pistón neumático, asiento reclinable.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 en el apartado de mobiliario y requerimientos inciso mm) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Porta sueros de techo de aluminio, carriles (tipo cortinero) de 1 metro de largo con tres carritos con sus respectivas varillas.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 en el apartado de mobiliario y requerimientos inciso nn) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Bascula de uso veterinario hasta 150 kg.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 en el apartado de mobiliario y requerimientos inciso oo) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Bascula de uso veterinario de hasta 10 a 20 kg.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 en el apartado de mobiliario y requerimientos inciso pp) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Mini refrigerador de acero inoxidable de 1.6 pies.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 en el apartado de mobiliario y requerimientos inciso qq) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
1 tanque de oxígeno portátil 680 kit con accesorios cilindro de aluminio, regulador, vaso humidificador y carrito.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Monitor veterinario de pacientes con 6 parámetros (parámetros estándar: frecuencia cardíaca ECG, frecuencia respiratoria resp, saturación de oxígeno	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso b) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas



## Adquisiciones

spo2, presión sistólica nibp (sys), presión diastólica (dia), presión media (media), temp t1, t2, td, pulso) para mascotas, gatos, perros, animales, uso en clínica doméstica.				requeridas.
El participante deberá presentar imágenes, fotografías del vehículo propuesto en donde se identifiquen las características, el cual debe coincidir con las especificadas en este anexo técnico.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Cualquier referencia a marcas, modelos o especificaciones técnicas particulares contenida en el presente documento deberá entenderse únicamente como un parámetro de calidad, funcionalidad y desempeño requerido, sin que ello implique una preferencia o exclusividad hacia una marca específica. En este sentido, se aceptarán propuestas con productos de características equivalentes o superiores, siempre que cumplan con los estándares mínimos de calidad y operación establecidos por el área requirente en este anexo	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso b) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Quirófano móvil montado en un chasis en vehículo nuevo doble cabina, con capacidad para 5 (cinco) pasajeros, color blanco, 4x4, ganchos de arrastre frontales, dirección hidráulica, con capacidad de arrastre de por lo menos 6,000 kilogramos, frenos ABS en las cuatro ruedas, suspensión trasera reforzada con la capacidad de mover el quirófano móvil, llanta de refacción compatible con las características y necesidades del vehículo.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso c) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Carrocería diseñada especialmente para el tipo de chasis, en la cual no existe intercomunicación entre la cabina del chofer y el quirófano.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso d) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
En el interior del quirófano móvil se requieren 9 contactos dobles y en el exterior se requieren 2 contactos Dobles.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso e) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Aire acondicionado con capacidad de mantener una temperatura de 19°c a 24° c.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso f) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Bodega con entrepaños.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos g) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.



## Adquisiciones

Gavetas para almacenaje de insumos, con puerta transparente corrediza de policarbonato o acrílico.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos h) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Tanque para aguas residuales de wc de por lo menos 50 litros.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos i) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Tanque de agua potable de por lo menos 40 litros.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos j) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Instalación eléctrica.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos k) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Instalación hidráulica.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos l) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Ventilador extractor	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos m) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Cableado exterior para conexión de luz a una fuente externa.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos n) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Instalación hidráulica con manguera exterior para abastecimiento de agua al quirófano móvil desde el exterior.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos o) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Mueble con espacio para tarja y para refrigerador con cubierta resistente al calor, solventes, desinfectantes y lavable.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos p) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Toldo telescópico en el exterior de por lo menos 2 mts x 2 mts.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos q) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Dimensiones del quirófano largo 3.90 m, ancho 2.40 m y alto 2.10	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos r) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.



## Adquisiciones

Dos ventanas con fijo y una corrediza con cristales tintados	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos s) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Escalera retráctil o plegable para el acceso al quirófano	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos t) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Extintor	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos u) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Pasamanos para el acceso al quirófano.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos v) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Puerta de acceso al quirófano con chapa de seguridad, ventana deslizante en uno de los lados y cristales	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos w) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Tintados.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos x) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
1/2 baño interior con instalación hidráulica completa y equipada con taza de baño con drenaje solo para líquidos.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos y) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
1 tarja chica de acero inoxidable y llave mezcladora, CESPOL, canasta y contracanasta, con instalación hidráulica completa y drenaje	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos z) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Puerta corrediza en interior.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos aa) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Luces interiores con un nivel de luminosidad en led suficiente como para un área quirúrgica.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos bb) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
El piso del quirófano con curva sanitaria y de material altamente resistente a la corrosión, calor y líquidos.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos cc) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.



## Adquisiciones

Las paredes y puertas tienen que ser fabricadas con materiales resistentes a la corrosión, calor y líquidos.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 incisos dd) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
1 planta de luz, con soporte para el mantenimiento de la luz y aire acondicionado en un periodo de tiempo de por lo menos 8 horas de trabajo.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 en el apartado de mobiliario y requerimientos inciso ee) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
2 gatos estabilizadores del chasis quirófano.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 en el apartado de mobiliario y requerimientos inciso ff) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
1 mesa de acero inoxidable hidráulica con canaleta media para quirófano veterinario con cubeta de acero inoxidable para captación de líquidos.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 en el apartado de mobiliario y requerimientos inciso gg) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
1 lámpara de techo para quirófano veterinario.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 en el apartado de mobiliario y requerimientos inciso hh) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
2 mesas de mayo de acero inoxidable.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 en el apartado de mobiliario y requerimientos inciso ii) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
2 bancos giratorios de acero inoxidable sin respaldo.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 en el apartado de mobiliario y requerimientos inciso jj) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
1 esterilizador pupinel para instrumental médico quirúrgico de calor seco.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 en el apartado de mobiliario y requerimientos inciso kk) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Contenedor de acero inoxidable con tres compartimentos para basura convencional (negro), RPBI (rojo) y RPBI (amarillo).	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 en el apartado de mobiliario y requerimientos inciso ll) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Silla secretarial, respaldo alto con coderas en vinil, base de cinco puntas de acero, pistón neumático,	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 en el apartado de mobiliario y requerimientos inciso mm) del Anexo



## Adquisiciones

asiento reclinable.				1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Porta sueros de techo de aluminio, carriles (tipo cortinero) de 1 metro de largo con tres carritos con sus respectivas varillas.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 en el apartado de mobiliario y requerimientos inciso nn) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Bascula de uso veterinario hasta 150 kg.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 en el apartado de mobiliario y requerimientos inciso oo) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Bascula de uso veterinario de hasta 10 a 20 kg.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 en el apartado de mobiliario y requerimientos inciso pp) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Mini refrigerador de acero inoxidable de 1.6 pies.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 en el apartado de mobiliario y requerimientos inciso qq) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
1 tanque de oxígeno portátil 680 kit con accesorios cilindro de aluminio, regulador, vaso humidificador y carrito.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
Monitor veterinario de pacientes con 6 parámetros (parámetros estándar: frecuencia cardíaca ECG, frecuencia respiratoria resp, saturación de oxígeno spo2, presión sistólica nibp (sys), presión diastólica (dia), presión media (media), temp t1, t2, td, pulso) para mascotas, gatos, perros, animales, uso en clínica doméstica.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso b) del Anexo 1. Especificaciones técnicas mínimas requeridas.
El participante deberá presentar imágenes, fotografías del vehículo propuesto en donde se identifiquen las características, el cual debe coincidir con las especificadas en este anexo técnico.	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el punto primero del apartado de Obligaciones del participante.
vehículo 3 años o 60,000 km, lo primero que ocurra; conversión 1 año contra defectos de fabricación	X		Cumple	Cumple con lo solicitado en el apartado de Obligaciones de la Garantía.

### Cuarto. PARTICIPANTES QUE SE DESECHAN SUS PROPUESTAS.



Con fundamento en el numeral **12. DESECHAMIENTO DE PROPUESTAS DE LOS PARTICIPANTES inciso b)** de las **BASES**, en correlación con lo establecido en el artículo 66 numeral 2 de la **LEY**, se **DESECHAN** las **PROPUESTAS** de los **PARTICIPANTES VERMEER EQUIPMENT DE MÉXICO S.A. DE C.V.** para las **partidas 22 y 23, FORTEX MAQUINARIA Y EQUIPOS S.A. DE C.V.** para las **partidas 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22 y 23** y **METRO SOLARIS MÉXICO S.A. DE C.V.** para las **partidas 4, 6, 25 y 26**, por las razones que a continuación se señalan.

I. La **PROPUESTA** del **PARTICIPANTE VERMEER EQUIPMENT DE MÉXICO S.A. DE C.V.**, **NO CUMPLE**, con la totalidad de los **Requisitos Legales-Administrativos** solicitados en el numeral **9.1** de las **BASES**, ni **Técnicos** solicitados en el **Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos**, el incumplimiento se fundamenta en lo siguiente:

VERMEER EQUIPMENT DE MÉXICO S.A. DE C.V.			
NÚMERO	REQUISITO SOLICITADO	MOTIVO DE DESECHAMIENTO	FUNDAMENTO JURÍDICO
1	Anexo 19. Manifiesto bajo protesta de decir verdad que, los bienes ofertados son nuevos, los cuales cumplen con las normas oficiales mexicanas, normas internacionales o en su caso, las normas de referencia de acuerdo con lo solicitado en el Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, (identificar normas).	No cumple, no identifica las normas oficiales mexicanas y/o normas internacionales.	Con fundamento en el numeral <b>12. DESECHAMIENTO DE PROPUESTAS DE LOS PARTICIPANTES inciso b)</b> de las <b>BASES</b> , en correlación con lo establecido en el artículo 66 numeral 2 de la <b>LEY</b> .
2	<b>Anexo 2. DEMÁS CARACTERÍSTICAS ADICIONALES</b>	No especifica demás características adicionales de las partidas que oferta.	Con fundamento en el numeral <b>12. DESECHAMIENTO DE PROPUESTAS DE LOS PARTICIPANTES inciso b)</b> de las <b>BASES</b> , en correlación con lo establecido en el artículo 66 numeral 2 de la <b>LEY</b> .

II. La **PROPUESTA** del **PARTICIPANTE FORTEX MAQUINARIA Y EQUIPOS S.A. DE C.V.**, **NO CUMPLE**, con la totalidad de los **Requisitos Legales-Administrativos** solicitados en el numeral **9.1** de las **BASES**, ni **Técnicos** solicitados en el **Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos**, el incumplimiento se fundamenta en lo siguiente:

FORTEX MAQUINARIA Y EQUIPOS S.A. DE C.V.			
NÚMERO	REQUISITO SOLICITADO	MOTIVO DE DESECHAMIENTO	FUNDAMENTO JURÍDICO
1	<b>4.</b> Tratándose de personas jurídicas, deberá presentar, además: Original o copia certificada sólo para cotejo (se devolverá al término del acto) y copia simple legible de la escritura constitutiva de la sociedad, y en su caso, de las actas donde conste en su caso, la prórroga de la duración de la sociedad, último aumento o	El <b>PARTICIPANTE</b> omitió la firma autógrafa por el representante legal en una de las hojas de la escritura 3,575 de su <b>PROPUESTA</b> .	Con fundamento en el numeral <b>12. DESECHAMIENTO DE PROPUESTAS DE LOS PARTICIPANTES inciso b)</b> de las <b>BASES</b> , en correlación con lo establecido en el artículo 66 numeral 2 de la <b>LEY</b> .



FORTEX MAQUINARIA Y EQUIPOS S.A. DE C.V.			
NÚMERO	REQUISITO SOLICITADO	MOTIVO DE DESECHAMIENTO	FUNDAMENTO JURÍDICO
	reducción de su capital social; el cambio de su objeto de la sociedad, la transformación o fusión de la sociedad; de conformidad con lo señalado en los artículos 182 y 194 de la Ley General de Sociedades Mercantiles.		
2	<b>Anexo 19.</b> Manifiesto bajo protesta de decir verdad que, los bienes ofertados son nuevos, los cuales cumplen con las normas oficiales mexicanas, normas internacionales o en su caso, las normas de referencia de acuerdo con lo solicitado en el Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, (identificar normas).	No cumple, no identifica las normas oficiales mexicanas y/o normas internacionales	Con fundamento en el numeral <b>12. DESECHAMIENTO DE PROPUESTAS DE LOS PARTICIPANTES inciso b)</b> de las <b>BASES</b> , en correlación con lo establecido en el artículo 66 numeral 2 de la <b>LEY</b> .
<b>PARTIDA 13 VEHÍCULO PINTA-RAYAS CON DEPÓSITO A PRESIÓN</b>			
3	Chasis cabina nuevo 4x2	No presenta las especificaciones técnicas mínimas solicitadas en el inciso A. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES.	Con fundamento en el numeral <b>12. DESECHAMIENTO DE PROPUESTAS DE LOS PARTICIPANTES inciso b)</b> de las <b>BASES</b> , en correlación con lo establecido en el artículo 66 numeral 2 de la <b>LEY</b> .
4	Capacidad máxima de carga: 3,920 kg	Cumple con lo solicitado en el numeral 5 anexo inciso b) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.	Con fundamento en el numeral <b>12. DESECHAMIENTO DE PROPUESTAS DE LOS PARTICIPANTES inciso b)</b> de las <b>BASES</b> , en correlación con lo establecido en el artículo 66 numeral 2 de la <b>LEY</b> .
5	Motor: diésel euro v, 4 cilindros, 4.0l	No presenta las especificaciones técnicas mínimas solicitadas en el inciso C. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES	Con fundamento en el numeral <b>12. DESECHAMIENTO DE PROPUESTAS DE LOS PARTICIPANTES inciso b)</b> de las <b>BASES</b> , en correlación con lo establecido en el artículo 66 numeral 2 de la <b>LEY</b> .
6	Potencia máxima: 148 hp @ 2,500	No presenta las especificaciones técnicas	Con fundamento en el



FORTEX MAQUINARIA Y EQUIPOS S.A. DE C.V.			
NÚMERO	REQUISITO SOLICITADO	MOTIVO DE DESECHAMIENTO	FUNDAMENTO JURÍDICO
	rpm	mínimas solicitadas en el inciso D. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES	numeral 12. <b>DESECHAMIENTO DE PROPUESTAS DE LOS PARTICIPANTES inciso b)</b> de las <b>BASES</b> , en correlación con lo establecido en el artículo 66 numeral 2 de la <b>LEY</b> .
7	Pbv 6,500 kg	No presenta las especificaciones técnicas mínimas solicitadas en el inciso F. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES	Con fundamento en el numeral 12. <b>DESECHAMIENTO DE PROPUESTAS DE LOS PARTICIPANTES inciso b)</b> de las <b>BASES</b> , en correlación con lo establecido en el artículo 66 numeral 2 de la <b>LEY</b> .
8	Embrague: disco sencillo, 325 mm de diámetro, hidráulico autoajustable	No presenta las especificaciones técnicas mínimas solicitadas en el inciso H. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES.	Con fundamento en el numeral 12. <b>DESECHAMIENTO DE PROPUESTAS DE LOS PARTICIPANTES inciso b)</b> de las <b>BASES</b> , en correlación con lo establecido en el artículo 66 numeral 2 de la <b>LEY</b> .
9	Freno: hidráulico asistido por vacío, de doble circuito, disco en eje delantero y tambor autoajustable en eje trasero / sistema abs	No presenta las especificaciones técnicas mínimas solicitadas en el inciso I. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES.	Con fundamento en el numeral 12. <b>DESECHAMIENTO DE PROPUESTAS DE LOS PARTICIPANTES inciso b)</b> de las <b>BASES</b> , en correlación con lo establecido en el artículo 66 numeral 2 de la <b>LEY</b> .
10	Freno de estacionamiento mecánico	No presenta las especificaciones técnicas mínimas solicitadas en el inciso J. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES	Con fundamento en el numeral 12. <b>DESECHAMIENTO DE PROPUESTAS DE LOS PARTICIPANTES inciso b)</b> de las <b>BASES</b> , en correlación con lo establecido en el artículo 66 numeral 2 de la <b>LEY</b> .



FORTEX MAQUINARIA Y EQUIPOS S.A. DE C.V.			
NÚMERO	REQUISITO SOLICITADO	MOTIVO DE DESECHAMIENTO	FUNDAMENTO JURÍDICO
11	Suspensión delantera: muelles semi elípticos reforzados con amortiguadores de doble acción y barra estabilizadora	No presenta las especificaciones técnicas mínimas solicitadas en el inciso K. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES	Con fundamento en el numeral <b>12. DESECHAMIENTO DE PROPUESTAS DE LOS PARTICIPANTES inciso b)</b> de las <b>BASES</b> , en correlación con lo establecido en el artículo 66 numeral 2 de la <b>LEY</b> .
12	Sistema trasera: muelles principales y auxiliares semielípticos reforzados con amortiguadores de doble acción	No presenta las especificaciones técnicas mínimas solicitadas en el inciso L. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES	Con fundamento en el numeral <b>12. DESECHAMIENTO DE PROPUESTAS DE LOS PARTICIPANTES inciso b)</b> de las <b>BASES</b> , en correlación con lo establecido en el artículo 66 numeral 2 de la <b>LEY</b> .
13	Transmisión manual de 6 velocidades	No presenta las especificaciones técnicas mínimas solicitadas en el inciso M. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES	Con fundamento en el numeral <b>12. DESECHAMIENTO DE PROPUESTAS DE LOS PARTICIPANTES inciso b)</b> de las <b>BASES</b> , en correlación con lo establecido en el artículo 66 numeral 2 de la <b>LEY</b> .
14	Bolsa de aire para conductor	No presenta las especificaciones técnicas mínimas solicitadas en el inciso N. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES	Con fundamento en el numeral <b>12. DESECHAMIENTO DE PROPUESTAS DE LOS PARTICIPANTES inciso b)</b> de las <b>BASES</b> , en correlación con lo establecido en el artículo 66 numeral 2 de la <b>LEY</b> .
15	Alarma de reversa	No presenta las especificaciones técnicas mínimas solicitadas en el inciso O. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES	Con fundamento en el numeral <b>12. DESECHAMIENTO DE PROPUESTAS DE LOS PARTICIPANTES inciso b)</b> de las <b>BASES</b> , en correlación con lo establecido en el artículo 66 numeral 2 de la <b>LEY</b> .



FORTEX MAQUINARIA Y EQUIPOS S.A. DE C.V.			
NÚMERO	REQUISITO SOLICITADO	MOTIVO DE DESECHAMIENTO	FUNDAMENTO JURÍDICO
16	Aire acondicionado	No presenta las especificaciones técnicas mínimas solicitadas en el inciso P. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES	Con fundamento en el numeral <b>12. DESECHAMIENTO DE PROPUESTAS DE LOS PARTICIPANTES inciso b)</b> de las <b>BASES</b> , en correlación con lo establecido en el artículo 66 numeral 2 de la <b>LEY</b> .
17	Vidrios eléctricos	No presenta las especificaciones técnicas mínimas solicitadas en el inciso Q. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES	Con fundamento en el numeral <b>12. DESECHAMIENTO DE PROPUESTAS DE LOS PARTICIPANTES inciso b)</b> de las <b>BASES</b> , en correlación con lo establecido en el artículo 66 numeral 2 de la <b>LEY</b> .
18	Cierre centralizado de seguros	No presenta las especificaciones técnicas mínimas solicitadas en el inciso R. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES	Con fundamento en el numeral <b>12. DESECHAMIENTO DE PROPUESTAS DE LOS PARTICIPANTES inciso b)</b> de las <b>BASES</b> , en correlación con lo establecido en el artículo 66 numeral 2 de la <b>LEY</b> .
19	Tanque de combustible: 100l	No presenta las especificaciones técnicas mínimas solicitadas en el inciso S. del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las BASES	Con fundamento en el numeral <b>12. DESECHAMIENTO DE PROPUESTAS DE LOS PARTICIPANTES inciso b)</b> de las <b>BASES</b> , en correlación con lo establecido en el artículo 66 numeral 2 de la <b>LEY</b> .
<b>PARTIDA 14 REMOLQUE DE DOBLE EJE</b>			
20	Capacidad mínima de 10 toneladas medidas: largo de 7.30 mts + 1.00 mts de cola de pato con rampas traseras abatibles, medida de ancho 2.60 mts., doble eje con doble rodado 8 llantas con rin de 8 birlos, enganche para jalón tipo dona, patines delanteros de	No Cumple con el ancho solicitado ofrece 2,43 como se señala en el numeral 5, del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.	Con fundamento en el numeral <b>12. DESECHAMIENTO DE PROPUESTAS DE LOS PARTICIPANTES inciso b)</b> de las <b>BASES</b> , en correlación con lo



FORTEX MAQUINARIA Y EQUIPOS S.A. DE C.V.			
NÚMERO	REQUISITO SOLICITADO	MOTIVO DE DESECHAMIENTO	FUNDAMENTO JURÍDICO
	descanso, piso de madera de 1.5 pulgadas de espesor, equipada con luces reglamentarias por la SCT, pintura general en un solo tono.		establecido en el artículo 66 numeral 2 de la LEY.
<b>PARTIDA 15 BARREDORA MECÁNICA COMPACTA</b>			
21	<b>1.TOLVA DE RESIDUOS</b> a) Tolva de residuos con una capacidad mínima de 4.0 yardas cúbicas fabricada en acero inoxidable con capacidad mínima de levante 9,500 libras o 4,309 kilogramos. vaciado lateral y configurado por tijeras para una inclinación hacia el camión de basura. La altura mínima de descarga variable desde 5 pulgadas hasta 120 pulgadas (3.48 mts) y deberá contar con una puerta lateral para inspección.	No cumple, el licitante menciona en su propuesta que la capacidad es de 3.6 yd <sup>3</sup> y 9000lb, además que la capacidad de levante es de (2895mm) y no cuenta con puerta lateral, por lo tanto no cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.	Con fundamento en el numeral <b>12. DESECHAMIENTO DE PROPUESTAS DE LOS PARTICIPANTES inciso b)</b> de las <b>BASES</b> , en correlación con lo establecido en el artículo 66 numeral 2 de la LEY.
22	<b>3.CHASIS Y MOTOR DE LA BARREDORA</b> c)Barredora montada sobre un chasis cabina nuevo convencional con un sólo volante de conducción.	No cumple, debido a que no presentó en su propuesta los requerimientos mínimos solicitados en el inciso c, y en el inciso d) presenta una propuesta de 99hp, por lo tanto, no cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso c) y b) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.	Con fundamento en el numeral <b>12. DESECHAMIENTO DE PROPUESTAS DE LOS PARTICIPANTES inciso b)</b> de las <b>BASES</b> , en correlación con lo establecido en el artículo 66 numeral 2 de la LEY.
23	d)De 4 cilindros a Diesel, a 215 hp, a 2500 rpm, motor turbo, transmisión automática de 6 velocidades, alternador de 12 volts, tanque de combustible de 30 galones. aire acondicionado. radio am/fm, asiento confortable con suspensión de aire. velocidad de desplazamiento de 0 a 100 km/hr, peso bruto vehicular 32,000 lbs.	No cumple, debido a que no presentó en su propuesta los requerimientos mínimos solicitados en el inciso c, y en el inciso d) presenta una propuesta de 99hp, por lo tanto, no cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso c) y b) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.	Con fundamento en el numeral <b>12. DESECHAMIENTO DE PROPUESTAS DE LOS PARTICIPANTES inciso b)</b> de las <b>BASES</b> , en correlación con lo establecido en el artículo 66 numeral 2 de la LEY.
24	<b>4.MOTOR AUXILIAR</b> e)Motor auxiliar de 4 cilindros turbocargado, de 74 hp, a 2600@ rpm, en Diesel y refrigerado por líquido.	No cumple, debido a que no muestra en la ficha técnica los requerimientos mínimos solicitados, por lo tanto, no cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso e) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.	Con fundamento en el numeral <b>12. DESECHAMIENTO DE PROPUESTAS DE LOS PARTICIPANTES inciso b)</b> de las <b>BASES</b> , en correlación con lo establecido en el artículo 66 numeral 2 de la LEY.
25	<b>5.CEPILLOS LATERALES</b>	No cumple, debido a que el licitante	Con fundamento en el



FORTEX MAQUINARIA Y EQUIPOS S.A. DE C.V.			
NÚMERO	REQUISITO SOLICITADO	MOTIVO DE DESECHAMIENTO	FUNDAMENTO JURÍDICO
	f)Barredora con 2 cepillos laterales ubicados detrás de la cabina, con un diámetro mínimo de 42 pulgadas, de velocidad variable en cabina	menciona en su propuesta diámetro de 36 pulgadas, por lo tanto no cumple lo solicitado en el numeral 5 inciso f) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.	numeral <b>12. DESECHAMIENTO DE PROPUESTAS DE LOS PARTICIPANTES inciso b)</b> de las <b>BASES</b> , en correlación con lo establecido en el artículo 66 numeral 2 de la <b>LEY</b> .
26	<b>6.CEPILLO CENTRAL</b> g)Cepillo central con dimensiones mínimas de 36 pulgadas de diámetro por 58 pulgadas de largo elevación neumática en cabina con bloqueo positivo con velocidad de avance y retroceso.	No cumple, debido a que el licitante menciona en su propuesta diámetro de 35 pulgadas, por lo tanto no cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso g) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.	Con fundamento en el numeral <b>12. DESECHAMIENTO DE PROPUESTAS DE LOS PARTICIPANTES inciso b)</b> de las <b>BASES</b> , en correlación con lo establecido en el artículo 66 numeral 2 de la <b>LEY</b> .
27	<b>7.BANDA TRANSPORTADORA</b> h)Barredora con una banda transportadora de rodamientos autoajustables, con velocidad de avance y retroceso, controlado desde la cabina, con accionamiento hidráulico; adelante y atrás, la banda deberá de contar con la flexibilidad de un ancho de 48 pulgadas, para capturar objetos grandes y basura de gran tamaño así como grava, arena y basura de todo tipo	No cumple, debido a que no presentó en su propuesta los requerimientos mínimos solicitados, por lo tanto, no cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso h) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.	Con fundamento en el numeral <b>12. DESECHAMIENTO DE PROPUESTAS DE LOS PARTICIPANTES inciso b)</b> de las <b>BASES</b> , en correlación con lo establecido en el artículo 66 numeral 2 de la <b>LEY</b> .
28	<b>8.ANCHO DE BARRIDO</b> i)El mínimo de ancho de barrido total deberá de ser 120 pulgs (3.48 mts)	No cumple, debido a que no presentó en su propuesta los requerimientos mínimos solicitados, por lo tanto, no cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso i) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.	Con fundamento en el numeral <b>12. DESECHAMIENTO DE PROPUESTAS DE LOS PARTICIPANTES inciso b)</b> de las <b>BASES</b> , en correlación con lo establecido en el artículo 66 numeral 2 de la <b>LEY</b> .
29	<b>9.SISTEMA HIDRÁULICO</b> j)Sistema hidráulico de la barredora con una bomba de desplazamiento variable con un tanque de 35 galones.	No cumple, debido a que el licitante menciona en su propuesta de 33 gal. por lo tanto, no cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso j) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.	Con fundamento en el numeral <b>12. DESECHAMIENTO DE PROPUESTAS DE LOS PARTICIPANTES inciso b)</b> de las <b>BASES</b> , en correlación con lo establecido en el artículo 66



FORTEX MAQUINARIA Y EQUIPOS S.A. DE C.V.			
NÚMERO	REQUISITO SOLICITADO	MOTIVO DE DESECHAMIENTO	FUNDAMENTO JURÍDICO
			numeral 2 de la LEY.
30	<b>10.SISTEMA ELÉCTRICO</b> k)Sistema eléctrico de la barredora de 12 voltios, con un alternador de 140 amperes.	No cumple, debido a que el licitante menciona en su propuesta 120 amperes por lo tanto ,no cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso k) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.	Con fundamento en el numeral <b>12. DESECHAMIENTO DE PROPUESTAS DE LOS PARTICIPANTES inciso b)</b> de las <b>BASES</b> , en correlación con lo establecido en el artículo 66 numeral 2 de la LEY.
31	<b>11.SISTEMA DE AGUA</b> l)Sistema de agua de la barredora con un tanque con capacidad mínima de 220 galones (833 lts).	No cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso l) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.	Con fundamento en el numeral <b>12. DESECHAMIENTO DE PROPUESTAS DE LOS PARTICIPANTES inciso b)</b> de las <b>BASES</b> , en correlación con lo establecido en el artículo 66 numeral 2 de la LEY.
32	m)Construido en polietileno, con una manguera de llenado de 25 pies con 2,5 pulgadas NST acoplamiento de hidrante y con entrada de llenado de 4 pulgadas, deberá de contar como mínimo 7 boquillas ubicadas en la defensa delantera y como mínimo 4 boquillas en cada escoba y como mínimo 5 boquillas a través del cepillo central.	No cumple, debido a que no muestra en la ficha técnica los requerimientos mínimos solicitados, por lo tanto, no cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso m) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.	Con fundamento en el numeral <b>12. DESECHAMIENTO DE PROPUESTAS DE LOS PARTICIPANTES inciso b)</b> de las <b>BASES</b> , en correlación con lo establecido en el artículo 66 numeral 2 de la LEY.
33	<b>12.CONTROLES OPERATIVOS</b> n)Barredora con una consola de control en la cabina para operar todas las funciones de la máquina deberá de contar con una cámara de reversa y una cámara para visualizar la labor de descarga de la tolva de desechos.	No cumple, debido a que no muestra en la ficha técnica los requerimientos mínimos solicitados, por lo tanto, no cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso n) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.	Con fundamento en el numeral <b>12. DESECHAMIENTO DE PROPUESTAS DE LOS PARTICIPANTES inciso b)</b> de las <b>BASES</b> , en correlación con lo establecido en el artículo 66 numeral 2 de la LEY.
<b>PARTIDA 16 BARREDORA MECÁNICA GRANDE</b>			
34	<b>1.TOLVA DE RESIDUOS</b> a)Tolva de residuos con una capacidad mínima de 5.0 yardas cúbicas fabricada en acero al carbón con un espesor de 3/16 en el piso y calibre 10 en el resto de la	No cumple, el licitante menciona en su propuesta que la capacidad es de 4yd3 y una capacidad de levante de 9400lb, además la capacidad de levante es de (4264kg), por lo tanto no cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso a) del	Con fundamento en el numeral <b>12. DESECHAMIENTO DE PROPUESTAS DE LOS PARTICIPANTES inciso b)</b>



FORTEX MAQUINARIA Y EQUIPOS S.A. DE C.V.			
NÚMERO	REQUISITO SOLICITADO	MOTIVO DE DESECHAMIENTO	FUNDAMENTO JURÍDICO
	construcción. con una capacidad mínima para levantar 14,000 libras o 6,350 kilogramos. La elevación se realizará a través de una doble tijera que contará con bloques deslizables auto limpiables evitando que se atasque con el residuo. puerta de desechos con un ancho de 48 pulgadas para recibir basura voluminosa. la altura de descarga será de forma lateral variable desde 16 pulgadas hasta 138 pulgadas (3.50 mts)	Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.	de las <b>BASES</b> , en correlación con lo establecido en el artículo 66 numeral 2 de la <b>LEY</b> .
35	<b>2.TIPO DE BARRIDO</b> b)Barredora de 4 ruedas, 6 cilindros, autopropulsable, tipo de barrido mecánico por medio de cepillos laterales y central para barrer todo tipo de basura pesada así como grava, arena, basura mojada, basura voluminosa.	No cumple, el licitante menciona en su propuesta 4 cilindros y no indica el tipo de basura que recolecta,por lo tanto no cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso b) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.	Con fundamento en el numeral <b>12. DESECHAMIENTO DE PROPUESTAS DE LOS PARTICIPANTES inciso b)</b> de las <b>BASES</b> , en correlación con lo establecido en el artículo 66 numeral 2 de la <b>LEY</b> .
36	<b>3.CHASIS Y MOTOR DE LA BARREDORA</b> c)Barredora montada sobre un chasis cabina nuevo convencional de marca comercial con un sólo volante de conducción. con un motor de 6 cilindros, de 300 hp @ 1400 rpm. con un peso bruto vehicular de 33,000 libras repartidas 10,000 libras en el eje delantero y 23,000 libras en el eje trasero. transmisión automática de 5 velocidades y 4 ruedas 11r22.5. alternador de 12 volts. motor compatible con el diésel disponible en México, tanque de combustible de 50 galones. aire acondicionado. radio am/fm, asiento confortable con suspensión de aire. velocidad de desplazamiento de 0 a 180 km/hr.	No cumple, el licitante menciona en su propuesta motor de 4 cilindros , potencia 65.1, no menciona el peso bruto, ni la información de transmisión , por lo tanto no cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso c) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.	Con fundamento en el numeral <b>12. DESECHAMIENTO DE PROPUESTAS DE LOS PARTICIPANTES inciso b)</b> de las <b>BASES</b> , en correlación con lo establecido en el artículo 66 numeral 2 de la <b>LEY</b> .
37	<b>4.MOTOR AUXILIAR</b> d)Motor auxiliar de 4 cilindros turbocargado, de 75 hp, a 2500@ rpm, torque 184 pies/ libras.	No cumple, el licitante no proporciona información respecto al motor auxiliar,por lo tanto no cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso d) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.	Con fundamento en el numeral <b>12. DESECHAMIENTO DE PROPUESTAS DE LOS PARTICIPANTES inciso b)</b> de las <b>BASES</b> , en correlación con lo establecido en el artículo 66



FORTEX MAQUINARIA Y EQUIPOS S.A. DE C.V.			
NÚMERO	REQUISITO SOLICITADO	MOTIVO DE DESECHAMIENTO	FUNDAMENTO JURÍDICO
			numeral 2 de la LEY.
38	<b>6.CEPILLO CENTRAL</b> f)Cepillo central con dimensiones mínimas de 36 pulgadas de diámetro por 58 pulgadas de largo. Su control de levante y flotación es neumático y deberá de contar con control desde cabina. Con 2 patines de carburo de tungsteno con un elastómero flexible para evitar daños.	No cumple,el licitante manifiesta en su propuesta que es de levante hidráulico, no proporciona mayor información respecto a este inciso, por lo tanto, no cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso f) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.	Con fundamento en el numeral <b>12. DESECHAMIENTO DE PROPUESTAS DE LOS PARTICIPANTES inciso b)</b> de las <b>BASES</b> , en correlación con lo establecido en el artículo 66 numeral 2 de la LEY.
39	<b>7.ANCHO DE BARRIDO</b> g)Ancho de barrido total mínimo de 3.40 mts	No cumple, el licitante no muestra en la ficha técnica, la información requerida por lo tanto, no cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso g) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.	Con fundamento en el numeral <b>12. DESECHAMIENTO DE PROPUESTAS DE LOS PARTICIPANTES inciso b)</b> de las <b>BASES</b> , en correlación con lo establecido en el artículo 66 numeral 2 de la LEY.
40	<b>8.BANDA TRANSPORTADORA</b> h)Barredora con una banda transportadora de uso pesado con tiras de anchura completa para levantar y transportar basura de gran tamaño, así como grava y arena, basura de todo tipo, contará con un sistema de lavado integrado con boquillas de alto flujo. la velocidad será controlada desde la cabina sin afectar las RPM del motor y podrá ir hacia adelante y en reversa	No cumple, el licitante en su ficha técnica no manifiesta información relacionada a este inciso y no cita el tipo de basura o material para la recolección, por lo tanto no cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso h) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.	Con fundamento en el numeral <b>12. DESECHAMIENTO DE PROPUESTAS DE LOS PARTICIPANTES inciso b)</b> de las <b>BASES</b> , en correlación con lo establecido en el artículo 66 numeral 2 de la LEY.
41	<b>9.SISTEMA DE CONTROL DE POLVO</b> i)Unidad con un tanque de agua de 250 galones o 950 litros fabricado en polietileno de alta densidad será independiente a la construcción de la barredora. con una entrada de llenado de 4". el sistema de control de polvos será accionado por una bomba eléctrica de tipo diafragma con un gasto de mínimo 5.88 GPM y una presión de 50 psi. para el control de polvo cuenta con 7 boquillas en la defensa delantera, 4 en cada cepillo y 5 en el cepillo central. con un filtro malla de 5 micrones para protección de la	No cumple, el licitante en su propuesta menciona capacidad del tanque 220 gals, y no proporciona mayor información respecto a este inciso, por lo tanto no cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso i) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.	Con fundamento en el numeral <b>12. DESECHAMIENTO DE PROPUESTAS DE LOS PARTICIPANTES inciso b)</b> de las <b>BASES</b> , en correlación con lo establecido en el artículo 66 numeral 2 de la LEY.



FORTEX MAQUINARIA Y EQUIPOS S.A. DE C.V.			
NÚMERO	REQUISITO SOLICITADO	MOTIVO DE DESECHAMIENTO	FUNDAMENTO JURÍDICO
	bomba.		
42	<b>10.SISTEMA HIDRÁULICO</b> j)Sistema hidráulico de la barredora con una bomba de desplazamiento variable con un tanque de 35 galones. con válvulas electromecánicas 12 VC. con controles en cabina. con un filtro de 10 micrones.	No cumple, el licitante manifiesta en su propuesta capacidad del depósito de 30 gals, no proporciona mayor información respecto a este inciso con lo solicitado en el numeral 5 inciso j) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.	Con fundamento en el numeral <b>12. DESECHAMIENTO DE PROPUESTAS DE LOS PARTICIPANTES inciso b)</b> de las <b>BASES</b> , en correlación con lo establecido en el artículo 66 numeral 2 de la <b>LEY</b> .
43	<b>11.SISTEMA ELÉCTRICO</b> k)Sistema eléctrico de la barredora a 12 voltios, con un alternador de 160 amperes	No cumple, el licitante manifiesta en su propuesta 12 voltios, con alternador de 140 amperes, por lo tanto, no cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso k) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.	Con fundamento en el numeral <b>12. DESECHAMIENTO DE PROPUESTAS DE LOS PARTICIPANTES inciso b)</b> de las <b>BASES</b> , en correlación con lo establecido en el artículo 66 numeral 2 de la <b>LEY</b> .
44	<b>12.CONTROLES OPERATIVOS</b> l)Barredora con una consola de control en la cabina para operar todas las funciones de la máquina. La consola será giratoria para fácil operación. cuenta con un display de pantalla a color con monitor en cabina de 7" pantalla plana y a color con visión nocturna en la cual se podrán visualizar gráficamente los íconos del estado del equipo y todo el sistema de cámaras, contará con un sistema canbus para control y monitoreo de todas las funciones del equipo y diagnóstico de fallas. La barredora cuenta con un sistema de 6 memorias programables para las funciones de barrido.	No cumple, el licitante no muestra en la ficha técnica la información requerida respecto a este inciso, por lo tanto no cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso l) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.	Con fundamento en el numeral <b>12. DESECHAMIENTO DE PROPUESTAS DE LOS PARTICIPANTES inciso b)</b> de las <b>BASES</b> , en correlación con lo establecido en el artículo 66 numeral 2 de la <b>LEY</b> .
45	<b>13.EQUIPO DE SEGURIDAD E ILUMINACIÓN</b> m)Equipo con luces de trabajo en los cepillos laterales, barra de luces de led sobre la cabina, estrobos duales en la parte trasera y una flecha de luces para tráfico montada en la parte trasera. así mismo, contará con dos barras para mantener la tolva en posición de levante, alarma de reversa, kit de triángulos de seguridad y	No cumple, el licitante no muestra en la ficha técnica la información requerida respecto a este inciso, por lo tanto no cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso m) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.	Con fundamento en el numeral <b>12. DESECHAMIENTO DE PROPUESTAS DE LOS PARTICIPANTES inciso b)</b> de las <b>BASES</b> , en correlación con lo establecido en el artículo 66 numeral 2 de la <b>LEY</b> .



FORTEX MAQUINARIA Y EQUIPOS S.A. DE C.V.			
NÚMERO	REQUISITO SOLICITADO	MOTIVO DE DESECHAMIENTO	FUNDAMENTO JURÍDICO
	extinguidor de 5 libras.		
46	<b>14.SISTEMA DE CÁMARAS</b> n)Barredora equipada con una cámara de reversa, una cámara sobre el cepillo derecho para visualizar la tarea de barrido, una cámara más por debajo del chasis para ver lo que entra hacia cepillo central y una cámara para visualizar la labor de descarga de la tolva de desechos. Todas estas cámaras se visualizarán en un monitor en cabina de 7" pantalla plana y a color con visión nocturna.	No cumple, el licitante no muestra en la ficha técnica la información requerida respecto a este inciso, por lo tanto no cumple con lo solicitado en el numeral 5 inciso n) del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.	Con fundamento en el numeral <b>12. DESECHAMIENTO DE PROPUESTAS DE LOS PARTICIPANTES inciso b)</b> de las <b>BASES</b> , en correlación con lo establecido en el artículo 66 numeral 2 de la <b>LEY</b> .
PARTIDA 18 MINICARGADOR CON BRAZO EXCAVADOR, CUCHARON Y BARREDORA			
47	f) Barredora con ancho de barrido mínimo 72" (1.82 mts) medida de ancho total 87" (2.21 mts) peso operativo de 530 kg, diámetro de cepillo 24", operación con flujo 12 - 22 gpm (46 - 83 lpm), cuenta con ruedas guía, líneas para conexión hidráulica con acoples rápidos.	No cumple, en cuanto a las dimensiones y peso del aditamento, por lo tanto, No cumple con lo solicitado en el numeral 5, inciso f), del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las BASES.	Con fundamento en el numeral <b>12. DESECHAMIENTO DE PROPUESTAS DE LOS PARTICIPANTES inciso b)</b> de las <b>BASES</b> , en correlación con lo establecido en el artículo 66 numeral 2 de la <b>LEY</b> .

III. La **PROPUESTA** del **PARTICIPANTE METRO SOLARIS MÉXICO S.A. DE C.V.**, **NO CUMPLE**, con la totalidad de los **Requisitos Legales-Administrativos** solicitados en el numeral **9.1** de las **BASES**, ni **Técnicos** solicitados en el **Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos**, el incumplimiento se fundamenta en lo siguiente:

METRO SOLARIS MÉXICO S.A. DE C.V.			
NUMERO	REQUISITO SOLICITADO	MOTIVO DE DESECHAMIENTO	FUNDAMENTO JURÍDICO
2	<b>Anexo 8.</b> Manifiesto de Opinión Positiva de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales.  <b>8.1</b> Opinión Positiva de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales emitida por el Servicio de Administración Tributaria (SAT), en los términos del numeral 25 de las presentes <b>BASES</b> .	El <b>PARTICIPANTE</b> omitió la firma autógrafa por el representante legal en la opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales, de su <b>PROPUESTA</b> .	Con fundamento en el numeral <b>12. DESECHAMIENTO DE PROPUESTAS DE LOS PARTICIPANTES inciso b)</b> de las <b>BASES</b> , en correlación con lo establecido en el artículo 66 numeral 2 de la <b>LEY</b> .
3	<b>Anexo 9.</b> Manifiesto de Opinión de Cumplimiento de Obligaciones en Materia de	El <b>PARTICIPANTE</b> no presentó la constancia emitida por el IMSS de hacer público el resultado de la	Con fundamento en el numeral <b>12. DESECHAMIENTO DE</b>



METRO SOLARIS MÉXICO S.A. DE C.V.			
NUMERO	REQUISITO SOLICITADO	MOTIVO DE DESECHAMIENTO	FUNDAMENTO JURÍDICO
	<p>Seguridad Social.</p> <p><b>9.1</b> Opinión de Cumplimiento de Obligaciones en Materia de Seguridad Social emitida por el IMSS en los términos del numeral 26 de las presentes <b>BASES</b>.</p> <p><b>9.2</b> Constancia Emitida por el IMSS de hacer público el resultado de la consulta de su opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social (ACUSE).</p>	<p>consulta de su opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social.</p>	<p><b>PROPUESTAS DE LOS PARTICIPANTES inciso b)</b> de las <b>BASES</b>, en correlación con lo establecido en el artículo 66 numeral 2 de la <b>LEY</b>.</p>
<b>PARTIDA 4 VEHÍCULO HIBRIDO TIPO SEDAN</b>			
<b>PARTIDA 25 AMBULANCIA</b>			
5	<p><b>4. EQUIPO MÉDICO:</b></p> <p>a. Reanimadores tipo bolsa con válvula de no reinhalación, con vías de entrada de oxígeno, dispositivo de concentración y válvulas de liberación. en el caso del neonato con bolsa de 250 mililitros, lactante con bolsa de 500 mililitros, pediátrico con bolsa de 750 mililitros y adulto con bolsa de 1000 mililitros, además de mascarillas de tamaños 0, 1, 2, 3, 4 y 5.</p> <p>b. Camilla rígida de sistema de sujeción.</p> <p>c. Carro camilla de golpe.</p> <p>d. Esfigmomanómetro aneroide con brazaletes adulto y pediátrico.</p> <p>e. Estetoscopio biauricular.</p> <p>f. Equipo de aspiración de secreciones portátil.</p> <p>g. Equipo de cánulas oro faríngeas en los tamaños: prematuro, neonatal, infantil, pediátrica y adulto.</p> <p>h. Glucómetro.</p> <p>i. Tanque de oxígeno portátil tamaño "d" con manómetro,</p>	<p>No cumple, por lo siguiente:</p> <p>No menciona incluir desinfectante para manos en su propuesta técnica anexo 2, tal y como se solicita en el inciso r. apartado r del numeral 22 "Equipo Médico del Anexo 1 carta de Requerimientos Técnicos"</p> <p>No menciona que incluye jeringas desechables de 3,6 y 10 y 20 mililitros, agujas 20x32 o 22 x 32, jeringas con ajuga para insulina, tal y como se solicita en el inciso apartado w. del numeral 22 "Equipo Médico del Anexo 1 carta de Requerimientos Técnicos"</p> <p>No menciona que incluya el monitor desfibrilador, tal y como se solicita en el inciso o apartado xx. del numeral 22 "Equipo Médico del Anexo 1 carta de Requerimientos Técnicos"</p>	<p>Con fundamento en el numeral <b>12. DESECHAMIENTO DE PROPUESTAS DE LOS PARTICIPANTES inciso b)</b> de las <b>BASES</b>, en correlación con lo establecido en el artículo 66 numeral 2 de la <b>LEY</b>.</p>



METRO SOLARIS MÉXICO S.A. DE C.V.			
NUMERO	REQUISITO SOLICITADO	MOTIVO DE DESECHAMIENTO	FUNDAMENTO JURÍDICO
	<p>regulador de presión y flujómetro con rango entre 2 a 15 litros por minuto o mayor.</p> <p>j. Mascarilla kn 95.</p> <p>k. Tanque fijo "m" con regulador.</p> <p>l. Termómetro digital.</p> <p>m. Apósitos, gasas estériles y no estériles.</p> <p>n. Cobertores.</p> <p>o. Catéteres venosos cortos estériles, para aplicación percutánea de terapia intravenosa periférica de calibres 14, 16, 18, 20, 22 y 24.</p> <p>p. Cómodo.</p> <p>q. Contenedor rígido de color rojo para material punzocortante, bolsa roja y bolsa amarilla para RPBI.</p> <p>r. Desinfectante para manos.</p> <p>s. Desinfectante para equipos y superficies.</p> <p>t. Equipo desechable para venoclisis con normogotero y microgotero.</p> <p>u. Guantes estériles, no estériles y cubre bocas.</p> <p>v. Jabón quirúrgico.</p> <p>w. Jeringas desechables de 3, 5, 10 y 20 mililitros, agujas 20 x 32 o 22 x 32, jeringas con aguja para insulina.</p> <p>x. Ligaduras.</p> <p>y. Pato orinal.</p> <p>z. Puntas nasales para oxígeno, mascarilla con bolsa reservorio y mascarilla simple; en tamaños adulto y pediátrico</p> <p>aa. Riñón.</p> <p>bb. Sábanas paquete con 10 piezas.</p> <p>cc. Sondas de aspiración suaves;</p> <p>dd. tela Adhesiva.</p> <p>ee. Torundas secas y torundas con alcohol.</p> <p>ff. Vendas elásticas de 5, 10, 20 y 30 centímetros de ancho.</p> <p>gg. Collarines rígidos: chico,</p>		





METRO SOLARIS MÉXICO S.A. DE C.V.			
NUMERO	REQUISITO SOLICITADO	MOTIVO DE DESECHAMIENTO	FUNDAMENTO JURÍDICO
	mediano y grande. hh. Cánulas nasofaríngeas juego de 4 piezas. ii. Dispositivo para inmovilizar la cabeza. jj. Desfibrilador automático. kk. Dispositivo de estabilización pélvica. ll. Estetoscopio de pinard. mm. Equipo esterilizado para atención de parto, con por lo menos dos pinzas tipo rochester, onfalotomo; tijera tipo mayo; cinta umbilical o similar; perilla para aspiración, y campos quirúrgicos y bata quirúrgica, desechables nn. Férulas para miembros torácicos y pélvicos. oo. Oxímetro de pulso. pp. Sistema de inmovilización pediátrica. qq. Chaleco de extracción. rr. Bolsa amarilla para RPBI con 100 piezas. ss. Cánula de YANKAUER. tt. Rastrillo desechable para afeitar. uu. Sabana térmica de aluminio. vv. Sábana para quemados. ww. Elementos materiales para clasificación de lesionados (triage). xx. Monitor desfibrilador Maletín, mochila o botiquín para vía aérea y trauma.		

**Quinto. PARTICIPANTES cuyas PROPUESTAS resultaron solventes.**

En términos del artículo 69 numeral 1 fracción II de la LEY, los PARTICIPANTES INDUSTRIAS VINFA S.A. DE C.V. para las partidas 1, 2, 3, 4, 5, 6, 25 y 26, EQUIPOS RECOLECTORES S.A. DE C.V. para las partidas 8, 9 y 10, INTERNATIONAL CORPORATION DANSUTOL S.A. DE C.V. para las partidas 11, 12 y 24, INGENIERÍA METÁLICA Y MAQUINARIA MEXICANA S.A. DE C.V. para las partidas 14 y 19, GDL SUPPLIERS S.A. DE C.V. para las partidas 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 22, 23 y 26, EL PALACIO DEL RESCATISTA S.A. DE C.V. para la partida 27 y ASECA S.A. DE C.V. para las partidas 15, 16 y 21, CUMPLEN con la totalidad de los requisitos Legales Administrativos y Técnicos establecidos en el Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, por lo que se califican como SOLVENTES sus PROPUESTAS y son susceptibles de Evaluación Económica.





Con fundamento en los artículos 67 y 69 numeral 1 de la LEY, conforme al punto 9.1 de las BASES de la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LCCC-GDL-013-2025 CON CONCURRENCIA DE COMITÉ, denominada “ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS PARA DIVERSAS ÁREAS DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA”, se procede a analizar las PROPUESTAS solventes presentadas, que aseguren las mejores condiciones disponibles en cuanto a precio, calidad, financiamiento, oportunidad y demás circunstancias pertinentes.

En ese sentido, conforme a lo que establece el numeral 9.2 de las BASES de la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LCCC-GDL-013-2025 CON CONCURRENCIA DE COMITÉ, se elaboró el cuadro comparativo de los precios ofertados contra los precios de referencia obtenidos de la investigación de mercado de las PROPOSICIONES presentadas que resultaron solventes en la Evaluación Legal-Administrativa y Técnica, toda vez que, si bien es cierto que los PARTICIPANTES INDUSTRIAS VINFA S.A. DE C.V. para las partidas 1, 2, 3, 4, 5, 6, 25 y 26, EQUIPOS RECOLECTORES S.A. DE C.V. para las partidas 8, 9 y 10, INTERNATIONAL CORPORATION DANTSUTOL S.A. DE C.V. para las partidas 11, 12 y 24, INGENIERÍA METÁLICA Y MAQUINARIA MEXICANA S.A. DE C.V. para las partidas 14 y 19, GDL SUPPLIERS S.A. DE C.V. para las partidas 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 22, 23 y 26, EL PALACIO DEL RESCATISTA S.A. DE C.V. para la partida 27 y ASECA S.A. DE C.V. para las partidas 15, 16 y 21, reúnen todos los requerimientos del punto 9.1 de las BASES, éste hecho aislado, no es determinante por sí solo para fallar a su favor el otorgamiento del CONTRATO respectivo, sino que además es necesario que se acredite que los precios ofertados sean aceptables y convenientes, y que no rebasen el presupuesto autorizado para el presente PROCEDIMIENTO LICITATORIO.

RESULTADO ECONÓMICO

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	INDUSTRIAS VINFA S.A. DE C.V.		EQUIPOS RECOLECTORES S.A. DE C.V.		INTERNATIONAL CORPORATION DANTSUTOL S.A. DE C.V.		INGENIERÍA METÁLICA Y MAQUINARIA MEXICANA S.A. DE C.V.		* PUIM
		PRECIO UNITARIO ANTES DE I.V.A.	* VPIM	PRECIO UNITARIO ANTES DE I.V.A.	* VPIM	PRECIO UNITARIO ANTES DE I.V.A.	* VPIM	PRECIO UNITARIO ANTES DE I.V.A.	* VPIM	
1	MOTOCICLETA	\$37,068.97	-0.81%	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		\$37,372.39
2	CAMIONETA PICK-UP MEDIANA DOBLE CABINA	\$451,551.72	-4.45%	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		\$472,584.79
3	CAMIONETA PICK-UP GRANDE DOBLE CABINA	\$922,413.79	-6.59%	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		\$987,487.56
4	VEHÍCULO HÍBRIDO TIPO SEDAN	\$452,586.21	-4.26%	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		\$472,713.20
5	CAMIÓN CON GRÚA PLATAFORMA VEHICULAR	\$3,047,413.79	-1.80%	NO COTIZA		NO COTIZA		No es susceptible de evaluación económica		\$3,103,152.42
6	CAMIONETA CHASIS CABINA MEDIANA CON REDILAS	\$526,551.72	-4.16%	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		\$549,429.76
7	CAMIONETA CHASIS CABINA GRANDE CON REDILAS Y EQUIPAMIENTO ESPECIALIZADO	No es susceptible de evaluación económica		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		\$2,025,234.42
8	CAMIÓN DE VOLTEO DE 7 M3	No es susceptible de evaluación económica		\$2,482,400.00	12.12%	NO COTIZA		No es susceptible de evaluación económica		\$2,824,880.88
9	CAMIÓN DE VOLTEO 14M3	No es susceptible de evaluación económica		\$2,980,000.00	8.45%	NO COTIZA		NO COTIZA		\$3,255,144.81
10	CAMIÓN FORESTAL CON BRAZO TELESCÓPICO CON CANASTILLA Y CON CAJA CON SISTEMA DE VOLTEO	NO COTIZA		\$5,150,000.00	7.16%	NO COTIZA		NO COTIZA		\$5,547,020.69
11	CAMIÓN CON BRAZO ARTICULADO Y PLATAFORMA CON	NO COTIZA		NO COTIZA		\$4,640,689.66	-4.74%	NO COTIZA		\$4,871,776.68





## Adquisiciones

	PUERTAS LATERALES BAJAS							
12	CAMIÓN CON BRAZO ARTICULADO Y PLATAFORMA	NO COTIZA	NO COTIZA	\$4,520,000.00	-3.23%	NO COTIZA	\$4,671,046.46	
13	VEHÍCULO PINTA-RAYAS CON DEPÓSITO A PRESIÓN	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA		NO COTIZA	\$2,508,350.94	
14	REMOLQUE DE DOBLE EJE	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA		\$384,300.00	-30.39%	\$552,042.07
15	BARREDORA MECÁNICA COMPACTA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA		NO COTIZA	\$10,171,487.13	
16	BARREDORA MECÁNICA GRANDE	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA		NO COTIZA	\$13,419,317.07	
17	MINICARGADOR	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA		NO COTIZA	\$1,371,643.53	
18	MINICARGADOR CON BRAZO EXCAVADOR, CUCHARÓN Y BARREDORA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA		NO COTIZA	\$2,158,533.67	
19	REMOLQUE PARA MINICARGADOR	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA		\$124,300.00	-36.14%	\$194,645.97
20	RETROEXCAVADORA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA		NO COTIZA	\$2,912,471.28	
21	MAQUINA HIDROLAVADORA CON CALDERA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA		NO COTIZA	\$1,480,808.84	
22	ASTILLADORA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA		NO COTIZA	\$2,852,906.03	
23	DESTOCONADORA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA		NO COTIZA	\$906,543.04	
24	CAMIÓN CON BRAZO ARTICULADO Y CAJA CON SISTEMA DE VOLTEO	NO COTIZA	NO COTIZA	\$3,931,500.00	5.21%	NO COTIZA	\$4,147,717.30	
25	AMBULANCIA	\$1,947,413.79	-8.22%	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	\$2,121,764.27	
26	UNIDAD MÓVIL PARA ESTERILIZACIÓN DE PERROS Y GATOS	\$1,981,586.21	-3.88%	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	\$2,061,646.11	
27	MOTOBOMBA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA		NO COTIZA	\$7,802,295.23	

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	GDL SUPPLIERS S.A. DE C.V.		EL PALACIO DEL RESCATISTA S.A. DE C.V.		ASECA S.A. DE C.V.		* PUIM
		PRECIO UNITARIO ANTES DE I.V.A.	* VPIM	PRECIO UNITARIO ANTES DE I.V.A.	* VPIM	PRECIO UNITARIO ANTES DE I.V.A.	* VPIM	
1	MOTOCICLETA	\$34,043.10	-8.91%	NO COTIZA		NO COTIZA		\$37,372.39
2	CAMIONETA PICK-UP MEDIANA DOBLE CABINA	\$426,637.93	-9.72%	NO COTIZA		NO COTIZA		\$472,584.79
3	CAMIONETA PICK-UP GRANDE DOBLE CABINA	\$877,500.00	-11.14%	NO COTIZA		NO COTIZA		\$987,487.56



## Adquisiciones

4	VEHÍCULO HIBRIDO TIPO SEDAN	\$430,862.07	-8.85%	NO COTIZA	NO COTIZA	\$472,713.20	
5	CAMIÓN CON GRÚA PLATAFORMA VEHICULAR	\$2,900,000.00	-6.55%	NO COTIZA	NO COTIZA	\$3,103,152.42	
6	CAMIONETA CHASIS CABINA MEDIANA CON REDILAS	\$499,715.52	-9.05%	NO COTIZA	NO COTIZA	\$549,429.76	
7	CAMIONETA CHASIS CABINA GRANDE CON REDILAS Y EQUIPAMIENTO ESPECIALIZADO	\$1,869,913.79	-7.67%	NO COTIZA	NO COTIZA	\$2,025,234.42	
8	CAMIÓN DE VOLTEO DE 7 M3	\$2,345,517.24	-16.97%	NO COTIZA	NO COTIZA	\$2,824,880.88	
9	CAMIÓN DE VOLTEO 14M3	\$3,114,785.40	-16.97%	NO COTIZA	NO COTIZA	\$3,255,144.81	
10	CAMIÓN FORESTAL CON BRAZO TELESCÓPICO CON CANASTILLA Y CON CAJA CON SISTEMA DE VOLTEO	No es susceptible de evaluación económica		NO COTIZA	NO COTIZA	\$5,547,020.69	
11	CAMIÓN CON BRAZO ARTICULADO Y PLATAFORMA CON PUERTAS LATERALES BAJAS	No es susceptible de evaluación económica		NO COTIZA	NO COTIZA	\$4,871,776.68	
12	CAMIÓN CON BRAZO ARTICULADO Y PLATAFORMA	\$4,705,053.32	0.73%	NO COTIZA	NO COTIZA	\$4,671,046.46	
13	VEHÍCULO PINTA-RAYAS CON DEPOSITO A PRESIÓN	\$2,145,948.28	-14.45%	NO COTIZA	NO COTIZA	\$2,508,350.94	
14	REMOLQUE DE DOBLE EJE	\$495,000.00	-10.33%	NO COTIZA	NO COTIZA	\$552,042.07	
15	BARREDORA MECÁNICA COMPACTA	No es susceptible de evaluación económica		NO COTIZA	\$9,409,655.17	-7.49%	\$10,171,487.13
16	BARREDORA MECÁNICA GRANDE	No es susceptible de evaluación económica		NO COTIZA	\$12,487,534.48	-6.94%	\$13,419,317.07
17	MINICARGADOR	\$1,213,793.10	-11.51%	NO COTIZA	NO COTIZA	\$1,371,643.53	
18	MINICARGADOR CON BRAZO EXCAVADOR, CUCHARON Y BARREDORA	\$1,883,446.55	-12.74%	NO COTIZA	NO COTIZA	\$2,158,533.67	
19	REMOLQUE PARA MINICARGADOR	\$176,000.00	-9.58%	NO COTIZA	NO COTIZA	\$194,645.97	
20	RETROEXCAVADORA	\$2,550,463.79	-12.43%	NO COTIZA	NO COTIZA	\$2,912,471.28	
21	MAQUINA HIDROLAVADORA CON CALDERA	No es susceptible de evaluación económica		NO COTIZA	\$1,367,241.38	-7.67%	\$1,480,808.84
22	ASTILLADORA	\$2,640,950.00	-7.43%	NO COTIZA	NO COTIZA	\$2,852,906.03	
23	DESTOCONADORA	\$904,570.00	-0.22%	NO COTIZA	NO COTIZA	\$906,543.04	
24	CAMIÓN CON BRAZO ARTICULADO Y CAJA CON SISTEMA DE VOLTEO	No es susceptible de evaluación económica		NO COTIZA	NO COTIZA	\$4,147,717.30	
25	AMBULANCIA	No es susceptible de evaluación económica		NO COTIZA	NO COTIZA	\$2,121,764.27	
26	UNIDAD MÓVIL PARA ESTERILIZACIÓN DE PERROS Y GATOS	\$2,217,196.81	7.54%	NO COTIZA	NO COTIZA	\$2,061,646.11	
27	MOTOBOMBA	No es susceptible de evaluación económica		\$7,227,205.17	-7.37%	\$7,802,295.23	



\* VPIM – Variación Porcentual con respecto al costo de referencia resultado de la Investigación de Mercado.

\* PUIM – Precio Unitario antes de IVA del resultado de la Investigación de Mercado.

De lo anterior, se concluye que, la variación porcentual de las propuestas solventes más económicas con respecto al costo de referencia resultado de la Investigación de Mercado se encuentra dentro de los límites y parámetros establecidos en el artículo 71 de la LEY.

De acuerdo con el análisis comparativo de precios ofertados contra el presupuesto base expuesto anteriormente, se concluye que las PROPUESTAS económicas de los PARTICIPANTES INDUSTRIAS VINFA S.A. DE C.V. para las partidas 25 y 26, EQUIPOS RECOLECTORES S.A. DE C.V. para las partidas 9 y 10, INTERNATIONAL CORPORATION DANTSUTOL S.A. DE C.V. para las partidas 11, 12 y 24, INGENIERÍA METÁLICA Y MAQUINARIA MEXICANA S.A. DE C.V. para las partidas 14 y 19, GDL SUPPLIERS S.A. DE C.V. para las partidas 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 13, 17, 18, 20, 22 y 23, EL PALACIO DEL RESCATISTA S.A. DE C.V. para la partida 27 y ASECA S.A. DE C.V. para las partidas 15, 16 y 21, son las más convenientes además de cumplir con los parámetros y límites presupuestales señalados por la CONVOCANTE.

Por lo anteriormente expuesto y fundado, conforme a los artículos 23, 24 fracciones VI y VII, 30 fracciones V y VI, 49, 66, 67 fracción I y 69 fracción IV de la LEY; 5, 8, 9, fracción I inciso c, y 12 de la Ley del Procedimiento Administrativo del Estado de Jalisco; este Comité de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos Contratación de Servicios de Guadalajara, resuelve las siguientes:

PROPOSICIONES:

Primero. De conformidad con lo señalado por el artículo 67 de la LEY, se ADJUDICA el CONTRATO a la empresa INDUSTRIAS VINFA S.A. DE C.V. para las partidas 25 y 26, relacionada en la LICITACIÓN de nombre “ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS PARA DIVERSAS ÁREAS DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA”, por un monto de \$18,111,639.98 (Dieciocho millones ciento once mil seiscientos treinta y nueve pesos 98/100 M.N.) con el impuesto al valor agregado incluido, por tratarse del PARTICIPANTE cuya oferta resulta solvente, porque cumple con los requisitos de carácter legal, administrativo, con las especificaciones técnicas derivadas del Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, además de cumplir con los parámetros económicos de la LICITACIÓN y de ofrecer el precio solvente más conveniente que se señala a continuación.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
25	AMBULANCIA	7	UNIDAD	\$1,947,413.79	\$13,631,896.53
26	UNIDAD MÓVIL PARA ESTERILIZACIÓN DE PERROS Y GATOS	1	UNIDAD	\$1,981,586.21	\$1,981,586.21
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$15,613,482.74</b>
<b>IMPORTE TOTAL CON LETRA: Dieciocho millones ciento once mil seiscientos treinta y nueve pesos 98/100 M.N., con el impuesto al valor agregado incluido.</b>				<b>I.V.A.</b>	<b>\$2,498,157.24</b>
				<b>TOTAL</b>	<b>\$18,111,639.98</b>

Segundo. De conformidad con lo señalado por el artículo 67 de la LEY, se ADJUDICA el CONTRATO a la empresa EQUIPOS RECOLECTORES S.A. DE C.V. para las partidas 9 y 10, relacionada en la LICITACIÓN de nombre





“ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS PARA DIVERSAS ÁREAS DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA”, por un monto de **\$84,540,800.00 (Ochenta y cuatro millones quinientos cuarenta mil ochocientos pesos 00/100 M.N.)** con el impuesto al valor agregado incluido, por tratarse del **PARTICIPANTE** cuya oferta resulta solvente, porque cumple con los requisitos de carácter legal, administrativo, con las especificaciones técnicas derivadas del **Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos**, además de cumplir con los parámetros económicos de la **LICITACIÓN** y de ofrecer el precio solvente más conveniente que se señala a continuación.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
9	CAMIÓN DE VOLTEO 14M3	21	UNIDAD	\$2,980,000.00	\$62,580,000.00
10	CAMIÓN FORESTAL CON BRAZO TELESCÓPICO CON CANASTILLA Y CON CAJA CON SISTEMA DE VOLTEO	2	UNIDAD	\$5,150,000.00	\$10,300,000.00
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$72,880,000.00</b>
<b>IMPORTE TOTAL CON LETRA: Ochenta y cuatro millones quinientos cuarenta mil ochocientos pesos 00/100 M.N., con el impuesto al valor agregado incluido.</b>				<b>I.V.A.</b>	<b>\$11,660,800.00</b>
				<b>TOTAL</b>	<b>\$84,540,800.00</b>

**Tercero.** De conformidad con lo señalado por el artículo 67 de la **LEY**, se **ADJUDICA** el **CONTRATO** a la empresa **INTERNATIONAL CORPORATION DANSUTOL S.A. DE C.V.** para las **partidas 11, 12 y 24**, relacionada en la **LICITACIÓN** de nombre “ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS PARA DIVERSAS ÁREAS DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA”, por un monto de **\$15,186,940.01 (Quince millones ciento ochenta y seis mil novecientos cuarenta pesos 01/100 M.N.)** con el impuesto al valor agregado incluido, por tratarse del **PARTICIPANTE** cuya oferta resulta solvente, porque cumple con los requisitos de carácter legal, administrativo, con las especificaciones técnicas derivadas del **Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos**, además de cumplir con los parámetros económicos de la **LICITACIÓN** y de ofrecer el precio solvente más conveniente que se señala a continuación.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
11	CAMIÓN CON BRAZO ARTICULADO Y PLATAFORMA CON PUERTAS LATERALES BAJAS	1	UNIDAD	\$4,640,689.66	\$4,640,689.66
12	CAMIÓN CON BRAZO ARTICULADO Y PLATAFORMA	1	UNIDAD	\$4,520,000.00	\$4,520,000.00
24	CAMION CON BRAZO ARTICULADO Y CAJA CON SISTEMA DE VOLTEO	1	UNIDAD	\$3,931,500.00	\$3,931,500.00
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$13,092,189.66</b>
<b>IMPORTE TOTAL CON LETRA: Quince millones ciento ochenta y seis mil novecientos cuarenta pesos 01/100 M.N., con el impuesto al valor agregado incluido.</b>				<b>I.V.A.</b>	<b>\$2,094,750.35</b>
				<b>TOTAL</b>	<b>\$15,186,940.01</b>



**Cuarto.** De conformidad con lo señalado por el artículo 67 de la LEY, se **ADJUDICA** el **CONTRATO** a la empresa **INGENIERÍA METÁLICA Y MAQUINARIA MEXICANA S.A. DE C.V.** para las **partidas 14 y 19**, relacionada en la **LICITACIÓN** de nombre “**ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS PARA DIVERSAS ÁREAS DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA**”, por un monto de **\$878,352.00 (Ochocientos setenta y ocho mil trescientos cincuenta y dos pesos 00/100 M.N.)** con el impuesto al valor agregado incluido, por tratarse del **PARTICIPANTE** cuya oferta resulta solvente, porque cumple con los requisitos de carácter legal, administrativo, con las especificaciones técnicas derivadas del **Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos**, además de cumplir con los parámetros económicos de la **LICITACIÓN** y de ofrecer el precio solvente más conveniente que se señala a continuación.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
14	REMOLQUE DE DOBLE EJE	1	UNIDAD	\$384,300.00	\$384,300.00
19	REMOLQUE PARA MINICARGADOR	3	UNIDAD	\$124,300.00	\$372,900.00
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$757,200.00</b>
<b>IMPORTE TOTAL CON LETRA: Ochocientos setenta y ocho mil trescientos cincuenta y dos pesos 00 /100 M.N., con el impuesto al valor agregado incluido.</b>				<b>I.V.A.</b>	<b>\$121,152.00</b>
				<b>TOTAL</b>	<b>\$878,352.00</b>

**Quinto.** De conformidad con lo señalado por el artículo 67 de la LEY, se **ADJUDICA** el **CONTRATO** a la empresa **GDL SUPPLIERS S.A. DE C.V.** para las **partidas de la 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 13, 17, 18, 20, 22 y 23**, relacionada en la **LICITACIÓN** de nombre “**ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS PARA DIVERSAS ÁREAS DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA**”, por un monto de **\$132,969,895.78 (Ciento treinta y dos millones novecientos sesenta y nueve mil ochocientos noventa y cinco pesos 78/100 M.N.)** con el impuesto al valor agregado incluido, por tratarse del **PARTICIPANTE** cuya oferta resulta solvente, porque cumple con los requisitos de carácter legal, administrativo, con las especificaciones técnicas derivadas del **Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos**, además de cumplir con los parámetros económicos de la **LICITACIÓN** y de ofrecer el precio solvente más conveniente que se señala a continuación.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	MOTOCICLETA	1	UNIDAD	\$34,043.10	\$34,043.10
2	CAMIONETA PICK-UP MEDIANA DOBLE CABINA	3	UNIDAD	\$426,637.93	\$1,279,913.79
3	CAMIONETA PICK-UP GRANDE DOBLE CABINA	7	UNIDAD	\$877,500.00	\$6,142,500.00
4	VEHÍCULO HÍBRIDO TIPO SEDAN	54	UNIDAD	\$430,862.07	\$23,266,551.78
5	CAMIÓN CON GRÚA PLATAFORMA VEHICULAR	1	UNIDAD	\$2,900,000.00	\$2,900,000.00
6	CAMIONETA CHASIS CABINA MEDIANA CON REDILAS	58	UNIDAD	\$499,715.52	\$28,983,500.16



Adquisiciones

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
7	CAMIONETA CHASIS CABINA GRANDE CON REDILAS Y EQUIPAMIENTO ESPECIALIZADO	11	UNIDAD	\$1,869,913.79	\$20,569,051.69
8	CAMIÓN DE VOLTEO DE 7 M3	4	UNIDAD	\$2,345,517.24	\$9,382,068.96
13	VEHÍCULO PINTA-RAYAS CON DEPÓSITO A PRESIÓN	1	UNIDAD	\$2,145,948.28	\$2,145,948.28
17	MINICARGADOR	4	UNIDAD	\$1,213,793.10	\$4,855,172.40
18	MINICARGADOR CON BRAZO EXCAVADOR, CUCHARON Y BARREDORA	1	UNIDAD	\$1,883,446.55	\$1,883,446.55
20	RETROEXCAVADORA	1	UNIDAD	\$2,550,463.79	\$2,550,463.79
22	ASTILLADORA	3	UNIDAD	\$2,640,950.00	\$7,922,850.00
23	DESTOCONADORA	3	UNIDAD	\$904,570.00	\$2,713,710.00
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$114,629,220.50</b>
<b>IMPORTE TOTAL CON LETRA: Ciento treinta y dos millones novecientos sesenta y nueve mil ochocientos noventa y cinco pesos 78/100 M.N., con el impuesto al valor agregado incluido.</b>				<b>I.V.A.</b>	<b>\$18,340,675.28</b>
				<b>TOTAL</b>	<b>\$132,969,895.78</b>

**Sexto.** De conformidad con lo señalado por el artículo 67 de la LEY, se **ADJUDICA** el **CONTRATO** a la empresa **EL PALACIO DEL RESCATISTA S.A. DE C.V.** para la **partida 27**, relacionada en la **LICITACIÓN** de nombre **“ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS PARA DIVERSAS ÁREAS DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA”**, por un monto de **\$16,767,115.99** (**Dieciséis millones setecientos sesenta y siete mil ciento quince pesos 99/100 M.N.**) con el impuesto al valor agregado incluido, por tratarse del **PARTICIPANTE** cuya oferta resulta solvente, porque cumple con los requisitos de carácter legal, administrativo, con las especificaciones técnicas derivadas del **Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos**, además de cumplir con los parámetros económicos de la **LICITACIÓN** y de ofrecer el precio solvente más conveniente que se señala a continuación.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
27	MOTOBOMBA	2	UNIDAD	\$7,227,205.17	\$14,454,410.34
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$14,454,410.34</b>
<b>IMPORTE TOTAL CON LETRA: Dieciséis millones setecientos sesenta y siete mil ciento quince pesos 99/100 M.N., con el impuesto al valor agregado incluido.</b>				<b>I.V.A.</b>	<b>\$2,312,705.65</b>
				<b>TOTAL</b>	<b>\$16,767,115.99</b>



**Séptimo.** De conformidad con lo señalado por el artículo 67 de la **LEY**, se **ADJUDICA** el **CONTRATO** a la empresa **ASECA S.A. DE C.V.** para las **partidas 15, 16 y 21**, relacionada en la **LICITACIÓN** de nombre “**ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS PARA DIVERSAS ÁREAS DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA**”, por un monto de **\$76,787,359.99** (**Setenta y seis millones setecientos ochenta y siete mil trescientos cincuenta y nueve pesos 99/100 M.N.**) con el impuesto al valor agregado incluido, por tratarse del **PARTICIPANTE** cuya oferta resulta solvente, porque cumple con los requisitos de carácter legal, administrativo, con las especificaciones técnicas derivadas del **Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos**, además de cumplir con los parámetros económicos de la **LICITACIÓN** y de ofrecer el precio solvente más conveniente que se señala a continuación.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
15	BARREDORA MECÁNICA COMPACTA	1	UNIDAD	\$9,409,655.17	\$9,409,655.17
16	BARREDORA MECÁNICA GRANDE	4	UNIDAD	\$12,487,534.48	\$49,950,137.92
21	MAQUINA HIDROLAVADORA CON CALDERA	5	UNIDAD	\$1,367,241.38	\$6,836,206.90
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$66,195,999.99</b>
<b>IMPORTE TOTAL CON LETRA: Setenta y seis millones setecientos ochenta y siete mil trescientos cincuenta y nueve pesos 99/100 M.N., con el impuesto al valor agregado incluido.</b>				<b>I.V.A.</b>	<b>\$10,591,360.00</b>
				<b>TOTAL</b>	<b>\$76,787,359.99</b>

**Octavo.** En cumplimiento al punto 18 de las **BASES** de la **LICITACIÓN** y al artículo 69 numeral 5 de la **LEY**, 19, fracción I de la **LEY** del Procedimiento Administrativo del Estado de Jalisco, se establece que las **INDUSTRIAS VINFA S.A. DE C.V., EQUIPOS RECOLECTORES S.A. DE C.V., INTERNATIONAL CORPORATION DANSUTOL S.A. DE C.V., INGENIERÍA METÁLICA Y MAQUINARIA MEXICANA S.A. DE C.V., GDL SUPPLIERS S.A. DE C.V., EL PALACIO DEL RESCATISTA S.A. DE C.V. y ASECA S.A. DE C.V.**, tendrán que comparecer ante la Dirección de lo Jurídico Consultivo del Municipio de Guadalajara para la firma del **CONTRATO**, dentro de los veinte días hábiles posteriores a la entrega de la garantía.

Así mismo, será requisito indispensable que las empresas **INDUSTRIAS VINFA S.A. DE C.V., EQUIPOS RECOLECTORES S.A. DE C.V., INTERNATIONAL CORPORATION DANSUTOL S.A. DE C.V., GDL SUPPLIERS S.A. DE C.V., EL PALACIO DEL RESCATISTA S.A. DE C.V. y ASECA S.A. DE C.V.**, acrediten su registro, vigencia y actualización ante el Registro de Padrón de Proveedores del Gobierno del Municipio de Guadalajara.

**Noveno.** Apercíbase a las empresas **INDUSTRIAS VINFA S.A. DE C.V., EQUIPOS RECOLECTORES S.A. DE C.V., INTERNATIONAL CORPORATION DANSUTOL S.A. DE C.V., INGENIERÍA METÁLICA Y MAQUINARIA MEXICANA S.A. DE C.V., GDL SUPPLIERS S.A. DE C.V., EL PALACIO DEL RESCATISTA S.A. DE C.V. y ASECA S.A. DE C.V.**, que en caso de incumplimiento del **CONTRATO** que se celebre a su favor, se harán efectivas las sanciones establecidas en el punto 22 de las **BASES** de la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LCCC-GDL-013-2025 CON CONCURRENCIA DE COMITÉ**, así como las previstas por la **LEY**.

**Decimo.** El **CONTRATO** a celebrarse con el **PROVEEDOR** tendrá una vigencia a partir del día hábil siguiente a la emisión y notificación de fallo y hasta el **31 de diciembre de 2025**, conforme a los plazos establecidos en las presentes **BASES**, sus anexos y la **PROPUESTA** del **PROVEEDOR**, de conformidad al Artículo 76 numeral 2 de la **LEY**, sin perjuicio del tiempo de entrega establecido en la **CONVOCATORIA**, en el acta de junta de aclaraciones de la **LICITACIÓN** o en la **PROPUESTA** presentada por el **PROVEEDOR**.



**Décimo primero.** Notifíquese la presente **RESOLUCIÓN** a los **PARTICIPANTES** en los términos establecidos en las **BASES** que rigen al presente proceso de **LICITACIÓN** de conformidad con el Artículo 69 numeral 4 de la **LEY**.

**Décimo segundo.** Notifíquese a las empresas **INDUSTRIAS VINFA S.A. DE C.V., EQUIPOS RECOLECTORES S.A. DE C.V., INTERNATIONAL CORPORATION DANSUTOL S.A. DE C.V., INGENIERÍA METÁLICA Y MAQUINARIA MEXICANA S.A. DE C.V., GDL SUPPLIERS S.A. DE C.V., EL PALACIO DEL RESCATISTA S.A. DE C.V. y ASECA S.A. DE C.V.**, que la entrega de la garantía será dentro de los 05 días hábiles posteriores a la emisión y publicación del **FALLO**, de conformidad con lo señalado en el punto 21 de las **BASES** de la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LCCC-GDL-013-2025 CON CONCURRENCIA DE COMITÉ**.

**Décimo tercero.** Las empresas **INDUSTRIAS VINFA S.A. DE C.V., EQUIPOS RECOLECTORES S.A. DE C.V., INTERNATIONAL CORPORATION DANSUTOL S.A. DE C.V., INGENIERÍA METÁLICA Y MAQUINARIA MEXICANA S.A. DE C.V., GDL SUPPLIERS S.A. DE C.V., EL PALACIO DEL RESCATISTA S.A. DE C.V. y ASECA S.A. DE C.V.**, manifestaron que **NO ES SU VOLUNTAD** realizar la aportación cinco al millar, para ser aportado al Fondo Impulso Jalisco con el propósito de promover y procurar la reactivación económica en el Estado, lo anterior señalado en los artículos 143, 145, 148 y 149 de la **LEY**.

De acuerdo con lo anterior, publíquese la presente **RESOLUCIÓN** en el Portal de <https://transparencia.guadalajara.gob.mx/licitaciones2025> protegiendo en todo momento la información pública, confidencial y/o reservada conforme a lo establecido en la Ley de la Materia.

Con fundamento en lo establecido en el artículo 69 fracción VI de la **LEY**, se hace constar el nombre y cargo de los servidores públicos responsables de las evaluaciones realizadas:

- La Evaluación Legal-Administrativa y Económica, fueron realizadas por los servidores públicos Mtra. Martha Velázquez Ortega Directora de Adquisiciones y como persona designada del proceso en la Unidad Centralizada de Compras el C. Luis Francisco López González, ambos del Municipio de Guadalajara.
- El Dictamen de Evaluación Técnica, fue Emitido por los servidores públicos Lic. Juan Luis Valdez Lozano Jefe de Combustibles, L.c.p. Ana Belén González Gómez Jefa de la Unidad de Recursos Materias, Mtra. María Guadalupe Alonso López Directora de Administración, Altayra Monserrat Mena Torres Enlace Administrativo de la Coordinación General de Servicios Municipales, Dr. José de Jesús Méndez de Lira Director de Servicios Médicos Municipales, Dr. Carlos Armando Ruiz Esparza Macías Subdirector de Atención de Urgencias Médicas de los Servicios Médicos Municipales, Cmte. Jeeny de la Torre Ruelas Coordinadora Municipal de Gestión Integral de Riesgos, Protección Civil y Bomberos, Lic. Aliuska Cardona Jarrosay Enlace Administrativo de la Coordinación Municipal de Gestión Integral de Riesgos, Protección Civil y Bomberos, MVZ Guillermo Adalberto Korkowski Sivilla Encargado de Despacho de la Dirección de Bienestar Animal, C. Marco Antonio Iglesias Moreno Enlace Administrativo de la Dirección Bienestar Animal, Ing. Paulina Cervantes Flores Directora de Medio Ambiente, Lic. Irma Yesenia Ortega González Enlace Administrativo de la Dirección de Medio Ambiente, todos del Gobierno del Municipio de Guadalajara.

Después de dar lectura a la presente Acta, se dio por terminado este acto, siendo las **09:39 horas**, del día **04 de abril del 2025**.

**Cumplase.** Así lo resolvió el **COMITÉ**, con la presencia de sus integrantes, que firman al calce y al margen de esta **RESOLUCIÓN** con base en los Dictámenes Legal, Económico, Técnico y de Evaluación de Puntos y Porcentajes, efectuados por el Área Requiriente y la Unidad Centralizada de Compras, en lo que corresponde.

Lo anterior, para los efectos legales y administrativos a que haya lugar. **CONSTE.**



## Adquisiciones

NOMBRE	PROCEDENCIA	CARGO	FIRMA	ANTEFIRMA
Mtro. Abraham Yasir Maciel Montoya	Presidente Suplente del Comité de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de Guadalajara	Presidente con Voz y Voto		
Lic. Anna Karen Pérez Cuevas	Secretaria Técnica Suplente del Comité de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de Guadalajara	Secretaría Técnica Suplente con Voz		
Lic. Katia Gabriela Zúñiga Salcedo	Representante Suplente de la Coordinación de Administración e Innovación del Gobierno del Municipio de Guadalajara	Vocal con Voz y Voto		
Lic. Juan Francisco Castellanos Horta	Representante Suplente de la Tesorería Municipal	Vocal con Voz y Voto		
Mtra. Itza Olanta Ramos Martínez	Representante Suplente de la Coordinación General de Desarrollo Económico del Gobierno del Municipio de Guadalajara	Vocal con Voz y Voto		
Lic. Alexia Libertad Flores Barrera	Representante Suplente de la Consejería Jurídica del Gobierno del Municipio de Guadalajara	Vocal con Voz y Voto		



## Adquisiciones

NOMBRE	PROCEDENCIA	CARGO	FIRMA	ANTEFIRMA
Lic. Luis Galindo Cruz	Representante Suplente del Consejo de Cámaras Industriales de Jalisco	Vocal con Voz y Voto		
Ing. Omar Palafox Sáenz	Representante Suplente del Consejo de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial de Jalisco A.C. Representante Acreditado por el Consejo Nacional Agropecuario	Vocal con Voz y Voto		
Lic. Silvia Jacqueline Martín del Campo Partida	Representante Suplente del Consejo Mexicano de Comercio Exterior de Occidente A.C.	Vocal con Voz y Voto		
Lic. Octavio Zúñiga Garibay	Representante Suplente de la Cámara Nacional de Comercio, Servicios y Turismo de Guadalajara	Vocal con Voz y Voto		
Abogado Víctor Alejandro Domínguez Díaz	Titular del Área de Enlace Jurídico y Transparencia de la Dirección de Adquisiciones del Gobierno del Municipio de Guadalajara	Invitado permanente con voz		
Abogada Alejandra Guadalupe Hernández Santillán	Titular de la Contraloría Ciudadana del Municipio de Guadalajara	Invitada Permanente con voz		



## Adquisiciones

NOMBRE	PROCEDENCIA	CARGO	FIRMA	ANTEFIRMA
Ing. Luis Rubén Camberos Othón	Testigo Social Honorífico en el Comité de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de Guadalajara	Testigo Social (con voz)		

AVISO DE PRIVACIDAD CORTO PARA EL TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES RECABADOS POR EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA Y EL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ENAJENACIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE GUADALAJARA, de conformidad con lo señalado en el artículo 22 de la Ley de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados del Estado de Jalisco y sus Municipios, por medio del cual se le da a conocer la existencia y características principales del tratamiento al que será sometido los datos personales en posesión de estos responsables. Los datos personales que se recaban serán utilizados única y exclusivamente para conocer la identidad de la persona que comparece a los procesos de Adquisición respectivos y para contar con datos específicos de localización para la formalización de las adquisiciones que se realizan.

Pudiendo consultar el Aviso de Privacidad Integral del Gobierno Municipal de Guadalajara, en la siguiente liga: <https://transparencia.guadalajara.gob.mx/avisosprivacidad>.

----- Fin del Acta. -----

