

MUNICIPIO DE GUADALAJARA

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

BASES

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL LCCC-GDL-073-2025 CON CONCURRENCIA DE COMITÉ

"ADQUISICIÓN DE EQUIPO INFORMÁTICO, AUDIOVISUAL Y DE TELECOMUNICACIONES PARA EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA"







De conformidad con lo previsto por el artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 229 del Código del **Municipio de Guadalajara**, artículos 1° numeral 2, artículos 2, 3, 23, 24, 35 numeral 1 fracción I, 47, 52, 55 fracción II, 59, 83 y demás relativos de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios y los artículos 5, 13, 25, numeral 1, fracción I, 43 fracción II y demás relativos del Reglamento de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos y Contrataciones para el Municipio de Guadalajara, la **Dirección de Adquisiciones del Municipio de Guadalajara**, con domicilio en Nicolás Regules número 63 planta alta del Mercado de Mexicaltzingo, Barrio de Mexicaltzingo, C.P. 44100, en la Ciudad de Guadalajara, Jalisco, México; **CONVOCA** a las personas físicas y/o jurídicas interesadas en participar en el **PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN** mediante la **LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL LCCC-GDL-073-2025 CON CONCURRENCIA DE COMITÉ**, denominada "**ADQUISICIÓN DE EQUIPO INFORMÁTICO**, **AUDIOVISUAL Y DE TELECOMUNICACIONES PARA EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA.**", el cual cuenta con suficiencia presupuestal y se llevará a cabo con recursos de **RECURSOS FISCALES**, de las Partidas Objeto del Gasto 2941,5151, 5651,4431,2111,3141,del Ejercicio Presupuestal **2025**. El proceso se llevará de conformidad con lo establecido en las siguientes:

B A S E S

Para los fines de estas BASES, se entenderá por:

| AL TEDA GIÓNI DE | | | |
|---|--|--|--|
| ALTERACIÓN DE DOCUMENTO | Acción de modificar o alterar el contenido primigenio de un documento. | | |
| APORTACIÓN CINCO AL MILLAR | Retención del monto total de los contratos de bienes o servicios antes de I.V.A., que será aportado al Fondo Impulso Jalisco, equivalente al 0.5 punto cinco por ciento del valor asignado, previa declaración de voluntad suscrita por el aportante. | | |
| ÁREA REQUIRENTE | Dirección de Innovación Gubernamental (Troncales y Asimétricos) Tesorería Municipal (Dirección de Catastro) (Escáner) Dirección de Adquisiciones (Escáner, memoria RAM y discos de estado Sólido) Unidades Funcionales de Gestión Plena (bafle) Apoyo a la Niñez (Cañón Proyector) Tianguis y Comercio en Espacios Abiertos (Dron). | | |
| ÁREA DE DESARROLLO DE PROVEEDORES | Desarrollo de Proveedores de la Dirección de Adquisiciones | | |
| UNIDAD RESPONSABLE | Área técnica responsable del Anexo Técnico, respuestas de carácter técnico en la Junta de Aclaraciones, la emisión del Dictamen Técnico, recepción de los bienes y seguimiento del contrato. | | |
| BASES | Requisitos y condiciones de participación en que se desarrollará el procedimiento de adquisición o enajenación. | | |
| COMITÉ | Comité de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de Guadalajara. | | |
| COMPRADOR Y/O COTIZADOR / RESPONSABLE DEL PROCEDIMIENTO | Servidor público adscrito a la Dirección de Adquisiciones, responsable del desarrollo del Procedimiento de Contratación . | | |
| CONTRATACIONES | La divulgación y uso de información abierta, accesible y oportuna sobre contrataciones del | | |
| ABIERTAS | gobierno municipal, para lograr que los ciudadanos y las empresas puedan participar. | | |
| CONTRALORÍA | Contraloría Ciudadana ubicada en Unidad Administrativa Reforma, con domicilio en Avenida 5 | | |
| CIUDADANA | de Febrero Número 249, Colonia Las Conchas, Guadalajara; Jalisco. | | |
| CONTRATO | Instrumento jurídico mediante el cual las partes se comprometen recíprocamente a respetar y cumplir la voluntad expresa de las mismas. | | |
| CONVOCANTE | El Ente Público que, a través del ÁREA REQUIRENTE y la Unidad Centralizada de Compras, | | |







| | tramita los procedimientos de adquisición, enajenación y arrendamiento de bienes, así como contratación de servicios en los términos de la Ley de Compras Gubernamentales, | | |
|---|---|--|--|
| | Enajenaciones y Adquisición de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios. | | |
| CONVOCATORIA | Es el llamado a los interesados a participar en determinado procedimiento de adquisición, enajenación y arrendamiento de bienes, así como contratación de servicios. | | |
| DESECHAMIENTO | Acto mediante el cual el COMITÉ y/o el ÁREA REQUIRENTE y/o la Unidad Centralizada de Compras determinan que una Propuesta no es susceptible de ser adjudicada en virtud de no cumplir con los requerimientos de carácter legal-administrativo, técnicos y económicos de la CONVOCATORIA. | | |
| Análisis elaborado por el ÁREA REQUIRENTE o TÉCNICA , mediante el cual se lleva la evaluación de los aspectos técnicos y demás características de los bienes/ se ofertados por los Participantes , plasmados en la propuesta técnica. | | | |
| DIRECCIÓN | Dirección de Adquisiciones del Municipio de Guadalajara. | | |
| DOMICILIO | Nicolás Regules Número 63 planta alta del Mercado de Mexicaltzingo, Barrio de Mexicaltzingo, C.P. 44100, en la Ciudad de Guadalajara, Jalisco, México. | | |
| EMPRESA PRO- | Aquella que adopte políticas de integridad empresarial y esté debidamente registrada, ante las | | |
| INTEGRIDAD | autoridades correspondientes. | | |
| FALLO o RESOLUCIÓN | Documento Administrativo en el que participa el COMITÉ mediante el cual, una vez realizados los análisis correspondientes respecto de las propuestas presentadas, se establece el o los Participantes adjudicados de cada procedimiento. | | |
| FIRMA AUTÓGRAFA | Aquella estampada de puño y letra por parte del Participante , su Apoderado o Representante Legal. | | |
| FONDO | Fondo Impulso Jalisco (FIMJA). | | |
| GRUPO/PAQUETE | Conjunto formado por dos o más consecutivos/progresivos en el Procedimiento de Compra . | | |
| INTERPÓSITA PERSONA | Aquella que actúe en nombre propio, pero en interés de otra u otras personas que se encuentren impedidas o inhabilitadas para participar en procedimientos de contratación regulados en la presente Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Adquisición de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios. | | |
| IMSS | Instituto Mexicano del Seguro Social. | | |
| INFONAVIT | Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores. | | |
| I.V.A. | Impuesto al Valor Agregado. | | |
| LEY | Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Adquisición de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios. | | |
| PARTIDA/RENGLÓN/ CONSECUTIVO | Cada uno de los elementos que integra(n) el/los bienes y/o servicios a adquirir. | | |
| PARTICIPANTE o LICITANTE | Persona Física o Jurídica que se registra y participa en cualquiera de las etapas del procedimiento. | | |
| PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN | LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL LCCC-GDL-073-2025 CON CONCURRENCIA DE COMITÉ PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO INFORMÁTICO, AUDIOVISUAL Y DE TELECOMUNICACIONES PARA EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA. | | |
| PROPUESTA o PROPOSICIÓN | La propuesta técnica y económica que presente el PARTICIPANTE. | | |
| PROPOSICIÓN | La propuesta técnica y económica que presente el PARTICIPANTE. | | |
| | | | |







| PROVEEDOR o CONTRATISTA | PARTICIPANTE adjudicado en el PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN. |
|--|--|
| REGLAMENTO | Reglamento de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos y Contrataciones para el Municipio de Guadalajara. |
| REQUISITOS DE ADJUDICACIÓN | Se refiere a los requerimientos de carácter legal-administrativo, requisitos técnicos y económicos que el PARTICIPANTE debe de cumplir con la finalidad que la CONVOCANTE determine emitir el FALLO a su favor. |
| REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN | Son aquellos requisitos legales y administrativos que el PARTICIPANTE debe de cumplir con la finalidad de que sea analizada su PROPUESTA o PROPOSICIÓN . |
| SAC | Sistema de Armonización Contable. |
| SAT | Servicio de Administración Tributaria. |
| SOBRE | Se refiere al sobre, caja o paquete, en su caso, cerrado de manera que no se pueda modificar su contenido y que contiene la PROPUESTA o PROPOSICIÓN técnica y económica del PARTICIPANTE . |
| UNIDAD CENTRALIZADA DE COMPRAS | Unidad administrativa responsable de las adquisiciones, enajenaciones y arrendamiento de bienes, así como la contratación de servicios del Ente Público, que para el caso será la DIRECCIÓN . |
| VENTANILLA | Ventanilla ubicada en la DIRECCIÓN , en donde los PROVEEDORES podrán entregar y recibir documentos, solicitar informes o realizar trámites relacionados con el PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN . |
| ANEXO 1. CARTA DE REQUERIMIENTOS TÉCNICOS / ANEXO TÉCNICO | Es el documento o escrito que contiene todas y cada una de las características, descripciones, especificaciones, cantidades, requisitos y demás condiciones de los bienes y/o servicios solicitados. |

CALENDARIO DE ACTIVIDADES (ACTOS)

| АСТО | PERÍODO O DÍA | HORA | LUGAR |
|----------------------------------|------------------------|-----------------------|--|
| Aprobación de CONVOCATORIA / | 19 de septiembre | A partir de las 10:05 | Presidencia del Municipio de Guadalajara, con domicilio en Av. |
| BASES | del 2025 | horas | Hidalgo Número 400, Colonia Centro, Guadalajara, Jalisco. |
| Publicación de | 19 de | A partir de | https://transparancia.guadalajara.gab.my/ligitagianag2025 |
| CONVOCATORIA / | septiembre | las 12:00 | https://transparencia.guadalajara.gob.mx/licitaciones2025 |
| BASES | del 2025 | horas | |
| | | | A través del correo electrónico: |
| Recepción de | 22 de | Hasta las | martha.velazquez@guadalajara.gob.mxx y/o en la DIRECCIÓN |
| preguntas | septiembre | 14:00 | con domicilio en Nicolás Regules número 63, planta alta del |
| preguntas | del 2025 | horas | Mercado de Mexicaltzingo, Barrio de Mexicaltzingo, C.P. 44100, |
| | | | en la Ciudad de Guadalajara, Jalisco. |
| Registro para el | 25 de | De las | Sala de Juntas de la DIRECCIÓN con domicilio en Nicolás |
| Acto de la Junta de Aclaraciones | | 13:30 a las | Regules Número 63, planta alta del Mercado de Mexicaltzingo, |
| | septiembre del 2025 | 13:59 | Barrio de Mexicaltzingo, C.P. 44100, en la Ciudad de |
| Aciaraciones | uei 2025 | horas | Guadalajara, Jalisco. |







| Acto de Junta de Aclaraciones | 25 de septiembre del 2025 | A partir de las 14:00 horas | Sala de Juntas de la DIRECCIÓN con domicilio en Nicolás Regules número 63, planta alta del Mercado de Mexicaltzingo, Barrio de Mexicaltzingo, C.P. 44100, en la Ciudad de Guadalajara, Jalisco. | | | |
|---|---------------------------------|-----------------------------------|---|--|--|--|
| Registro para la | 03 de | De las 09:00 | Sala de Juntas del Consejo de Colaboración del Municipio de | | | |
| Presentación de | octubre del | a las 09:29 | Guadalajara, con domicilio en Av. Hidalgo número 400, Colonia Centro, Guadalajara, Jalisco. | | | |
| Propuestas. | 2025 | horas | | | | |
| Presentación y Apertura de Propuestas. | 03 de septiembre del 2025 | A partir de las 10:10 horas | Presidencia del Municipio de Guadalajara, con domicilio en Av. Hidalgo Número 400, Colonia Centro, Guadalajara, Jalisco. | | | |
| FALLO o RESOLUCIÓN de la CONVOCATORIA. | 10 de octubre del 2025 | A partir de las 09:50 horas | https://transparencia.guadalajara.gob.mx/licitaciones2025 y/o correo electrónico y/o Presidencia del Municipio de Guadalajara, con domicilio en Av. Hidalgo Número 400, Colonia Centro, Guadalajara, Jalisco. | | | |

1. ESPECIFICACIONES.

El objeto del presente PROCEDIMIENTO es llevar a cabo la "LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO INFORMÁTICO, AUDIOVISUAL Y DE TELECOMUNICACIONES PARA EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA." conforme a las características señaladas en el Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, de las presentes BASES; dichas especificaciones y características técnicas se consideran mínimas y con la óptima calidad, por lo que los PARTICIPANTES podrán proponer bienes/servicios con especificaciones y características superiores, si así lo consideran conveniente. Las PROPUESTAS deberán ser entregadas de manera PRESENCIAL de acuerdo con el CALENDARIO DE ACTIVIDADES en el DOMICILIO citado en la CONVOCATORIA.

1.1. A fin de dar cumplimiento a la Norma Mexicana para la Igualdad Laboral entre Mujeres y Hombres (NMX-R-025-SCFI-2015), en todos los casos en la presente **CONVOCATORIA** a la **LICITACIÓN** donde se utilice un lenguaje que pudiera interpretarse como excluyente al género femenino, invariablemente deberá interpretarse y entenderse como incluyente e igual tanto para hombres como para mujeres.

1.2. ÁREA REQUIRENTE

El procedimiento de adquisición objeto de la presente Convocatoria fue solicitado por las siguientes ÁREAS REQUIRENTES.

- Partida 1. Dirección de Innovación Gubernamental Troncales y Asimétricos.
- Partida 2. Tesorería Municipal, a través de la Dirección de Catastro Escáner.
- Partida 3. Dirección de Adquisiciones Escáner, Memoria RAM y Discos de Estado Sólido.
- Partida 4. Unidades Funcionales de Gestión Plena Bafle.
- Partida 5. Dirección de Apoyo a la Niñez Cañón Proyector.
- Partida 6. Dirección de Tianguis y Comercio en Espacios Abiertos Dron.

La Dirección de Innovación Gubernamental, quien fungirá como ÁREA TÉCNICA. De conformidad con el Artículo 130 del Código de Gobierno del Municipio de Guadalajara, la Dirección de Innovación Gubernamental es el área competente para determinar la viabilidad técnica y operativa de los requerimientos.

En el marco del presente procedimiento de adquisición, esta Dirección será la responsable de la validación técnica de las características de los bienes y de la evaluación de las propuestas técnicas presentadas para las partidas 1, 2, 3, 5 y 6.







1.3. Descripción genérica de los bienes/ servicios

Los bienes/servicios objeto de la presente contratación se encuentran detallados en el Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, mismos que deberán considerarse como requisitos mínimos. Los **PARTICIPANTES** podrán ofrecer características, alcances o condiciones superiores a las establecidas, siempre que confirmen y cumplan con lo expresamente solicitado en estas **BASES**.

De manera genérica, los bienes/servicios se detallan en la siguiente tabla:

| | DIRECCIÓN DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL | | | | | |
|---------|---------------------------------------|-------------|------------------------|----------|--|--|
| PARTIDA | CONSECUTIVOS | DESCRIPCIÓN | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | | |
| 1 | 1 | TRONCALES | SER | 1 | | |
| 1 | 2 | ASIMÉTRICOS | SERV | 1 | | |

| | TESORERIA/ DIRECCIÓN DE CATASTRO | | | | |
|---------|----------------------------------|-------------|------------------------|----------|--|
| PARTIDA | CONSECUTIVOS | DESCRIPCIÓN | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | |
| 2 | 3 | ESCÁNER | EQUIPO | 1 | |

| | DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES | | | | | | |
|---------|----------------------------|------------------------|------------------------|----------|--|--|--|
| PARTIDA | CONSECUTIVOS | DESCRIPCIÓN | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | | | |
| | 4 | ESCÁNER | EQUIPO | 1 | | | |
| 3 | 5 | MEMORIA RAM | PIEZA | 42 | | | |
| | 6 | DISCO DE ESTADO SÓLIDO | PIEZA | 42 | | | |

| | DIRECCIÓN DE UNIDADES FUNCIONALES DE GESTIÓN PLENA | | | | | |
|---------|--|--------------------------------|------------------------|----------|--|--|
| PARTIDA | CONSECUTIVOS | DESCRIPCIÓN | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | | |
| 4 | 7 | BAFFLE BLUETOOH DE 15 PULGADAS | EQUIPO | 3 | | |







| | DIRECCIÓN DE APOYO A LA NIÑEZ | | | | | |
|---------|-------------------------------|-----------------|------------------------|----------|--|--|
| PARTIDA | CONSECUTIVOS | DESCRIPCIÓN | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | | |
| 5 | 8 | CAÑON PROYECTOR | EQUIPO | 295 | | |

| | DIRECCIÓN DE TIANGUIS Y COMERCIO EN ESPACIOS ABIERTOS | | | | | |
|---------|---|------|------------------------|----------|--|--|
| PARTIDA | CONSECUTIVOS | DRON | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | | |
| 6 | 9 | DRON | EQUIPO | 2 | | |

Las características de los bienes y servicios objeto de esta licitación se describen en el anexo 1 carta de requerimientos técnicos.

1.4. Carácter de la LICITACIÓN (art. 55 fracción I de la LEY)

La presente **LICITACIÓN** tiene el carácter de **Local**, por lo que únicamente podrán participar aquellos **PROVEEDORE**S que cuenten con <u>domicilio fiscal</u> dentro del territorio del <u>Estado de Jalisco</u>, debidamente acreditado mediante constancia de situación fiscal.

1.5. Objeto y alcance de la LICITACIÓN

La presente licitación pública tiene por objeto la **adquisición de bienes informáticos, audiovisuales, de telecomunicaciones y de apoyo operativo**, destinados a fortalecer la infraestructura tecnológica y administrativa de diversas áreas del Gobierno Municipal de Guadalajara.

El alcance El alcance del presente procedimiento comprende:

La Adquisición, suministro y entrega de los bienes señalados en las partidas correspondientes, en estricto cumplimiento con las especificaciones técnicas y condiciones establecidas en la convocatoria y sus anexos.

1.6. Idioma en que se presentaran las PROPOSICIONES

Las PROPOSICIONES, así como toda la documentación que las integre, deberán presentarse en idioma español.

No obstante, en el caso de anexos técnicos, manuales, folletos, catálogos o literatura especializada que resulten indispensables para la adecuada evaluación de la **PROPUESTA** y que, por su naturaleza, se encuentren redactados en otro idioma, éstos podrán presentarse en su versión original en inglés, debiendo acompañarse, en todo caso, de una traducción simple al español, elaborada bajo la estricta responsabilidad del **PARTICIPANTE**.







Para efectos de interpretación y evaluación, en caso de discrepancia entre el documento en idioma extranjero y su traducción al español, prevalecerá siempre la versión en español.

La omisión de la traducción al español de los documentos presentados en otro idioma será considerada causa suficiente para el desechamiento de la **PROPOSICIÓN**.

1.7. Tipo y modalidad del CONTRATO

El contrato será cerrado a precio fijo.

1.8. Vigencia de precios.

Las **PROPOSICIONES** presentada por los **PARTICIPANTES**, será bajo la condición de **precios fijos** hasta la total entrega de los bienes. Al presentar sus **PROPUESTAS** en la presente **LICITACIÓN**, los **PARTICIPANTES** dan por aceptada esta condición.

1.9 Impuestos y derechos

El **Municipio de Guadalajara**, aceptará cubrir los impuestos que le correspondan, siempre y cuando se presenten desglosados en las **PROPUESTAS** y en las facturas.

1.10 Participación Conjunta

Dos o más personas podrán presentar conjuntamente una **PROPOSICIÓN** sin necesidad de constituir una sociedad o de crear una nueva sociedad en caso de personas jurídicas. Para tales efectos, la **PROPOSICIÓN** y el **CONTRATO** deberán establecer con precisión las obligaciones de cada **PARTICIPANTE**, así como la forma en que se exigirá su cumplimiento. En este supuesto, la **PROPOSICIÓN** deberá ser firmada por el representante común designado por el grupo de **PARTICIPANTES**, en apego al artículo 64, numeral 3, de la **LEY**.

El PARTICIPANTE que actúe como representante común deberá presentar la totalidad de los anexos y documentos que integran la **PROPOSICIÓN** mencionada, incluyendo la **PROPUESTA** técnica y económica. Las empresas asociadas que suscriban el convenio de participación conjunta deberán presentar los Anexos 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12 y 13, del numeral 9.1 de estas bases junto con la documentación complementaria indicada en cada anexo, según corresponda.

Asimismo, la **PROPOSICIÓN** conjunta deberá acompañarse del **CONVENIO DE PARTICIPACIÓN CONJUNTA**, el cual deberá cumplir con los siguientes requisitos:

- I. Estar firmado por la totalidad de los asociados o sus representantes legales;
- II. Especificar claramente los compromisos que cada asociado asumirá en caso de resultar adjudicado, independientemente de lo que posteriormente se indique en el **CONTRATO**;
- III. Declarar expresamente que todos los asociados se constituyen en obligados solidarios entre sí, en caso de incumplimiento durante la ejecución del **CONTRATO**; y
- IV. Señalar con claridad a qué **PARTICIPANTE** corresponderá presentar la garantía requerida, en caso de que no sea posible otorgarla de manera conjunta.

En la **PROPOSICIÓN** conjunta deberá señalarse un representante común para efectos de notificaciones, las cuales se entenderán realizadas a la totalidad de los asociados cuando sean practicadas al representante común.

La falta de cualquiera de los documentos antes mencionados para la participación conjunta será motivo suficiente para el desechamiento de la **PROPOSICIÓN**. Asimismo, se considerarán causales de desechamiento los errores en la presentación, las inconsistencias o discrepancias en los datos contenidos en los escritos, así como la omisión parcial o total de la **PROPUESTA** del **PARTICIPANTE**.







2 PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES.

La entrega de los bienes y/o servicios objeto de este **PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN**, deberá realizarse conforme a lo establecido en el Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos de las presentes **BASES**, y de conformidad con las características y especificaciones que se establecerán en el **CONTRATO**. Las obligaciones surtirán efectos a partir del día hábil siguiente a la notificación de la **RESOLUCIÓN o FALLO** y estarán bajo la estricta responsabilidad del **PROVEEDOR**, quien garantizará su debida ejecución hasta su recepción a entera satisfacción del **ÁREA REQUIRENTE**.

Se considerará que el **PROVEEDOR** ha cumplido con la entrega de los bienes, objeto de este **PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN**, una vez que en la factura y/o documento contractual correspondiente conste el sello y firma del responsable del **ÁREA REQUIRENTE**, así como el oficio de conformidad de recepción de los **bienes** emitido por el personal facultado del **ÁREA REQUIRENTE**.

3 TRÁMITE DE PAGO.

Para el presente PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN, el pago será realizado en parcialidades o en una sola exhibición,

El trámite de pago se realizará de acuerdo con las Políticas de Egresos establecidas por la Tesorería Municipal.

Para efectos de pago el PROVEEDOR a través de la dependencia CONVOCANTE deberá presentar en Tesorería Municipal:

- A) Orden de compra.
- **B)** Factura a nombre del Municipio de Guadalajara con domicilio en Hidalgo número 400, Zona Centro, C.P. 44100, Guadalajara, Jalisco, México. R.F.C. MGU-420214-FG4, debidamente firmada y sellada por el **ÁREA REQUIRENTE**.
- C) Oficio de entera satisfacción expedidos por la dependencia solicitante.
- E) Copia simple del CONTRATO.
- D) Copia simple de la GARANTÍA según aplique.
- E) Evidencia fotográfica de la entrega

El pago se realizará mediante transferencia bancaria electrónica en moneda nacional, por mes vencido, una vez que se entregue la documentación correspondiente en las oficinas de la Tesorería Municipal ubicada en la Calle de Miguel Blanco No. 901 esquina Colón, Zona Centro en la Ciudad de Guadalajara. Dentro de los treinta (30) días naturales siguientes a partir de la correcta entrega de la documentación o expediente de pago a la Tesorería Municipal, en los términos del CONTRATO de conformidad con el artículo 87 de la LEY.

Una vez emitido el **FALLO** de adjudicación, el **municipio** se obliga a cumplir la contraprestación de pago al **PROVEEDOR** adjudicado a través de la fuente de origen del recurso declarada en las **BASES** u otra fuente de financiamiento diversa. Lo anterior con la finalidad de garantizar el cumplimiento de la obligación de pago deducida del **CONTRATO**.

4 OBLIGACIONES DE LOS PARTICIPANTES.

- **a.** Contar con la capacidad administrativa, fiscal, financiera, legal, técnica y profesional para atender el requerimiento en las condiciones solicitadas.
- b. Presentar al momento del registro para el Acto de Presentación y Apertura de Propuestas, el Manifiesto de Personalidad anexo a estas BASES, con FIRMA AUTÓGRAFA, así como la copia de la Identificación Oficial







Vigente de la persona que vaya a realizar la entrega del **SOBRE** cerrado. El incumplimiento de cualquiera de los requisitos solicitados en este apartado será causal para no recepcionar el **SOBRE** de la **PROPUESTA**.

- c. Presentar todos los documentos y anexos solicitados en el numeral 9 de las presentes BASES y los solicitados en el Anexo 1 Carta de Requerimientos Técnicos ya que son parte integral de la PROPUESTA, para todos los efectos legales a que haya lugar, a excepción de los documentos opcionales.
- d. En caso de resultar adjudicado, si el PARTICIPANTE se encontrará dado de baja o no registrado en la ÁREA DE DESARROLLO DE PROVEEDORES de la DIRECCIÓN., como lo establece el Capítulo III, de la LEY, deberá presentar su alta al día hábil siguiente de la emisión, publicación y notificación del FALLO, este requisito es factor indispensable para la elaboración de la orden de compra y celebración del CONTRATO. El ÁREA DE DESARROLLO DE PROVEEDORES determinará si su giro está incluido en el ramo de los bienes/servicios que participa. En caso de no cumplir con lo anterior, no podrá celebrarse CONTRATO alguno, por lo que, no se celebrará CONTRATO con dicho PARTICIPANTE y de resultar conveniente, se celebrará con el segundo lugar o se iniciará un nuevo PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.

Para efectos de inscripción o actualización del registro, los interesados deberán cumplir con los requisitos señalados en el artículo 20 de la LEY, así como los referidos en los artículos 33, 34, 35 y 36 del REGLAMENTO, para ello deberán de acudir al ÁREA DE DESARROLLO DE PROVEEDORES de la DIRECCIÓN.

- e. En caso de resultar adjudicado, deberá de suscribir el CONTRATO en los formatos, términos y condiciones que la Dirección de lo Jurídico Consultivo del Municipio de Guadalajara establezca, mismo que atenderá en todo momento a las presentes BASES, al Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, Junta Aclaratoria y la PROPUESTA del adjudicado.
- f. Conservar y mantener en forma confidencial toda información que llegará a su conocimiento necesaria para la elaboración y presentación de sus PROPUESTAS, con motivo de esta LICITACIÓN, sea cual fuere su naturaleza o destino, obligándose por tanto, a abstenerse de comunicar, divulgar o utilizarla para sí o en beneficio de terceros, fuese o no con propósito de lucro, o cualquier otra información que se proporcione en forma verbal o por escrito, excepto por requerimiento de Autoridad del orden Judicial o Administrativo competente.
 - La contravención a lo dispuesto generará la obligación a cargo del **PARTICIPANTE** que la incumpla, de indemnizar al **ÁREA REQUIRENTE** y/o de la **DIRECCIÓN** y/o al **Municipio de Guadalajara**, por los daños y perjuicios causados con motivo del incumplimiento.
- g. Para este PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN y de conformidad con lo señalado en el artículo 55 fracción II de la LEY, los PARTICIPANTES deberán contar con domicilio fiscal en el Estado de Jalisco. (se verificará en la Constancia de Situación Fiscal y el comprobante de domicilio, el cual deberá coincidir con el domicilio en ambos documentos).

5 JUNTA DE ACLARACIONES.

Los LICITANTES que estén interesados en participar en el PROCESO DE LICITACIÓN podrán presentar sus solicitudes de aclaración a través de los campos que están previstos en el formulario denominado "Solicitud de Aclaraciones" en el DOMICILIO de manera física y firmada por el Representante Legal del PARTICIPANTE y de manera digital en formato Word, o en su caso enviarlas al correo electrónico martha.velazquez@guadalajara.gob.mx en formato PDF firmado por la persona o el Representante Legal según corresponda y en formado Word establecido de conformidad, en la fecha y horario establecido en el CALENDARIO DE ACTIVIDADES de las presentes BASES, de conformidad con los artículos 62 numeral 4, 63 y 70 de la LEY.

Las solicitudes de aclaración deberán plantearse de manera clara y concisa, además de estar directamente vinculadas con los puntos contenidos en la CONVOCATORIA, sus BASES y su Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, indicando





el numeral o punto específico con el cual se relaciona. Las solicitudes que no cumplan con los requisitos señalados podrán ser desechadas a criterio del **CONVOCANTE**.

Serán atendidas únicamente las solicitudes de aclaración que se hayan recibido en el tiempo y forma establecidos, sin embargo, en el acto de **Junta de Aclaraciones**, los asistentes podrán formular cuestionamientos que no hayan sido plasmados en el documento entregado de forma previa, sin embargo, el **CONVOCANTE** no tendrá obligación de dar respuesta a éstos en el acta correspondiente, a no ser que, a su juicio, las respuestas otorgadas sean de trascendencia para la **CONVOCATORIA** y sus anexos.

El registro para asistir al acto de **Junta de Aclaraciones** se llevará a cabo de conformidad a la fecha y horario establecido en el **CALENDARIO DE ACTIVIDADES** de las presentes **BASES**.

El acto de **Junta de Aclaraciones** se llevará a cabo en el domicilio, fecha y horario establecido en el **CALENDARIO DE ACTIVIDADES** de las presentes **BASES**, donde se dará respuesta a las preguntas recibidas.

Las aclaraciones o la ausencia de ellas y los acuerdos tomados en el acto serán plasmados en el **Acta de la Junta de Aclaraciones**, la cual será parte integral de la presente **CONVOCATORIA** para los efectos legales a los que haya lugar.

La asistencia de los **PARTICIPANTES** o sus representantes legales a la **Junta de Aclaraciones** será <u>optativa</u> para los **PARTICIPANTES**, de conformidad con el artículo 62 numeral 4 de la **LEY**, pero las determinaciones que se acuerden dentro de la **Junta de Aclaraciones** serán de observancia <u>obligatoria</u> para todos aquellos que presenten **PROPOSICIONES**, aun para aquellos que no hayan asistido a las **Juntas de Aclaraciones**, o que desconozcan el resultado de dichos actos.

6 VISITA DE CAMPO.

No aplica para este procedimiento de contratación

7 CARACTERÍSTICAS DE LA PROPUESTA.

De conformidad con lo dispuesto en los artículos 64 y 65 de la **LEY**, el **PARTICIPANTE** deberá presentar su **PROPUESTA** técnica y económica, junto con los anexos y documentos solicitados, debidamente mecanografiados o impresos, firmados en original y dirigidos al **Gobierno del Municipio de Guadalajara**, en los que deberá constar el desglose detallado de cada uno de los bienes/servicios que se ofertan y que el **CONVOCANTE** solicita contratar.

- a. Todas y cada una de las hojas que integren la **PROPUESTA** deberán estar firmadas de forma autógrafa por el Titular, Representante o Apoderado Legal, según corresponda.
- b. Los documentos que conformen la PROPUESTA deberán presentarse dentro de un SOBRE cerrado, con indicación en la portada de la fecha, nombre del PARTICIPANTE (Razón Social) y número del PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN. La omisión de esta formalidad podrá ser motivo suficiente para desechar la PROPUESTA.
- c. Los documentos no deberán estar alterados, tachados y/o enmendados.
- d. No se aceptarán opciones, el PARTICIPANTE deberá presentar una sola PROPUESTA.

La **PROPUESTA** deberá presentarse conforme a los formatos establecidos en los Anexos 2 (Propuesta Técnica) y 3 (Propuesta Económica), así como en los demás formatos o anexos que expresamente se requieran en la presente convocatoria, atendiendo en todo momento a los requisitos señalados en el Anexo 1 "Carta de Requerimientos Técnicos".

e. El **PARTICIPANTE** deberá presentar de manera obligatoria, en los términos del formato establecido como **Anexo 7** (Declaración de aportación cinco al millar para el Fondo Impulso Jalisco), su aceptación o no aceptación para la aportación cinco al millar del monto total adjudicado antes de I.V.A. para el **FONDO**.







- f. La PROPUESTA deberá estar dirigida al Gobierno del Municipio de Guadalajara y realizarse con estricto apego a las necesidades planteadas por la CONVOCANTE en las presentes BASES, de acuerdo con los bienes/ servicios y especificaciones requeridas en el Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos.
- g. La oferta se presentará en moneda nacional, indicando los precios unitarios, el I.V.A. y demás impuestos que en su caso correspondan desglosados. La PROPUESTA económica deberá considerar para los cálculos aritméticos únicamente dos decimales.
- h. La PROPUESTA deberá incluir la totalidad de los costos involucrados en la adquisiciones de los bienes o la prestación del servicio, por lo que no se aceptarán costos adicionales, ni precios condicionados o sujetos a modificación.
- i. El PARTICIPANTE podrá ofertar características superiores a las solicitadas; dichas mejoras deberán sustentarse documentalmente y estarán sujetas a verificación y validación por parte del ÁREA REQUIRENTE en su dictamen técnico.
- j. Toda la documentación presentada por el PARTICIPANTE deberá redactarse en idioma español. Se permitirá la presentación de certificaciones, folletos, catálogos y otros documentos informativos en su idioma original, siempre que se acompañen de una traducción simple al español.

La omisión de cualquiera de estas características será considerada causa suficiente para el **desechamiento de la PROPUESTA** del **PARTICIPANTE**.

7.9 Características adicionales de las PROPUESTAS.

Con el objeto de facilitar la revisión de los documentos requeridos durante el acto de apertura, se sugiere que la **PROPUESTA** se integre en una carpeta de tres argollas que contenga:

- Índice que haga referencia al número de hojas y orden de los documentos.
- Hojas simples de color que separen cada sección de la PROPUESTA en la que se mencione de qué sección se trata.
- Los documentos originales que se exhiban con carácter devolutivo y por lo tanto no deben perforarse, presentarse
 dentro de micas. El no presentarlos dentro de la mica, exime de responsabilidad a la UNIDAD CENTRALIZADA
 DE COMPRAS de ser firmados y/o foliados.
- Las hojas foliadas en el orden solicitado, por ejemplo: 1/3, 2/3, 3/3.
- Sin grapas ni broches Baco.
- Anexo 2. Propuesta Técnica, se requiere en formato digital en versión .doc y .pdf; Anexo 3. Propuesta Económica, se requiere en formato digital en versión .xlsx y .pdf, además de todos los anexos y los documentos solicitados en formato pdf, todo lo mencionado en este punto almacenado en una memoria USB.

La falta de alguna de las características adicionales de la PROPUESTA no será causal de DESECHAMIENTO de la PROPUESTA del PARTICIPANTE.

7.10 Estratificación

En los términos de lo previsto por el numeral 1 del Artículo 68 de la **LEY**, con el objeto de fomentar la participación de las micro, pequeñas y medianas empresas en los procedimientos de adquisición y arrendamiento de bienes muebles, así como la contratación de servicios que realicen las dependencias y entidades de la Administración Pública Estatal, se deberá considerar el rango del **PARTICIPANTE** atendiendo a lo siguiente:







| Criterios de Estratificación de las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas | | | | | |
|---|--------------------------|--|--|---------------------------|--|
| Tamaño | Sector | Rango de Número de Trabajadores (Empleados Registrados ante el IMSS y Personas Subcontratadas) | Rango de Monto de Ventas Anuales (mdp) | Tope Máximo Combinado* | |
| Micro | Todas | Desde 01 Hasta 10 | Hasta \$4 | 4.6 | |
| | Comercio | Desde 11 Hasta 30 | Desde \$4.01 | 93 | |
| Pequeña | Industria y Servicios | Desde 11 Hasta 50 | Hasta \$100 | 95 | |
| | Comercio | Desde 31 Hasta 100 | | 235 | |
| Mediana | Servicios | Desde 51 Hasta 100 | Desde 100.01 Hasta \$250 | 233 | |
| | Industria | Desde 51 Hasta 250 | Παδία φ230 | 250 | |
| *Tope Máximo Combinado = (Trabajadores) X 10% + (Ventas Anuales) X 90% | | | | | |

8 MUESTRAS FÍSICAS.

Para este PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN no se requieren MUESTRAS FÍSICAS.

- 9 PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS.
- 9.1. Presentación y apertura de propuestas técnicas y económicas.

El acto de **presentación y apertura de propuestas técnicas y económicas** se llevará a cabo en la fecha y horario establecidos en el **Calendario de Actividades** de las presentes BASES, en cumplimiento con lo dispuesto en el artículo 64 de la LEY.

Los **PARTICIPANTES** que concurran al acto deberán entregar, con **FIRMA AUTÓGRAFA**, el Manifiesto de Personalidad anexo a estas **BASES**, acompañado de copia de su Identificación Oficial vigente. el incumplimiento de cualquiera de estas condiciones será causal suficiente para que **no se recepcione el SOBRE** que contenga la propuesta.

Asimismo, cualquier PARTICIPANTE que no se haya registrado en tiempo y forma conforme a las presentes BASES será causa suficiente para que su propuesta **no sea recepcionada**.

El SOBRE que integra la PROPUESTA TÉCNICA y ECONÓMICA deberá contener, de manera obligatoria, la documentación señalada en estas BASES, impresa en papel membretado de la empresa participante o, en su caso, de la persona física, y firmada en cada anexo y documento requerido por el propio licitante o por su representante legal con facultades suficientes, a fin de otorgar plena validez jurídica a la propuesta:

- a) Anexo 2. Propuesta Técnica.
- a.1 Documentación técnica obligatoria

El **PARTICIPANTE** deberá integrar en su **PROPUESTA** toda la documentación de carácter técnico solicitada en el Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, en los términos establecidos en las presentes **BASES**.

La entrega completa y correcta de estos documentos constituye un requisito indispensable para la evaluación de la **PROPUESTA**. Cualquier omisión, deficiencia o presentación fuera de los términos señalados en el Anexo 1 será considerada causa suficiente para el desechamiento de la **PROPUESTA**, sin responsabilidad alguna para el **CONVOCANTE**.

Los documentos requeridos en el Anexo 1 forman parte integral de la **PROPUESTA** Técnica, por lo que la ausencia parcial o total de los mismos invalida la **PROPUESTA** presentada.

Gobierno de





- b) Anexo 3. PROPUESTA Económica.
- 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.
- d) Anexo 5. Acreditación y documentos que lo acrediten.
 - 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 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.
 - **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.
 - **C.** 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.
 - D. 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.
 - 3. Tratándose de Personas Físicas, deberá presentar, además:
 - A. Copia simple de acta de nacimiento.
 - **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.
 - **C.** 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**.
- e) Anexo 6. Declaración de Integridad y NO COLUSIÓN de PROVEEDORES.
- f) Anexo 7. Declaración de aportación cinco al millar para el Fondo Impulso Jalisco.
- g) Anexo 8. Manifiesto de Opinión Positiva de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales.
 - **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**.
- h) Anexo 9. Manifiesto de Opinión de Cumplimiento de Obligaciones en Materia de Seguridad Social.
 - **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**.
 - **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).
- 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.







- 10.1 Constancia de Opinión en Materia de Aportaciones Patronales emitida por el INFONAVIT.
- j) Anexo 11. Copia simple de Identificación Oficial Vigente.
- k) Anexo 12. Estratificación, y documentos que acrediten lo establecido en su numeral 2.

El **PARTICIPANTE** deberá integrar en su **PROPUESTA** todos los documentos solicitados en el **Anexo 12. Estratificación**, incluyendo los documentos que acrediten lo señalado en su **numeral 2**.

La falta de cualquiera de los documentos del Anexo 12, con excepción de aquellos que acrediten lo establecido en el numeral 2, será causa suficiente para el desechamiento de la PROPUESTA del PARTICIPANTE.

- Anexo 13. Persona Moral o Persona Física, <u>según aplique</u>. (Escrito de no conflicto de interés y de no inhabilitación).
- m) Anexo 14. Manifiesto de objeto social en actividad económica y profesionales.
- n) Anexo 16. Formato libre a través del cual el PROVEEDOR se compromete a entregar la garantía de cumplimiento, señalada en el numeral 21 de conformidad con lo establecido en el Anexo 15.
- o) Anexo 17. Manifiesto de Responsabilidad en Materia de Propiedad Intelectual.
- p) Anexo 18. Datos generales de contacto.
- q) Anexo 19 Manifiesto de relaciones laborales
- r) Anexo 20 Manifiesto de Conformidad para la Aplicación de Penas Convencionales

La falta de cualquiera de los documentos anteriormente descritos constituirá causa suficiente para el desechamiento de la PROPUESTA. Asimismo, se considerará motivo de desechamiento cualquier error en la presentación, inconsistencias o discrepancias en los datos contenidos en los documentos, así como la omisión parcial o total de la PROPUESTA del PARTICIPANTE.

9.1.1. El acto de Presentación y Apertura de propuesta se llevará de la siguiente manera:

- a. A este acto deberá asistir el PARTICIPANTE por sí mismo o mediante Representante Legal y/o Apoderado de la empresa y presentar con FIRMA AUTÓGRAFA el "Manifiesto de Personalidad" anexo a estas BASES, así como una copia de su Identificación Oficial vigente (pasaporte, credencial para votar con fotografía o cartilla del servicio militar).
- b. Los PARTICIPANTES que concurran al acto firmarán un registro para dejar constancia de su asistencia.
- c. Los PARTICIPANTES registrados entregarán su PROPUESTA en SOBRE cerrado en forma inviolable.
- d. Se procederá a la apertura del **SOBRE** con las **PROPUESTAS**, verificando la documentación solicitada en el numeral 9 de las presentes **BASES**, sin que ello implique la evaluación de su contenido;
- e. Un miembro del COMITÉ dará lectura al total de su oferta económica I.V.A. incluido;
- f. Cuando menos uno de los integrantes del COMITÉ asistentes y uno de los PARTICIPANTES presentes (según se indique), rubricaran la primera hoja de los documentos solicitados en el numeral 9 de estas BASES;







- g. Todos los documentos presentados quedarán en poder de la CONVOCANTE para su análisis, constancia de los actos y posterior FALLO;
- h. En el supuesto de que algún PARTICIPANTE no cumpla con la obligación de sostener todas y cada una de las condiciones de sus PROPUESTAS, o las retire antes de la emisión de la RESOLUCIÓN que recaiga en el presente PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN, el Encargado de la DIRECCIÓN o el funcionario que éste designe para tal efecto, podrá iniciar el trámite para suspender o cancelar el registro en el ÁREA DE DESARROLLO DE PROVEEDORES, conforme a la normatividad aplicable.

Si por cualquier causa el COMITÉ no cuente con quórum legal para sesionar en la fecha establecida para el Acto de Presentación y Apertura de Propuestas, o se deba suspender la sesión por causas justificadas, se solicitará a los PARTICIPANTES que hayan comparecido, que procedan al registro y a entrega de los SOBRES con sus PROPUESTAS, firmándose estos en su presencia por al menos uno miembros del COMITÉ, quedando a resguardo del Secretario del COMITÉ junto con la lista de asistencia, bajo su más estricta responsabilidad, y hasta el momento de su apertura, debiéndose proceder a la apertura de los SOBRES en la Sesión inmediata siguiente, para lo cual se notificará a los PARTICIPANTES el día y hora en que se celebrará.

9.2. Criterios para la evaluación de las PROPUESTAS y la adjudicación.

Para el presente PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN, la adjudicación se llevará a cabo conforme a lo siguiente:

- Partida 1 (Progresivos 1 y 2): Será adjudicada en su conjunto a un único participante, cuya proposición cumpla
 en todos sus términos con los requisitos de carácter legal, administrativo y técnico establecidos en la presente
 convocatoria y sus anexos, y que, como resultado de la evaluación económica, ofrezca el precio más bajo entre las
 propuestas solventes. Por lo que los participantes interesados deberá ofertar los dos consecutivos.
- Partidas 2 a 6: Se adjudicarán de manera individual y por cada consecutivo que las integre, asignándose al
 participante cuya proposición cumpla con los requisitos legales, administrativos y técnicos previstos en la presente
 convocatoria y sus anexos, y que, derivado de la evaluación económica, presente el precio más bajo entre las
 propuestas solventes.

Una vez revisado y analizados los bienes/servicios a contratar el **ÁREA REQUIRENTE**, considera que para el presente proceso resulta conveniente utilizar el criterio BINARIO en lugar del criterio de puntos y porcentajes o de costo beneficio. Toda vez que los bienes a contratar tienen características, metodologías o procesos semejantes, estandarizados y homologados, sin que exista una diferencia sustancial en la oferta posible, por lo que no existe una vinculación entre las características del **PROVEEDOR** y el resultado final, en tal sentido el precio constituye el principal diferenciador entre ellos.

En este contexto, la evaluación se llevará a cabo conforme a lo señalado en el **numeral 2 del Artículo 66 de la LEY**, aceptándose únicamente aquellas ofertas que cumplan en su totalidad con los requerimientos establecidos en el presente procedimiento, así como con las características técnicas descritas en el **Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos**, incluyendo la totalidad de la documentación solicitada en dicho anexo.

Se establece como criterio de evaluación el **BINARIO**, mediante el cual se adjudicará únicamente a quien cumpla con los requisitos técnicos y legales establecidos por el **CONVOCANTE** (**PROPUESTA TÉCNICA**) y presente el **precio más bajo** (**PROPUESTA ECONÓMICA**), considerando los criterios previstos en la propia LEY. Bajo este supuesto, el **CONVOCANTE** evaluará al menos las dos **PROPOSICIONES** con precio más bajo; de no resultar solventes, se procederá a evaluar las siguientes en precio. Para ello será indispensable cumplir con todos los requisitos especificados en el **Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos**.

En caso de presentarse únicamente una **PROPOSICIÓN**, ésta será evaluada conforme a los criterios anteriores y podrá adjudicarse siempre que cumpla con todos los requisitos técnicos, legales y administrativos establecidos en la **CONVOCATORIA**.







Cualquier omisión, error, inconsistencia o incumplimiento en la documentación, en la PROPUESTA TÉCNICA, en la PROPUESTA ECONÓMICA o en los documentos solicitados en la CONVOCATORIA, será considerado causa suficiente para el desechamiento de la PROPOSICIÓN del PARTICIPANTE.

El ÁREA REQUIRENTE correspondiente emitirá un Dictamen Técnico, en el cual se señalará si los PARTICIPANTES cumplen con los requisitos especificados en el Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, y en caso de que estos no cumplan, deberá estar debidamente justificado, una vez emitido dicho dictamen, el ÁREA CONTRATANTE elaborará un Dictamen Económico, el cual deberá contener la evaluación de los PARTICIPANTES que cumplieron con los requerimientos técnicos mínimos solicitados por el ÁREA REQUIRENTE.

Durante la evaluación de la **PROPUESTA** económica, se efectuará el cálculo para determinar que la **PROPUESTA** económica presentada no resulte superior en un 10% o inferior en un 40% respecto de la media de precios que arroje la Investigación de Mercado en tal sentido se actuará conforme a lo señalado por el artículo 71 de la **LEY**.

No será objeto de evaluación, las condiciones establecidas por la **CONVOCANTE** que tengan como propósito facilitar la presentación de las **PROPOSICIONES** y agilizar la conducción; así como cualquier otro requisito cuyo incumplimiento, por sí mismo, no afecte la solvencia de las **PROPUESTAS**. La inobservancia por parte de los **LICITANTES** respecto a dichas condiciones o requisitos no será motivo para desechar sus **PROPUESTAS**.

9.2.1 CRITERIOS DE PREFERENCIA, EMPATE Y PRECIOS NO CONVENIENTE

De acuerdo con el numeral 1 del artículo 68 de la LEY, la **DIRECCIÓN** o el **COMITÉ**, según sea el caso, podrán distribuir la adjudicación de los bienes/servicios entre los **PARTICIPANTES** empatados, bajo los criterios señalados en el numeral 2 del artículo 49 y 68 de la LEY.

Para aplicar los criterios de preferencia señalados en el artículo 49 de la LEY, cuando se establezca que la adjudicación será en su totalidad a un solo PARTICIPANTE la diferencia de precios, deberá analizarse respecto del importe total de las PROPUESTAS y cuando sea por PARTIDAS, la diferencia de precios deberá analizarse respecto de las mismas PARTIDAS en cada una de las PROPOSICIONES.

En caso de resultar aplicable, para efecto de determinar los mejores grados de protección al medio ambiente, deberá escucharse la opinión de la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial; mientras que para determinar los grados de preferencia y respecto de innovaciones tecnológicas, la Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología, habrá de proponer los lineamientos que para tal efecto emita el **COMITÉ**.

Para determinar el precio **no conveniente** o **no aceptable** se verificará que el precio de las **PARTIDAS/ consecutivos** ofertados no sea superior al 10% ni inferiores al 40% del precio promedio de la Investigación de Mercado.

10. ACLARACIÓN DE LAS PROPUESTAS.

La DIRECCIÓN, o el servidor público que esta designe, o por conducto del comprador o responsable del PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN, en su caso, podrán solicitar aclaraciones relacionadas con las PROPUESTAS, a cualquier PARTICIPANTE por el medio oficial que disponga, con fundamento en lo previsto en el artículo 69 numeral 6 de la LEY.

11. COMUNICACIÓN.

Salvo lo dispuesto en el párrafo que antecede, desde la apertura de las **PROPUESTAS** y hasta el momento de la notificación de la adjudicación, los **PARTICIPANTES** no se podrán poner en contacto con la **CONVOCANTE**, para tratar cualquier aspecto relativo a la evaluación de su **PROPUESTA**. Cualquier intento por parte de un **PARTICIPANTE** de ejercer influencia sobre la **CONVOCANTE** para la evaluación o adjudicación, dará lugar a que se deseche su **PROPUESTA**.

12. DESECHAMIENTO DE PROPUESTAS DE LOS PARTICIPANTES.







La CONVOCANTE a través del COMITÉ, desechará total o parcialmente las PROPUESTAS de los PARTICIPANTES que incurran en cualquiera de las siguientes situaciones:

- **a.** Se encuentren en alguno de los casos previstos por el Artículo 52 de la **LEY**, o se compruebe su incumplimiento o mala calidad como **PROVEEDOR del Municipio de Guadalajara**, y las sanciones aplicadas con motivo de su incumplimiento se encuentren en vigor.
- **b.** El error, así como la omisión parcial o total en la presentación y entrega de su **PROPOSICIÓN** de cualquiera de los requisitos e información de carácter obligatorio, establecidos en esta convocatoria y en los acuerdos y/o modificaciones realizadas en la o las juntas de aclaraciones.
- c. Si incumple con cualquiera de los requisitos solicitados en las presentes **BASES** y sus anexos.
- d. Si un socio o administrador forma parte de dos o más de las empresas PARTICIPANTES, o forma parte de alguna empresa a la que se le haya cancelado o suspendido el registro en el ÁREA DE DESARROLLO DE PROVEEDORES.
- e. Cuando la PROPUESTA presentada no esté firmada por la persona legalmente facultada para ello.
- f. La falta de cualquier documento solicitado.
- g. La presentación de datos falsos.
- h. Cuando de diversos elementos se advierta la posible existencia de arreglo entre los **PARTICIPANTES** para elevar los precios objeto del presente **PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN**.
- i. Si se acredita que al **PARTICIPANTE** que corresponda se le hubieren rescindido uno o más contratos por causas imputables al mismo y/o las sanciones aplicadas con motivo de incumplimiento se encuentren en vigor.
- j. Si el **PARTICIPANTE** no demuestra tener capacidad administrativa, fiscal, financiera, legal, técnica, de producción o distribución adecuada para atender el requerimiento de los bienes/ servicios en las condiciones solicitadas.
- **k.** Si las ofertas presentadas no se realizan con estricto apego a las necesidades mínimas planteadas por el **CONVOCANTE** en las presentes **BASES** de acuerdo con la descripción de las especificaciones de los bienes / servicios requeridos.
- I. Si la PROPUESTA económica del PROVEEDOR en este PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN resulta superior a la del mercado a tal grado que la CONVOCANTE presuma que no representa una opción que convenga a los mejores intereses del Municipio, atendiendo a lo dispuesto por el artículo 24, apartado 1, fracción VII de la LEY, para la contratación de los servicios materia de este PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.
- m. Si el importe de la **PROPUESTA** presentada es de tal forma inferior a la del mercado a tal grado, que la **CONVOCANTE** considere que el **PARTICIPANTE** no podrá entregar los bienes/ servicios, por lo que incurrirá en incumplimiento.
- n. Cuando el **PARTICIPANTE** se niegue a que le practiquen visitas de verificación o inspección por parte de la **CONVOCANTE**, en caso de que ésta decida realizar visitas.
- o. Cuando el carácter de la LICITACIÓN sea local y el PARTICIPANTE no cuente con domicilio fiscal en el Estado de Jalisco.
- **p.** Cuando las **PROPUESTAS** presentadas sean superiores al presupuesto asignado.
- q. Si el participante para la partida 1 no presenta propuestas para los dos progresivos.







r. En el supuesto de que el **PARTICIPANTE** se encuentre dentro de las listas a que se refiere el artículo 69 B del Código Fiscal de la Federación.

13. SUSPENSIÓN O CANCELACIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.

La CONVOCANTE a través del COMITÉ, podrá cancelar o suspender parcial o totalmente el PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN, de acuerdo con las causales que se describen en el numeral 3 del artículo 71 de la LEY o los supuestos que a continuación se señalan:

- a. Por caso fortuito o fuerza mayor o cuando ocurran razones de interés general.
- b. Cuando se advierta que las BASES difieren de las especificaciones de los bienes y/o servicios que se pretenden contratar.
- c. Si se presume o acredita la existencia de irregularidades.
- d. Si ninguna de las ofertas propuestas en este PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN, aseguran al Municipio de Guadalajara las mejores condiciones disponibles para la adjudicación de los bienes/servicios materia de este PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN, por resultar superiores a los del mercado o ser inferiores a tal grado que la CONVOCANTE presuma que ninguno de los PARTICIPANTES podrá cumplir con el suministro de estos.
- e. Por orden escrita debidamente fundada y motivada o por resolución firme de Autoridad Judicial; por la CONTRALORÍA CIUDADANA con motivo de inconformidades; así como por la DIRECCIÓN, en los casos en que tenga conocimiento de alguna irregularidad.
- f. A solicitud del AREA REQUIRENTE, cuando dicha solicitud se encuentre debidamente justificada.

En caso de que el **PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN** sea **suspendido o cancelado**, se notificará a todos los PARTICIPANTES siempre que dicha suspensión o cancelación ocurra **antes del fallo**.

Con fundamento en la LEY DE COMPRAS GUBERNAMENTALES, ENAJENACIONES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL ESTADO DE JALISCO Y SUS MUNICIPIOS, y de manera supletoria por el Código de Procedimientos Civiles del Estado de Jalisco, toda notificación derivada del presente procedimiento de contratación, incluyendo la suspensión, cancelación o cualquier aviso relevante, se realizará de manera oficial a través de los siguientes medios:

- 1. **Correo Electrónico:** Se enviará un aviso informativo a la dirección de correo electrónico que el licitante haya señalado en su propuesta. Será responsabilidad exclusiva del licitante mantener este dato actualizado y revisar su bandeja de entrada. La falta de recepción por causas imputables al PARTICIPANTE no invalidará la notificación.
- 2. **Portal Oficial de la Convocante:** Se publicará un aviso oficial en la página de internet de la Convocante o en el portal de transparencia designado para este fin. La publicación en este medio se tendrá como notificación legalmente practicada para todos los efectos, de conformidad con las disposiciones aplicables.

14. DECLARACIÓN DE PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN DESIERTO.

El **COMITÉ**, podrá declarar parcial o totalmente desierto el **PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN** de conformidad con el artículo 71, apartado 1 de la **LEY** o los supuestos que a continuación se señalan:

- a. Cuando no se reciba por lo menos una PROPUESTA en el acto de Presentación y Apertura de Propuestas.
- b. Cuando ninguna de las PROPUESTAS cumpla con todos los requisitos solicitados en estas BASES.







- Si a criterio de la DIRECCIÓN ninguna de las PROPUESTAS cubre los elementos que garanticen al Municipio de Guadalajara las mejores condiciones.
- d. Si la oferta del PARTICIPANTE que resulte ser más económica y que cumpla técnicamente, excede el 10% o inferior en un 40% respecto de la media de precios que arroje la investigación de mercado del PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.
- e. Si después de efectuada la evaluación técnica y económica no sea posible adjudicar a ningún PARTICIPANTE.

15. REDUCCIÓN DE CANTIDADES.

El COMITÉ podrá autorizar a solicitud del ÁREA REQUIRENTE, y cuando se encuentre debidamente justificado, reducciones de las cantidades de bienes/servicios materia de la LICITACIÓN pública, cuando el presupuesto asignado al PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN sea rebasado por las PROPOSICIONES presentadas. Al efecto, los responsables del dictamen económico verificarán previamente que los precios de la misma son aceptables; el ÁREA REQUIRENTE emitirá oficio en el que se indique la necesidad y conveniencia de efectuar la reducción respectiva, así como la justificación para no reasignar recursos a fin de cubrir el faltante.

16. NOTIFICACIÓN DEL FALLO O RESOLUCIÓN.

Será dentro de los 20 veinte días naturales siguientes al **Acto de Presentación y Apertura de Propuestas**, de acuerdo con lo establecido en el numeral 1 del artículo 69 de la **LEY**, se dará a conocer la **RESOLUCIÓN** del presente procedimiento en la Presidencia del Municipio de Guadalajara, con domicilio en Av. Hidalgo número 400, Colonia Centro, Guadalajara, Jalisco, donde se les entregará una copia de este. Además, a través de la página web del ente, o por correo electrónico manifestado por el **PARTICIPANTE** en su **PROPOSICIÓN**.

Así mismo se fijará un ejemplar del **Acta de Fallo** en el tablero de notificaciones de la **DIRECCIÓN**, durante un periodo mínimo de 5 días naturales, siendo de la exclusiva responsabilidad del **PROVEEDOR** el acudir a enterarse de su contenido.

La notificación del FALLO o RESOLUCIÓN podrá diferirse en los términos del artículo 65 fracción III de la LEY.

Con la notificación del **FALLO** o **RESOLUCIÓN** por el que se adjudica el **CONTRATO**, las obligaciones derivadas de éste serán exigibles de conformidad al artículo 77 numeral 1 de la **LEY**.

17. FACULTADES DEL COMITÉ

El COMITÉ resolverá cualquier situación no prevista en estas BASES y tendrá las siguientes facultades:

- a. Dispensar defectos de las **PROPUESTAS**, cuya importancia en sí no sea relevante, siempre que exista la presunción de que el **PARTICIPANTE** no obró de mala fe.
- **b.** Rechazar **PROPUESTAS** cuyo importe sea de tal forma inferior, que la **CONVOCANTE** considere que el **PARTICIPANTE** no podrá entregar los bienes/servicios, por lo que incurrirá en incumplimiento.
- **c.** Si al revisar las **PROPUESTAS** existiera error aritmético y/o mecanográfico, se reconocerá el resultado correcto y el importe total será el que resulte de las correcciones realizadas.
- d. Cancelar, suspender o declarar desierto el procedimiento.
- e. Verificar todos los datos y documentos proporcionados en la PROPUESTA correspondiente, y si se determina que por omisión o dolo el PARTICIPANTE, no estuviera en posibilidad de cumplir con lo solicitado en estas BASES y sus anexos, el COMITÉ podrá adjudicar al PARTICIPANTE que hubiera obtenido el segundo lugar de acuerdo con la evaluación que se practique a las PROPUESTAS







presentadas o convocar a un nuevo **PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN** si así lo considera conveniente.

- f. Solicitar el apoyo a cualquiera de las áreas técnicas del Municipio de Guadalajara, con el fin de emitir su RESOLUCIÓN:
- g. Solicitar al personal de la DIRECCIÓN que hagan las visitas de inspección en caso de ser necesarias a las instalaciones de los PARTICIPANTES, con el fin de constatar su existencia, capacidad de producción, y demás elementos necesarios, para asegurar el cumplimiento de las obligaciones que se deriven de una posible adjudicación, o allegarse de elementos para emitir su RESOLUCIÓN. Emitir su RESOLUCIÓN sobre las mejores condiciones de calidad, servicio, precio, pago y tiempo de entrega ofertadas por los PROVEEDORES, con motivo de las solicitudes de aprovisionamiento, materia de su competencia, para la adquisición, enajenación y arrendamiento de bienes muebles y la contratación de servicios.
- h. Realizar las aclaraciones pertinentes respecto a lo establecido en las presentes BASES; y
- i. Demás descritas en el artículo 24 de la LEY.

De conformidad con los artículos 23, 24 y 31 de la **LEY**, las consultas, asesorías, análisis opinión, orientación y **RESOLUCIONES** que son emitidas por el **COMITÉ** son tomadas considerando única y exclusivamente la información, documentación y dictámenes que lo sustenten o fundamente y que son presentados por parte de los **LICITANTES** y los Servidores Públicos a quienes corresponda, siendo de quien los presenta la responsabilidad de su revisión, acciones, veracidad, faltas u omisiones en su contenido.

18. FIRMA DEL CONTRATO.

Para estar en condiciones de suscribir el **CONTRATO**, el **PARTICIPANTE** deberá tener público el resultado de la consulta de su opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social. En caso de no encontrarse público, se entenderá actualizado el supuesto del artículo 77 numeral 2 de la **LEY**.

El **PROVEEDOR** adjudicado se obliga a proporcionar la documentación que le sea requerida por el **ÁREA CONTRATANTE** por medio que esta disponga.

La firma del **CONTRATO** se llevará a cabo en la oficina de la Dirección de lo Jurídico Consultivo del Municipio de Guadalajara o en las oficinas del Enlace **Jurídico de la Coordinación de Administración e Innovación del Municipio de Guadalajara** ubicada en la Unidad Administrativa Reforma con domicilio Calle 5 de febrero, esquina Analco, C.P. 44460, Guadalajara, Jalisco. México, el cual será dentro de los **veinte (20) días hábiles** posteriores a la entrega de la garantía por parte del **LICITANTE** adjudicado en un horario de 09:00 a 15:00 horas.

El **PROVEEDOR** adjudicado o su representante que acuda a la firma del **CONTRATO**, deberá presentar original de identificación vigente con validez oficial, pudiendo ser cartilla del servicio militar nacional, pasaporte vigente, credencial de elector o cédula profesional.

El CONTRATO deberá suscribirse en los formatos, términos y condiciones que determine la Dirección de lo Jurídico Consultivo del Municipio de Guadalajara, mismo que corresponderá en todo momento a lo establecido en las presentes BASES, el Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos y la PROPUESTA del PROVEEDOR adjudicado.

Si el interesado no firma el **CONTRATO** por causas imputables al mismo, la **DIRECCIÓN**, sin necesidad de un nuevo procedimiento, deberá adjudicar el **CONTRATO** al **PARTICIPANTE** que haya obtenido el segundo lugar, siempre que la diferencia en precio con respecto a la **PROPOSICIÓN** inicialmente adjudicada no sea superior a un margen del diez por ciento (10%). En caso de que hubiera más de un **PARTICIPANTE** que se encuentre dentro de ese margen, se les convocará a una nueva sesión en donde podrán mejorar su oferta económica y se adjudicará a quien presente la de menor precio.







Si no existieran PROPUESTAS solventes en los términos del párrafo anterior, la LICITACIÓN podrá declararse desierta.

De resultar conveniente se podrá cancelar e iniciar un nuevo PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.

19. VIGENCIA DEL CONTRATO.

La vigencia del servicio objeto de la presente LICITACIÓN será a partir del día hábil siguiente a la notificación del fallo y hasta el 31 de diciembre de 2025.

En atención a los plazos establecidos en las presentes BASES, sus anexos y la PROPUESTA del **PROVEEDOR adjudicado**, la vigencia y/o los plazos de entrega podrán **prorrogarse o modificarse**, a solicitud del **ÁREA REQUIRENTE**, siempre que:

- La prórroga o modificación se encuentre fundada y justificada, conforme a lo dispuesto en el artículo 80 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios.
- 2. No se afecte la correcta operación de la Administración Pública.
- 3. Las modificaciones de monto o cantidad de bienes no excedan, no excedan en su conjunto, el **20% del valor total del contrato**, manteniendo los precios unitarios originalmente pactados.

Para efectos del tiempo de entrega de los bienes/servicios objeto de esta LICITACIÓN, el **PARTICIPANTE** deberá considerar lo establecido en el **Anexo 1 "Carta de Requerimientos Técnicos"**, el cual podrá ser prorrogado conforme a los criterios señalados en el artículo 80 de la **LEY**.

19.1. Procedimiento para prórrogas y modificaciones

- 1. La **solicitud de prórroga o modificación** deberá presentarse por escrito por el **ÁREA REQUIRENTE**, especificando las razones que fundamentan la misma y la justificación administrativa correspondiente.
- 2. El **PROVEEDOR adjudicado** será notificado por escrito de la prórroga o modificación, debiendo manifestar su conformidad
- Toda prórroga o modificación de vigencia, monto o cantidad se hará por escrito y mediante modificación al contrato.

20. ANTICIPO.

Para el presente **PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN no** se otorgará anticipo.

21. GARANTÍAS.

En caso de que el monto total del **CONTRATO** incluyendo el **I.V.A**., sea superior a el equivalente a cuatro mil veces el valor diario de la Unidad de Medida y Actualización, el **PROVEEDOR** deberá entregar una garantía del 10% (diez por ciento) del monto total del **CONTRATO** con el **I.V.A**. incluido, para responder por el cumplimiento de las obligaciones establecidas en las presentes **BASES** y en el **CONTRATO** respectivo, de conformidad a la normatividad vigente. La entrega de la garantía será dentro de los <u>05 días hábiles posteriores a la emisión y publicación del **FALLO**.</u>

La garantía deberá ser a través de fianza, cheque certificado o de caja, o depósito en tesorería municipal, la fianza deberá ser expedida por afianzadora nacional y contener el texto del **Anexo 15** de estas **BASES** denominado TEXTO DE LA FIANZA DEL 10% DE GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO (fianza del 10% del cumplimiento del **CONTRATO**) a favor del Municipio de Guadalajara, previsto en el artículo 76 fracción IX y 84 de la **LEY**. Dichas garantías deberán constituirse en Moneda Nacional y estarán en vigor a partir desde el primer día desde la vigencia de la contratación y hasta 12 meses







<u>posteriores a la fecha del vencimiento del CONTRATO</u>, pudiendo ser exigibles en cualquier tiempo, en la cual, la Compañía Afianzadora se deberá sujetar a la Competencia de los Tribunales del Primer Partido Judicial del Estado de Jalisco, así como aceptar el afianzamiento en caso de que se otorgue alguna prórroga a su fiado, o se celebre acuerdo modificatorio al **CONTRATO** principal con éste, sin necesidad de que se notifique a la afianzadora las prórrogas que en su caso se otorguen al fiado.

21.1. LIBERACIÓN DE GARANTÍAS.

Una vez transcurrido el término establecido en la garantía de cumplimiento y/o de anticipo, el **PROVEEDOR** deberá presentar una solicitud de liberación ante el Titular del **ÁREA REQUIRENTE**. Esta solicitud deberá efectuarse mediante escrito libre, en el que se deberá incluir la siguiente información: razón social o nombre completo de la persona física, número y nombre del **PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN**, número de **CONTRATO**, número de la fianza y monto de la misma. Además, el **PROVEEDOR** deberá anexar copia simple de la garantía de cumplimiento y/o de anticipo, debidamente firmada por el Representante Legal del **PROVEEDOR**.

El **ÁREA REQUIRENTE** será responsable de notificar a la Titular de la **DIRECCIÓN** la solicitud de liberación. En consecuencia, la **DIRECCIÓN** emitirá el oficio correspondiente para la liberación de la garantía de cumplimiento y/o de anticipo.

22. SANCIONES.

Se podrá cancelar/rescindir la **orden de compra** y/o **CONTRATO** y podrá hacerse efectiva la garantía de cumplimiento de **CONTRATO** si el **PROVEEDOR** infringe las disposiciones contenidas en el artículo 116 de la **LEY** y los siguientes supuestos:

- a. Cuando el PROVEEDOR no cumpla con alguna de las obligaciones estipuladas en el CONTRATO.
- **b.** Cuando hubiese transcurrido el plazo adicional que se concede a los **PROVEEDORES**, para corregir las causas de rechazos que en su caso se efectúen.
- c. En caso de entregar productos con especificaciones diferentes a las ofertadas, el DIRECCIÓN considerará estas variaciones como un acto doloso y será razón suficiente para hacer efectiva la garantía de cumplimiento de CONTRATO y la cancelación total de la orden de compra y/o CONTRATO, aun cuando el incumplimiento sea parcial e independientemente de los procedimientos legales que se originen.
- d. En caso de rescisión del CONTRATO por parte de la DIRECCIÓN por cualquiera de las causas previstas en las presentes BASES o en el CONTRATO.

23. DE LA PENALIZACIÓN POR ATRASO EN LA ENTREGA.

En caso de que el **PROVEEDOR** tenga atraso en la entrega de los bienes o servicios por cualquier causa que no sea derivada del **Municipio de Guadalajara**, el **ÁREA REQUIRENTE** aplicará una pena convencional de conformidad a la siguiente tabla:

| DÍAS DE ATRASO | % DE LA SANCIÓN SOBRE EL MONTO DE LA | |
|---|--|--|
| (NATURALES) | PARCIALIDAD/TOTAL | |
| De 01 uno hasta 05 cinco | 3% tres por ciento | |
| De 06 seis hasta 10 diez | 6% seis por ciento | |
| De 11 once hasta 20 veinte | 10% diez por ciento | |
| De 21 veintiún días de atraso en adelante | Se rescindirá el CONTRATO a criterio del MUNICIPIO DE GUADALAJARA | |







24. DEL RECHAZO Y DEVOLUCIONES.

En caso de que los bienes entregados por el **PROVEEDOR** sean defectuosos, faltos de calidad en general o tenga diferentes especificaciones a las solicitadas, el **ÁREA REQUIRENTE** podrá rechazarlos por haber detectado el incumplimiento posterior a la recepción, en caso de haberse realizado el pago, el **PROVEEDOR** se obliga devolver las cantidades pagadas con los intereses correspondientes, aplicando una tasa equivalente al interés legal sobre el monto a devolver, y a recibir a su costa los bienes/servicios que sean rechazados por el **ÁREA REQUIRENTE**, lo anterior sin perjuicio de que se pueda hacer efectiva la garantía señalada en el **numeral 21** de las presentes **BASES**, y ejercerse las acciones correspondientes por daños y perjuicios.

25. DE LA OPINIÓN POSITIVA DE LAS OBLIGACIONES FISCALES (SAT).

El **PARTICIPANTE** deberá presentar el documento vigente expedido por el Servicio de Administración Tributaria **(SAT)** emita una opinión positiva de cumplimiento de obligaciones fiscales, la cual podrá obtenerse por Internet en la página del **SAT**, en la opción "Mi portal", con la Clave de Identificación Electrónica Fortalecida.

Dicho documento se deberá presentar en sentido positivo con vigencia no mayor a 30 treinta días de la fecha establecida para la **Presentación y Apertura de Propuestas**, el cual se verificará el código QR contenido en el documento, para lo cual el **PARTICIPANTE** deberá cerciorarse de que la impresión del mismo sea legible para llevar a cabo la verificación.

Las inconsistencias en este punto serán motivo de desechamiento de la PROPUESTA del PARTICIPANTE.

26. DE LA OPINIÓN POSITIVA DE LAS OBLIGACIONES EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL (IMSS).

Dicho documento se deberá presentar en sentido positivo o sin opinión con fecha de expedición dentro del periodo comprendido <u>a partir de la publicación</u> de las **BASES** hasta el día del acto de **PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS**, el cual se verificará el código QR contenido en el documento, para lo cual el **PARTICIPANTE** deberá cerciorarse de que la impresión de este sea legible para llevar a cabo la verificación.

El **PARTICIPANTE** deberá autorizar al **IMSS** a hacer público el resultado de la consulta de su opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social, según el siguiente procedimiento:

- I. Ingresar al Buzón **IMSS**, por la página electrónica del Instituto (www.imss.gob.mx/buzonimss), a través del medio de autenticación correspondiente.
- II. Del menú, seleccionar la opción "Cobranza".
- III. Del menú, seleccionar la opción "32D Autorización de Opinión Pública" y después la opción "Autorizo hacer pública mi opinión del cumplimiento".
- IV. Dar clic en el botón "Guardar" y firmar mediante la e.firma.
- V. El Buzón **IMSS** generará el acuse correspondiente, mismo que se deberá presentar dentro de la **PROPUESTA** del participante, como parte del **ANEXO 9**.

Asimismo, el **PARTICIPANTE** deberá, mediante la suscripción del **ANEXO 9**, manifestar su consentimiento expreso para que la **DIRECCIÓN**, a través de sus áreas competentes, lleve a cabo la consulta en línea de su opinión del cumplimiento de sus obligaciones fiscales en materia de seguridad social o del resultado de dicha opinión.

Las inconsistencias en este punto serán motivo de desechamiento de la PROPUESTA del PARTICIPANTE.

27. DE LA OPINIÓN POSITIVA DE LAS OBLIGACIONES EN MATERIA DEL INFONAVIT.

Dicho documento se deberá presentar en sentido positivo o sin registro patronal, con vigencia no mayor a 30 treinta días de la fecha establecida para la Presentación y Apertura de Propuestas, el cual se verificará el código QR contenido en el documento, para lo cual el **PARTICIPANTE** deberá cerciorarse de que la impresión del mismo sea legible para llevar a cabo la verificación.







Las inconsistencias en este punto serán motivo de desechamiento de la PROPUESTA del PARTICIPANTE.

Lo anterior en términos del **ACUERDO del H. Consejo de Administración del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores** por el que se emiten las Reglas para la obtención de la constancia de situación fiscal en materia de aportaciones patronales y entero de descuentos, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 28 veintiocho de junio del 2017 dos mil diecisiete.

28. INCONFORMIDADES

Ante la **CONTRALORÍA CIUDADANA**, con domicilio en Avenida 5 de Febrero Número 249, Colonia las Conchas, C.P. 44460, Guadalajara, Jalisco.

Se dará curso al procedimiento de inconformidad conforme a lo establecido por los artículos 91 y 92 de la LEY.

29. DERECHOS DE LOS LICITANTES Y PROVEEDORES.

- 1. Inconformarse en contra de los actos de la **LICITACIÓN**, su cancelación y la falta de formalización del **CONTRATO** en términos de los artículos 90 a 109 de la **LEY**;
- 2. Tener acceso a la información relacionada con la **CONVOCATORIA**, igualdad de condiciones para todos los interesados en participar y que no sean establecidos requisitos que tengan por objeto o efecto limitar el proceso de competencia y libre concurrencia.
- 3. Derecho al pago en los términos pactados en el CONTRATO, o cuando no se establezcan plazos específicos dentro de los treinta (30) días hábiles siguientes a partir de la entrega de la factura respectiva, previa entrega de los bienes/ servicios en los términos del CONTRATO de conformidad con el artículo 87 de la LEY, En caso de que las facturas entregadas para su pago presenten errores o deficiencias, la CONVOCANTE indicará al PROVEEDOR las deficiencias que deberá corregir. El periodo que transcurra a partir de la entrega de la indicación y hasta que el PROVEEDOR presente las correcciones no se computará para efectos del plazo de pago estipulado;
- Solicitar el procedimiento de conciliación ante cualquier diferencia derivada del cumplimiento del CONTRATO u orden de compra en términos de los artículos 110 a 112 de la LEY;
- 5. Denunciar cualquier irregularidad o queja derivada del procedimiento ante la CONTRALORÍA CIUDADANA.

30. DECLARACIÓN DE APORTACIÓN CINCO AL MILLAR PARA EL FONDO IMPULSO JALISCO.

De conformidad con el artículo 149 de la **LEY** los **PARTICIPANTES** deberán de manera obligatoria declarar por escrito en los términos del **Anexo 7**, su voluntad o su negativa para la aportación cinco al millar del monto total del **CONTRATO** antes de **I.V.A.**, para que sea destinado al **FONDO**. Bajo ningún supuesto dicha aportación deberá incrementar su **PROPUESTA** económica ni repercutir en la calidad de los bienes/servicios a entregar, su contravención será causa de desechamiento de la **PROPUESTA** presentada.

En caso de aceptar realizar dicha aportación, la misma le será retenida por la **Tesorería del Gobierno del Municipio de Guadalajara** en una sola ministración en el primer pago, por lo que deberá señalar el concepto de retención del cinco al millar en el CFDI que se emita para efectos de pago.

Después el **PROVEEDOR** entregará el comprobante de la portación cinco al millar en las oficinas de la **DIRECCIÓN**, para realizar el procedimiento de solicitud del comprobante de la aportación ante la Secretaría de la Hacienda Pública

Es importante señalar que, en caso de aceptar realizar dicha aportación, esta deberá ser en los términos establecidos en el Acuerdo número PF/AS/169/2021, suscrito por el C.P.C. Juan Partida Morales, en su carácter de Secretario de la Hacienda Pública, y publicado en el Periódico Oficial "El Estado de Jalisco" el día 05 de agosto del año 2021.







31. TESTIGO SOCIAL

Para este **PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN**, se contará con la participación de Testigo Social Honorífico, de conformidad con lo señalado en los artículos 37, 38, 39 y 40 de la **LEY**, y los artículos (28, 29, 30, 31 y 32) del Título Tercero del **REGLAMENTO**

Guadalajara, Jalisco; 19 de septiembre del 2025.









LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL LCCC-GDL-073-2025 CON CONCURRENCIA DE COMITÉ "ADQUISICIÓN DE EQUIPO INFORMÁTICO, AUDIOVISUAL Y DE TELECOMUNICACIONES PARA EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA."

RELACIÓN DE ANEXOS

| DOCUMENTACIÓN QUE CONTENDRÁ LA OFERTA A PRESENTAR EN HOJA MEMBRETADA DE LA EMPRESA | | Entrega | |
|--|----|---------|----|
| | | Si | No |
| Anexo 2. Propuesta Técnica. | 1 | | |
| a.1 El PARTICIPANTE deberá integrar en su PROPUESTA toda la documentación de carácter técnico solicitada en el Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos, en los términos establecidos en las presentes BASES . | | | |
| La entrega completa y correcta de estos documentos constituye un requisito indispensable para la evaluación de la PROPUESTA . Cualquier omisión, deficiencia o presentación fuera de los términos señalados en el Anexo 1 será considerada | 2) | | |
| causa suficiente para el desechamiento de la PROPUESTA , sin responsabilidad alguna para el CONVOCANTE . | a) | | |
| Los documentos requeridos en el Anexo 1 forman parte integral de la PROPUESTA técnica, por lo que la ausencia parcial o total de los mismos invalida la PROPUEST A presentada. | | | |
| La PROPUESTA deberá realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el Área Requirente de acuerdo con los bienes y/o servicios y especificaciones requeridas en el Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos . | | | |
| Anexo 3. Propuesta Económica. | | | |
| La oferta se presentará en moneda nacional con los precios unitarios, I.V.A. y demás impuestos que en su caso correspondan desglosados. La PROPUESTA económica deberá considerar para los cálculos aritméticos únicamente dos decimales. La PROPUESTA deberá incluir todos los costos involucrados, por lo que no se aceptará | b) | | |
| ningún costo extra o precios condicionados. | | | |
| 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. | d) | | |
| Anexo 5. Acreditación o documentos que lo acrediten. Presentar copia simple de la Constancia de Proveedor del Municipio de Guadalajara vigente, (en caso de contar con él). 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 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. 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 | е) | | |







| 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. C. 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. D. Copia simple del comprobante de domicilio de los PARTICIPANTES, 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. | | |
|---|-----------|--|
| 3. Tratándose de personas físicas, deberá presentar, además: | | |
| A. Copia simple de acta de nacimiento. 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. C. 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. | | |
| Anexo 6. Declaración de Integridad y NO COLUSIÓN de PROVEEDORES. | f) | |
| Anexo 7. Declaración de aportación cinco al millar para el Fondo Impulso Jalisco. | g) | |
| Anexo 8. Manifiesto de Opinión Positiva de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales. | | |
| 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. | h) | |
| Anexo 9. Manifiesto de Opinión de Cumplimiento de Obligaciones en Materia de Seguridad Social. | | |
| 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. 9.2 Constancia Emitida por el IMSS de hacer público el resultado de la consulta de su | i) | |
| opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social (ACUSE). | | |
| 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. | j) | |
| 10.1 Constancia de Opinión en Materia de Aportaciones Patronales emitida por el INFONAVIT. | 37 | |
| Anexo 11. Copia simple de Identificación Oficial Vigente. | k) | |
| Anexo 12. Estratificación, y documentos que acrediten lo establecido en su numeral 2. | | |
| El PARTICIPANTE deberá integrar en su PROPUESTA todos los documentos solicitados en el Anexo 12. Estratificación , incluyendo los documentos que acrediten lo señalado en su numeral 2 . | l) | |
| | I. | |







| La falta de cualquiera de los documentos del Anexo 12, con excepción de aquellos que acrediten lo establecido en el numeral 2, será causa suficiente para el desechamiento de la PROPUESTA del PARTICIPANTE | | |
|---|----|--|
| Anexo 13. Persona Moral o Persona Física, <u>según aplique</u> . (Escrito de no conflicto de interés y de no inhabilitación). | m) | |
| Anexo 14. Manifiesto de objeto social en actividad económica y profesionales. | n) | |
| Anexo 16. Formato libre a través del cual el PROVEEDOR se compromete a entregar la garantía de cumplimiento, señalada en el numeral 21 de conformidad con lo establecido en el Anexo 15. | 0) | |
| Anexo 17 Manifiesto de Responsabilidad en Materia de Propiedad Intelectual. | p) | |
| Anexo 18. Datos generales de contacto. | q) | |
| Anexo 19 Manifiesto de relaciones laborales | r) | |
| Anexo 20 Formato de Visita de sitio Manifiesto de Conformidad para la Aplicación de Penas Convencionales | s) | |

CONSIDERACIONES QUE SE DEBERÁN DE OBSERVAR DURANTE LA INTEGRACIÓN DE LA PROPUESTA DE ACUERDO CON EL NUMERAL 7 DE LAS PRESENTES BASES

- -Todas y cada una de las hojas que contiene la **PROPUESTA** deberán estar firmadas de forma autógrafa, por el Titular Representante o Apoderado Legal en su caso. Los documentos no deberán estar alterados, tachados y/o enmendados
- -La **PROPUESTA** deberá estar dirigida al **Municipio de Guadalajara** y realizarse con estricto apego a las necesidades planteadas por la **CONVOCANTE** en las presentes **BASES**
- -El **SOBRE** que contiene la **PROPUESTA** deberá contener en su portada fecha, nombre del **PARTICIPANTE** (Razón Social) y número del **PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN**.
- -No se aceptarán opciones, el PARTICIPANTE deberá presentar una sola PROPUESTA.
- -Toda la documentación elaborada por el **PARTICIPANTE** deberá redactarse en español. Únicamente podrán presentarse certificaciones, folletos, catálogos y/o cualquier tipo de documento informativo en el idioma original, adjuntando traducción simple al español, según aplique.







SOLICITUD DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL LCCC-GDL-073-2025 CON CONCURRENCIA DE COMITÉ "ADQUISICIÓN DE EQUIPO INFORMÁTICO, AUDIOVISUAL Y DE TELECOMUNICACIONES PARA EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA."

| | NOTAS ACLARATORIAS |
|------------------------------|--|
| 1 | La CONVOCATORIA no estará a discusión en la Junta de Aclaraciones , ya que el objetivo de esta es EXCLUSIVAMENTE la aclaración de las dudas formuladas en este documento. |
| 2 | Solo se considerarán las solicitudes recibidas en tiempo y forma, conforme a las características del numeral 5 de la CONVOCATORIA . |
| 3 | Para facilitar la respuesta de sus preguntas deberá presentarlas en formato digital en Word. |
| de decir verdad CONCURRENCIA | l artículo 63 de la LEY, en mi calidad de Persona Física/Representante Legal de la empresa, manifiesto bajo protesta I lo siguiente: Es mi interés en participar en la LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL LCCC-GDL-073-2025 CON L DE COMITÉ denominada "ADQUISICIÓN DE EQUIPO INFORMÁTICO, AUDIOVISUAL Y DE CIONES PARA EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA". |
| LICITANTE: | |
| Dirección: Teléfono: | |
| Correo: | |
| No. De PROVEED | OOR: |
| (Nota: En caso d | le no contar con él, manifestar bajo protesta de decir verdad que se compromete a inscribirse en el ÁREA DE |
| | E PROVEEDORES en caso de resultar adjudicado). |
| Firma: | |
| | |
| | |
| | |

| CONSECUTIVO | PARTIDA Y/O PUNTO DE CONVOCATORIA | PREGUNTA |
|-------------|--------------------------------------|----------|
| | | |
| | | |

ATENTAMENTE

Nombre y firma del Participante o Representante Legal del mismo.







LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL LCCC-GDL-073-2025 CON CONCURRENCIA DE COMITÉ "ADQUISICIÓN DE EQUIPO INFORMÁTICO, AUDIOVISUAL Y DE TELECOMUNICACIONES PARA EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA."

MANIFIESTO DE PERSONALIDAD

| Guad | dalajara Jalisco, a de del 2025. |
|---|---|
| MUNICIPIO DE GUADALAJARA PRESENTE. | |
| | AT'N: Mtra. Martha Velázquez Ortega Directora de Adquisiciones |
| Declaro bajo protesta de decir verdad, que cuento con las facultades suficientes para Apertura de Proposiciones y presentar la PROPUESTA en SOBRE cerrado (<u>a nombre para física/representante legal/apoderado</u>) asimismo, manifiesto que <u>encuentra</u>) en ninguno de los supuestos establecidos en el artículo 52 de la LEY RELACIÓN DE SOCIOS, ACCIONISTAS Y, PRINCIPALES ÓRGANOS DE DIRECCIO O, CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN. | oropio/a nombre de mi representada) en mi (no me encuentro/mi representada no se |

| NOMBRE | APELLIDO PATERNO | APELLIDO MATERNO | CARGO |
|--------|------------------|------------------|-------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

La presentación de este documento es de carácter <u>obligatorio</u>. Sin él no se podrá participar ni entregar **PROPUESTA** alguna ante la **UNIDAD CENTRALIZADA DE COMPRAS**, de conformidad con el artículo 59, numeral 1 párrafos VI y VIII de la **LEY**

Nota: en caso de no ser el Representante Legal, este documento fungirá como Carta Poder simple, por lo que la figura de la persona que asista será la de "Apoderado", y en cuyo caso, este documento deberá ser firmado también por el Representante Legal.

| ATENTAMENTE |
|---|
| Nombre y firma del Participante o Representante Legal del mismo. |
| ATENTAMENTE |
| Nombre y firma de quien recibe el poder |







ANEXO 1. CARTA DE REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

| DIRECCIÓN DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL | | | | |
|---------------------------------------|--------------|-------------|---------------------|----------|
| PARTIDA | CONSECUTIVOS | DESCRIPCIÓN | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
| 1 | 1 | TRONCALES | SER | 1 |
| | 2 | ASIMÉTRICOS | SERV | 1 |



Municipio de Guadalajara Servicio de Troncales y Asimétricos

1. Dependencia solicitante Coordinación de Administración e Innovación / Dirección de Innovación Gubernamental

2. Partida presupuestal y Unidad Responsable 3141 - Telefonía tradicional UR 0704 - Dirección de Innovación Gubernamental

3. Glosario

| Siglas o palabra | Significado | |
|------------------|--|--|
| Mbps | Megabit por segundo | |
| NOC | Network Operation Center | |
| UTM | Gestión Unificada de Amenazas- Antivirus. Firewall (cortafuegos) Sistema de detección/prevención de intrusos. | |
| SIP | Protocolo de Inicio de Sesión | |
| E1 | Conexión física | |
| SCT | Secretaría de Comunicaciones y Transportes | |
| IFETEL | Instituto Federal de Telecomunicaciones | |
| PMI | Project Management Institute | |
| CCIE | Cisco Certified Internetwork Expert | |
| CCNP | Cisco Certified Network Professional | |
| Outsourcing | Subcontratación | |
| MTTR | Tiempo Promedio de Reparación | |
| ITIL | Biblioteca de Infraestructura de Tecnologías de la Información | |
| R&S | Routing & Switching | |
| MEF | Routing & Switching Metro Ethernet Forum | |
| IDE | Es un tipo de conexión a Internet que proporciona un angla exclusivo entre el proveedor y el cliente, garantizando un aneño de banda fijo y simétrico (misma velocidad de subida y sin compartirse con otros usuarios. | |
| IFT | Es un organismo constitucional autónomo del Gobierno de México, responsable de regular, supervisar y promover el | |

Página 1 de 33





Nicolás Regules 63, Planta Alta del Mercado Mexicaltzingo, Barrio de Mexicaltzingo, 44100, Guadalajara, Jal. Guadalajara.gob.mx





Municipio de Guadalajara

Servicio de Troncales y Asimétricos

desarrollo eficiente de los sectores de telecomunicaciones y radiodifusión en el país.

4. Antecedentes

En el Gobierno del Municipio de Guadalajara, la creciente demanda de servicios de comunicación eficientes ha sido un reto constante debido al aumento en la interacción entre dependencias municipales y la necesidad de atender de manera oportuna a la ciudadanía. Tradicionalmente, el sistema de comunicación se basaba en telefonía convencional y redes independientes, lo que ocasionaba limitaciones en la calidad, velocidad y capacidad de respuesta de los servicios.

Con el tiempo, la transformación digital y el avance tecnológico impulsaron la necesidad de adoptar soluciones modernas que integraran las comunicaciones en una sola red eficiente y escalable. En este contexto, surgió la oportunidad de implementar tecnologías como las troncales SIP y E1, que no solo mejoran la calidad de la telefonía, sino que también optimizan los costos operativos y garantizan una mayor estabilidad y flexibilidad en las comunicaciones.

Por otro lado, el acceso a internet asimétrico ha sido clave para ampliar las capacidades de conectividad del municipio, permitiendo gestionar información en tiempo real y fortaleciendo la interacción entre las dependencias municipales. Esto también ha contribuido a ofrecer servicios más accesibles y dinámicos a la ciudadanía, alineándose con la visión de modernización administrativa.

Estas acciones forman parte de un esfuerzo integral por establecer una infraestructura tecnológica que respalde las operaciones del municipio, mejore la comunicación interna y externa, y permita una atención más cercana y eficiente a los habitantes de Guadalajara.

5. Justificación

La modernización de los servicios de telefonía y enlaces en el Gobierno del Municipio de Guadalajara es esencial para optimizar la comunicación interna y mejorar la atención ciudadana. Las troncales SIP y E1 permiten integrar una red eficiente, reduciendo costos y mejorando la calidad de las llamadas, mientras que el internet asimétrico asegura conectividad básica en todas las dependencias.

Esto fortalece la interacción entre áreas municipales, agiliza los procesos administrativos y responde de manera más rápida a las necesidades de los ciudadanos. Además, al adoptar 🔎 tecnologías más rentables y escalables, el municipio garantiza sostenibilidad financiera y consolida su compromiso con la innovación y la eficiencia en el servicio público. are

El Gobierno del Municipio de Guadalajara tiene como objetivo principal garantizar una comunicación eficiente y accesible a través de la implementación de servicios avanzados de telefonía y conectividad. Para ello, ofrece servicios de telefonía mediante troncales SIP(9/£1, que son tecnologías modernas y flexibles diseñadas para soportar grandes volúmenes de llamadas con alta calidad y fiabilidad. Asimismo, mantiene opciones de telefonía convencional e internet asimétrico, brindando soluciones que se adaptan a las necesidades de las dependencias municipales y la ciudadanía.

Página 2 de 33



·

Nicolás Regules 63, Planta Alta del Mercado Mexicaltzingo, Barrio de Mexicaltzingo, 44100, Guadalajara, Jal. Guadalajara.gob.mx







Municipio de Guadalajara

Servicio de Troncales y Asimétricos

Gracias a esta infraestructura, el municipio asegura una intercomunicación efectiva entre las dependencias conectadas a la red municipal, facilitando la colaboración interna y optimizando los procesos administrativos. Además, estos servicios contribuyen significativamente a la atención ciudadana al ofrecer canales de comunicación ágiles y funcionales que permiten atender las solicitudes, consultas y reportes de los habitantes de Guadalajara de manera rápida y eficiente.

Este esfuerzo refleja el compromiso del municipio por modernizar su infraestructura tecnológica y fortalecer los lazos de comunicación tanto a nivel interno como con la comunidad, contribuyendo al desarrollo de una administración más cercana, transparente y orientada al bienestar de sus ciudadanos.

7. Requerimiento

SERVICIOS DE TRONCALES Y ASIMÉTRICOS

7.1 Servicio de Internet dedicado tipo IDE, con velocidad de 100 Mbps. Cantidad: 39 servicios

A. Especificaciones generales

El presente anexo describe las características y especificaciones técnicas que debe cumplir la renovación del servicio del enlace de internet dedicado con velocidad de 100 Mbps para cada uno de los sitios ubicados en la descripción del anexo 1.1

B. Especificaciones requeridas del Servicio

El-participante debe considerar el suministro e instalación del servicio de internet dedicado durante la vigencia del servicio, bajo las siguientes características:

- Servicio de Internet asimétrico dedicado con un ancho de banda de 100 Mbps entregado mediante fibra óptica.
- El medio de acceso (última milla) a utilizar para proveer el servicio debe ser Fibra óptica exclusiva para el Gobierno del Municipio de Guadalajara.
- III. La fibra debe contar con la característica de ser exclusiva para servicios empresariales y por ningún motivo prestar servicios residenciales.
- El servicio de internet asimétrico dedicado no debe contener ningún punto sobre suscripción en el medio de acceso, ni en la red dorsal.
- V. El servicio que se debe proporcionar debe ser entregado a través de equipos de última milla.
- VI. Ancho de Banda: ≥95% de la capacidad contratada
- VII. Latencia: 60 80 mseg
- VIII. Pérdida de Paquetes: ≤ 1%
- IX. Disponibilidad mensual para un enlace local con ruta sencilla: 99.20%
- X. Tiempo Medio de Reparación (MTTR) 6 horas
- XI. El medio de acceso del participante debe de ser entregado parmedios propios y en ningún caso utilizar la infraestructura de un tercerê.
- XII. La red de Internet del participante debe tener un backbone dedicado exclusivamente a transporte IP (Internet Protocol), el cual cuente con al menos 3 nodos "CORE", esto para tener un esquema de alta redundancia.



Página 3 de 33













Municipio de Guadalajara

Servicio de Troncales y Asimétricos

- XIII. El backbone debe contar al menos con 5 salidas de interconexión directa al backbone de internet, de las cuales al menos 1 de ellas deben tener la capacidad de cruzar tráfico IPv6 hacia diferentes carriers de Tier 1 en los Estados Unidos cada una con capacidad de 30 Gbps, hacía al menos 3 ciudades en EUA. Esto para ofrecer redundancia geográfica con conexiones próximas a sus nodos en México, debe incluir en su propuesta técnica un documento que demuestre esquemáticamente a manera general las pruebas de traceroute, topología de trayectorias y rutas, especificando la velocidad mínima y máxima en cada interconexión, asimismo debe de contar con tres salidas al TIER 1.
- XIV. Debe demostrar mediante un diagrama los 3 nodos "CORE", así como las 5 salidas de interconexión al backbone de internet mencionadas en los puntos anteriores.
- XV. El tráfico nacional debe estar optimizado con acuerdos de "peering" con al menos 3 diferentes proveedores, los cuales deben de estar conectados por lo menos a 2 nodos "CORE" del participante, mismos que deben de encontrarse en diferentes zonas geográficas, las capacidades de las conexiones de "peering" deben ser de al menos 1 Gbps con cada uno de ellos, con el fin de que el tráfico nacional no tenga que ser intercambiado en EUA.
- XVI. El participante debe tener una cobertura a nivel nacional y conexión de manera local en las principales ciudades del país.
- XVII. El participante deberá considerar la entrega del servicio con una Interface RJ45 10/100/1000 BateT y deberá incluir en cada servicio IP Pública fija /30 asignada
- XVIII. Al momento de la entrega del servicio se debe de realizar pruebas de desempeño del mismo, las cuales deben ser realizadas por al menos 2 horas consecutivas, en caso de que sea adjudicado un participante diferente al proveedor actual. Entre los parámetros a medir están:
 - a. Ancho de banda.
 - b. Delay.
 - c. RFC 2544

| ANEXO 1.1 Servicio de Interne | t dedicado tipo ID | E. con velocidad | de 100 Mbps. |
|-------------------------------|--------------------|------------------|--------------|
|-------------------------------|--------------------|------------------|--------------|

| Siti | Dependencia | Domicilio | No. | Colonia | Entre calles | СР | Capacida d |
|------|-------------------|--------------------------------|------|-----------------------------|--|--------|---------------|
| 1 | Polígono 5 | 21 de marzo | 3173 | Margarita Maza de Juárez | Periférico Norte y Manuel Gutiérrez | 44300 | 100 Mbps |
| 2 | Almacen General | Calzada del Ejercito | 1677 | La Aurora | Gonzalez Gallo y Salvador López Chavez | algear | 100 Mbps |
| 3 | Alumbrado Publico | Silverio Garcia | 713 | Obrera | Marcelino Garcia Barragan y Minerva | 44420 | 100 Mbps |
| 4 | CIAC MIRAVALLE | Arquitectura | 140 | Miravalle | Mauricio Campos y Pedro Ciprés | 44990 | 100 Mbps |
| 5 | Archivo Municipal | Esmeralda | 2486 | Victoria | Turquesa y Diamante | 44535 | 100 Mbps |
| 6 | Bomberos Base 3 | Av. Miguel Lopez de Legazpi | 1355 | 18 de Marzo | Bartolomé Díaz y J de Quesada | 44960 | 100 Mbps |

Página 4 de 33













Municipio de Guadalajara Servicio de Troncales y Asimétricos

| 7 | Bomberos Base 5 | Av. Periferico Manuel Gomez Morin | 460 | Jardines de Santa Isabel | Montañas Rocosas y Combate de Alicia | 44300 | 100 Mbps |
|----|--|---|--------|-----------------------------|--|-------|-------------|
| 8 | Cruz Verde Ignacio Allende | Pablo Valdez | 3385 | Hermosa Provincia | Esquina Gaza | 44770 | 100 Mbps |
| 9 | CECOE | Calzada Independencia norte | 840 | La Perla | Salvador Quevedo y Zubieta y Sierra Nevada | 44360 | 100 Mbps |
| 10 | Cruz Verde Leonardo Oliva | Av. Cruz del Sur | 2592 | Jardines de la Cruz | Isla Antillas e Isla Aleutianas | 44950 | 100 Mbps |
| 11 | Dirección de Gobierno y Ciudadania | Pino suarez | 107 | Centro | Independencia e Hidalgo | 44100 | 100 Mbps |
| 12 | Polígono 10 | Cruz del Sur | 2592 | Jardines de la Cruz | Isla Aleutianas e Islas Cruz del Sur | 44950 | 100 Mbps |
| 13 | Polígono 7 | Gaza | 823 | Miguel Hidalgo | Pablo Valdez y Gustavo Baz | 44760 | 100 Mbps |
| 14 | Juzgados Zona 6 | Gaza | 823 | Miguel Hidalgo | Pablo Valdez y Gustavo Baz | 44760 | 100 Mbps |
| 15 | Polígono 9 | J. Miguel Macías | 320 | Polanquito | Reyes Heroles y Luis Morones | 44985 | 100 Mbps |
| 16 | Laboratorio de Artes y Variedades LARVA | Ocampo | 120 | Zona Centro | Juárez y López Cotilla | 44100 | 100 Mbps |
| 17 | UREPAZ | Josefa Ortiz de Dominguez | 3655 | | | 44200 | 100 Mbps |
| 18 | Mercado de Abastos | Lázaro Cárdenas | 2473 | Comercial Abastos | Mandarina y Cigarra | 44530 | 100 Mbps |
| 19 | Mercado Rizo | Av. Revolución | 592 | Analco | Catalán y Francisco Silva Romero | 44360 | 100 Mbps |
| 20 | Museo de Paleontología | Av. Dr. Roberto Michel | 520 | San Carlos | Gonzalez Gallo y Calzada de las Palmas | 44460 | 100 Mbps |
| 21 | Polígono 8 | Marcelino García Barragán | 1161 | Obrera | Silverio García y Enrique Perez Arce | 44420 | 100 Mbps |
| 22 | DARE | Martin Macías | 646 | Lomas del Paraíso | Bernardo Gutiérrez y Maria Canal | 44250 | 100 Mbps |
| 23 | Polígono 4 | Monte Olimpo | 3126 | Estadio | Batallón de San Patricio y Cordura | 44307 | 100 Mbps |
| 24 | Plaza Guadalajara | Av. Hidalgo | SN | Zona Centro | Alcalde y Pedro Loza | 44100 | 100 Mbps |
| 25 | Rastro municipal | Av. Gobernador Curiel | 3000 | Colon Industrial | 18 de MArzo y Juan Valdivia | 44970 | 100 Mbps |
| 26 | Polígono 7 | Pablo Valdez | 3385-D | Miguel Hidalgo | Gaza y Marruecos | 44760 | 100 Mbps |
| 27 | Recaudadora 5 | Av. Fray Andres de Urdaneta | 1800 | Jardines de la Cruz | Uruguay y Av. Cristóbal Colón | 44950 | 100 Mbps |
| 28 | Comisaria de Seguridad Pública | Periferico Manuel Gomez Morin | 3229 | Jardines de la Barranca | Barranca y Barranca del Diablo | 44720 | 100 Mbps |
| 29 | Comisaría General | Periferico Manuel Gomez Morin | 3229 | Jardines de la Barranca | Barranca y Barranca del Diablo | 44729 | 100 Mbps |
| 30 | Servicios Generales Bodega Tepic | Tepic Tepic | 1226 | Mezquitan Country | Jose Maria Coss y Tabasco | 44260 | 100 Mbps |
| 31 | Unidad Administrativa Los | Primero de Octubre | 4745 | Los Colorines | Andadores 13 y andadores 14 | 44730 | 100 Mbps |

Página 5 de 33







Colorines





Servicio de Troncales y Asimétricos

| 32 | DEAVIM | Real de Minas | 3105 | Zona Industrial Sur | Lopez de Legaspi y Cinco Minas | 44960 | 100 Mbps |
|----|---|-------------------------------|------|------------------------|--|-------|-------------|
| 33 | Unidad Administrativa Prisciliano Sanchez | Av. Circunvalación Oblatos | 2921 | Oblatos | Ojo de Zarco y Artesanos | 44700 | 100 Mbps |
| 34 | Academia | Rio Tizapan | 1612 | El Rosario | Río Zapotlán y Gonzalez Gallo | 44898 | 100 Mbps |
| 35 | Unidad Administrativa San Andrés | San Andrés | 2516 | San Andrés | Chamizal y Martinez Valadez | 44810 | 100 Mbps |
| 36 | Unidad Álamo, Participación ciudadana | Rio Reforma | 1880 | Alamo Industrial | Ferrería y Cerrada | 44490 | 100 Mbps |
| 37 | UPRES | San Jacinto | SN | San Rafael | Jorge R. Benitez y Federico Medrano | 44810 | 100 Mbps |
| 38 | C5 GUADALAJARA | Av. Alemania | SN | Moderna | Entre Noruega y Calz. Del Campesino | 44190 | 100 Mbps |
| 39 | Educación | Ocampo | 222 | Centro | Madero y Prisciliano Sanchez | 44100 | 100 Mbps |

7.2 Servicio de Troncales telefónicas

Tipo SIP

Cantidad: 11 servicios Tipo DIGITALES Cantidad: 18 servicios

A. Especificaciones generales

El presente anexo describe las características y especificaciones técnicas que debe cumplir la renovación del servicio de troncales digitales y tipo SIP, para cada uno de los sitios ubicados en la descripción del anexo 1.2

B. Especificaciones requeridas del Servicio

El participante debe considerar el suministro e instalación del servicio de troncales Digitales / SIP durante la vigencia del servicio, bajo las siguientes características:

- El participante debe considerar los suministros, acarreos e instalación del servicio de telefonía por troncales SIP o E1 descritos en el anexo 1.2 bajo las siguientes características:
- II. Se deben de brindar el servicio en las ubicaciones descritas en el anexo 1.2
- III. Se deben de brindar el servicio en cada sitio de telefonía especificado en cada sitio del anexo 1.2.
- IV. Se debe de garantizar que la tecnología del servicio de tecnología sea compatible con los equipos de comunicación que actualmente tiene la dependencia.

Los servicios de SIP deben tener las siguientes especificaciones:

- I. Cada sitio debe contar con una troncal SIP de 30 sesiones
- II. Al menos 1000 eventos para llamadas nacionales e internacionales.
- III. Llamadas locales ilimitadas.
- IV. Llamadas ilimitadas entre todas las dependencias del Gobierno del Made Guadalajara

Para los servicios de enlace digital E1 debe de provisionarse la señalización R2.

C. Portabilidad

Página 6 de 3









Servicio de Troncales y Asimétricos

Actualmente el Gobierno del Municipio de Guadalajara brinda servicios ciudadanos por medio de los números pilotos de cada troncal por lo que el participante debe de contemplar lo siguiente:

- Se debe de considerar la portabilidad de todos los números pilotos de troncales garantizando la funcionalidad sin cortes del servicio de telefonía de los servicios descritos en el anexo 1.1 y anexo 1.2
- II. Actualmente las troncales <u>3336690238</u> y <u>3339420200</u> ubicadas en la Dirección de Innovación brindan el servicio de atención ciudadana al número 070, el participante debe de garantizar la funcionalidad actual sin cortes ni cambio del número de atención ciudadana.
- III. El participante debe de considerar todos los procesos necesarios para poder brindar la portabilidad legalmente ante al IFT.

EL participante debe de garantizar la funcionalidad completa.

Anexo 1.2 Servicio de Troncales telefónicas

| | | | Colonia | Entre calle | CP | Servicio |
|---|---|--|--|--|---|--|
| Cuidamos Guadalajara | Independencia | 515 | Centro | Zaragoza y Santa Mónica | 44100 | Instalar Troncal Digital |
| Cultura | Pino Suarez | 254 | Centro | Reforma y Belén | 44100 | Instalar Troncal Digital |
| innovación | Independencia | 515 | Centro | Zaragoza y Santa Mónica | 44100 | Instalar Troncal Digital |
| innovación | Independencia | 515 | Centro | Zaragoza y Santa Mónica | 44100 | Instalar Troncal Digital |
| Mercado Corona/Atencion Ciudadana | Independencia | 515 | Centro | Zaragoza y Santa Mónica | 44100 | Instalar Troncal Digital + 100 DID |
| Mercado Corona/Atencion Ciudadana | Independencia | 515 | Centro | Zaragoza y Santa Mónica | 44100 | Instalar Troncal Digital + 100 DID |
| Mercado Corona/Atención Ciudadana | Independencia | 515 | Centro | Zaragoza y Santa Mónica | 44100 | Instalar Troncal Digital + 100 DID |
| Mercado Corona/innovación | Independencia | 515 | Centro | Zaragoza y Santa Mónica | 44100 | Instalar Troncal Digital + 50 DID |
| Recursos Humanos | Belen | 282 | Centro | Belén y Venustiano Carranza | 44100 | Instalar Troncal |
| | Independencia | 515 | Centro | Zaragoza y Santa Mónica | 44100 | Instalar Troncal Digital + 50 DID |
| Cruz Verde Ignacio Allende | Calle Pablo Valdez | 3385-D | Centro | Gaza y Gustavo Baz | 44100 | Instalar Troncal Digital + 50 DID |
| | innovación Mercado Corona/Atencion Ciudadana Mercado Corona/Atencion Ciudadana Mercado Corona/Atención Ciudadana Mercado Corona/Atención Ciudadana Mercado Corona/innovación Recursos Humanos Registro Civil 1 Cruz Verde Ignacio | innovación Independencia innovación Independencia Mercado Corona/Atencion Ciudadana Independencia Mercado Corona/Atencion Ciudadana Independencia Mercado Corona/Atención Ciudadana Independencia Mercado Corona/Atención Ciudadana Independencia Mercado Corona/innovación Independencia Recursos Humanos Belen Registro Civil 1 Independencia Cruz Verde Ignacio Allende Calle Pablo Valdez Allende | innovación Independencia 515 innovación Independencia 515 Mercado Corona/Atencion Ciudadana Independencia 515 Mercado Corona/Atencion Ciudadana Independencia 515 Mercado Corona/Atención Ciudadana Independencia 515 Mercado Corona/Atención Ciudadana Independencia 515 Mercado Corona/Innovación Independencia 515 Recursos Humanos Belen 282 Registro Civil 1 Independencia 515 Cruz Verde Ignacio Allende 33385-D Allende | innovación Independencia 515 Centro Mercado Corona/Atencion Ciudadana Independencia 515 Centro Mercado Corona/Atencion Ciudadana Independencia 515 Centro Mercado Corona/Atención Ciudadana Independencia 515 Centro Mercado Corona/Atención Ciudadana Independencia 515 Centro Mercado Corona/Atención Ciudadana Independencia 515 Centro Mercado Corona/innovación Independencia 515 Centro Recursos Humanos Belen 282 Centro Registro Civil 1 Independencia 515 Centro Cruz Verde Ignacio Calle Pablo Valdez 3385-D Centro | Cultura Pino Suarez 254 Centro Belén Zaragoza y Santa Mónica Mercado Corona/Atencion Ciudadana Independencia 515 Centro Mónica Mercado Corona/Atencion Ciudadana Independencia 515 Centro Mónica Zaragoza y Santa Mónica Corona/innovación Independencia 515 Centro Mónica Recursos Humanos Belen Z8Z Centro Carranza Zaragoza y Santa Mónica Cruz Verde Ignacio Allende Calle Pablo Valdez Allende | Cultura Pino Suarez 254 Centro Belén 44100 Zaragoza y Santa Mónica 44100 Mercado Corona/Atencion Ciudadana Independencia 515 Centro Mónica 44100 Mercado Corona/Atencion Ciudadana Independencia 515 Centro Mónica 44100 Mercado Corona/Atención Ciudadana Independencia 515 Centro Mónica 44100 Mercado Corona/Atención Ciudadana Independencia 515 Centro Mónica 44100 Mercado Corona/Atención Ciudadana Independencia 515 Centro Mónica 44100 Mercado Corona/Innovación Independencia 515 Centro Mónica 44100 Recursos Humanos Belen Z8Z Centro Carranza 44100 Recursos Humanos Belen Z8Z Centro Gara y A4100 Cruz Verde Ignacio Calle Pablo Valdez 3385-D Centro Gaza y Gustavo Baz |

Página 7 de 33







| | OCIVI | cio de mont | Jaic 3 | - | metricos | | |
|----|-----------------------|--------------------|--------|-----------------|---------------|-------|------------------|
| | | | | Jardine | | | |
| | | | | s de la | Barranca y | | |
| | | Periférico Manuel | | Barranc | Barranca el | | Instalar Troncal |
| 1 | Comisaría Periférico | Gomez Morin | 3229 | а | Diablo | 44729 | SIP |
| | | | | | Sierra | | |
| | | Calzada | | | Nevada y | | Instalar Troncal |
| 2 | Justicia Municipal | Independencia | 840 | La Perla | Eulogio Parra | 44360 | SIP |
| | | | | | Hacienda | _ | |
| | Unidad Administrativa | Av. Circunvalación | | | Ojo Zarco y | | Instalar Troncal |
| 3 | Prisciliano Sanchez | Oblatos | 2921 | Oblatos | Artesanos | 44716 | SIP |
| | | | | | Chamizal y | | |
| | | | | | Manuel | | |
| | Unidad Administrativa | | | San | Martínez | | Instalar Troncal |
| 4 | San Andres | San Andrés | 2516 | Andrés | Valadéz | 44810 | SIP |
| _ | | | | 7 | 70.000 | | |
| | × | | | Jardine | Montañas | | |
| | | 13.12 | | s de | Rocosas y | | |
| | Bomberos Base 5 y | Periférico Manuel | | Santa | Combate de | | Instalar Troncal |
| 5 | Cruz Verde | Gomez Morin | 460 | Isabel | Álica | 44300 | SIP |
| | Cruz verue | GOTTIEZ IVIOTITI | 400 | Zona | Gobernador | 44300 | SIF |
| | | | | Industri | Curiel y Juan | | Instalar Troncal |
| 6 | Dastra | Lanaz da Lagazni | 19 | al | Valdivia | 44940 | SIP |
| 0 | Rastro | Lopez de Legazpi | 19 | al | | 44340 | SIF |
| | | | | 1.9 | Teodomiro | | |
| | | | | ., | Manzano y | | to the Townson |
| | | | | López | Manuel | | Instalar Troncal |
| 7 | Taller Patria | Av. Patria | 0 | Portillo | Mena | 44960 | SIP |
| | Cruz Verde Delgadillo | | | | Colima y | | Instalar Troncal |
| 8 | Araujo | Mariano Barcenas | 997 | Centro | Veracruz | 44260 | SIP |
| | | | | | Calzada del | | |
| | | | | | Águila y | | |
| | | Calzada del | | Moder | Nicolás | | Instalar Troncal |
| 9 | Bomberos Base 1 | Campesino | 1097 | na | Régules | 44190 | SIP |
| | Fomento al Empleo y | | | Zona | Reforma y | | Instalar Troncal |
| 10 | Emprendurismo | Pedro Loza | 290 | Centro | Garibaldi | 44200 | SIP |
| | | | | | Mexicaltzing | | |
| | | | | | o y | | |
| | Mercado | | | Zona | Epigmenio | | Instalar Troncal |
| 11 | Mexicaltzingo | Nicolás Régules | 63 | Centro | González | 44100 | SIP |
| | | | | | López de | | |
| | | | | Zona | Legazpi y | | |
| | 1 10 10 10 | | | Industri | Minas del | | Instalar Troncal |
| 12 | Drawanajón Casial | Pool do Minas | 3076 | al | Sur | 44940 | SIP 10 |
| 12 | Prevención Social | Real de Minas | 3076 | _ | Jui | 44340 | SIP 10 |
| | | | | Col. Miraflo | Miraflores y | | Instalar Troncal |
| 12 | Mandidad | Ghilardi | SN | res | Maestros | 44270 | SIPE |
| 13 | Movilidad | Gillardi | 214 | 163 | Colón y | 142,0 | Instalar Troncal |
| | T | Miguel Blanco | 901 | Centro | Galeana | 44100 | SIP. |
| 14 | Tesorería | iviiguei bianco | 901 | Centro | Esmeralda y | 11100 | GY/EL. |
| | | | | | Calzada | | 1000 |
| | | | | EI | Independenc | 100 | Instalar Troncal |
| 15 | Ohras Dúblicas | Hospital | 50 | Retiro | ia | 44280 | |
| 15 | Obras Públicas | Triospitai | 50 | nemo | 10 | | |

Página 8 de 33











Servicio de Troncales y Asimétricos

| | | | | 1 | | | | |
|----|----------------|--------------|-----|--------------------|------------------------------------|-------|------------------|--|
| 16 | Presidencia | Hidalgo | 400 | Centro | Alcalde y Pedro Loza | 44100 | Instalar Troncal | |
| 17 | Unidad Reforma | 5 de febrero | 249 | Las Concha s | Los Ángeles y Analco | 44460 | Instalar Troncal | |
| 18 | Educación | Ocampo | 222 | Centro | Madero y Prisciliano Sánchez | 44100 | Instalar Troncal | |

7.3 Servicio de conectividad Asimétricos

Cantidad: 600 servicios

El participante deberá considerar en su propuesta, el suministro, acarreo e instalación de los servicios de internet asimétricos listados en el anexo 1.3. Con las siguientes características:

A) Especificaciones generales

El presente anexo solicita el servicio de 600 enlaces de internet asimétrico de 200 Mbps.

B) Especificaciones requeridas del Servicio

El participante debe considerar los suministros, acarreos e instalación del servicio de internet dedicado, bajo las siguientes características:

- I. Se debe de brindar el servicio en las ubicaciones descritas en el Anexo 1.3
- II. El medio de acceso (última milla) a utilizar para proveer participante el servicio debe ser Fibra óptica exclusiva para el Gobierno del Municipio de Guadalajara y debe de presentar una carta bajo protesta de decir verdad que la infraestructura es propiedad del participante
- III. El servicio del participante debe contar con la característica de ser exclusiva para servicios empresariales y por ningún motivo prestar servicios residenciales.
- IV. El servicio que se proporcionará debe ser entregado a través del equipo backbone que cuenten con certificación MEF, para lo cual se debe entregar carta bajo protesta de decir verdad de cumplimiento de este punto, con la finalidad de garantizar la entrega de los servicios solicitados y con la calidad que se establece en la normatividad emitida por la MEF.
- V. El medio de acceso del participante debe de ser entregado por medios propios y en ningún caso utilizar la infraestructura de un tercero, presentando carta bajo protesta de decir la verdad que la infraestructura a implementar es propia y no subcontratada.
- VI. El participante debe de contar con Interconexión directa TIER-1.
- VII. Todas las plataformas utilizadas por el participante deben ser redundantes, desde la red de anillos de transmisión hasta los ruteadores para actes de los clientes; incluyendo las conexiones directas con los proveedores internacionales Tier1 de Internet.
- VIII. El participante proveerá el acceso a Internet en sitios remotos a través de un servicio denominado "Best Effort" o "bajo el mejor esfuerzo".
- El participante brindará el servicio en las ubicaciones descritas en el anexo
 1.3



Página 9 de 33













Servicio de Troncales y Asimétricos

- El participante brindará el servicio de internet asimétrico entregando en cada sitio
- XI. El participante en caso de ser adjudicado brindará el servicio mediante conectividad terrestre, a través de redes de telecomunicaciones alámbricas
- Tiempo promedio de solución de fallas (MTTR) menor a 72 horas, contados a partir del reporte de falla.
- XIII. El participante debe de garantizar la funcionalidad completa sin que esto represente deficiencias ni cortes en el servicio con el que actualmente cuenta el Gobierno del Municipio de Guadalajara.
- XIV. Se deben de entregar el equipo CPE Demarcador para cada servicio descrito en el Anexo 1.3, con una interfaz Ethernet, para la conexión del servicio.

Anexo 1.3 Servicio de conectividad Asimétricos

| Sitio | Calle | No | CP | Colonia | Entre Calle 1 | Entre Calle 2 |
|-------|------------------------------------|------|-------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|
| 1 | AVENIDA MIGUEL LÓPEZ DE LEGAZPI | 1355 | 44960 | 18 DE MARZO GDL | BARTOLOME DIAZ | JIMENEZ DE QUEZADA |
| 2 | LOPEZ DE LEGAZPI | 1355 | 44960 | 18 DE MARZO GDL | BARTOLOME DIAZ | BARTOLOME |
| 3 | LOPEZ DE LEGAZPI | 1355 | 44960 | 18 DE MARZO GDL | BARTOLOME DIAZ | JIMENEZ DE QUEZADA |
| 4 | POTRERO DEL LLANO | S/N | 44960 | 18 DE MARZO GDL | JUAN PONCE DE LEÓN | FRANCISCO DE ORELLANA |
| 5 | POTRERO DEL LLANO | S/N | 44960 | 18 DE MARZO GDL | MERCADO 18 DE MARZO | JUAN PONCE DE LEÓN |
| 6 | 8 DE JULIO | 1896 | 44910 | 8 DE JULIO GDL | AV. COLÓN | 8 DE JULIO |
| 7 | JAVIER MINA | 3435 | 44790 | AGUSTÍN YÁNEZ GDL | FLORENCIO DEL CASTILLO | JOSÉ GÓMEZ DE LA CORTINA |
| 8 | MANUEL M PONCE | 5 | 44810 | AGUSTÍN YÁNEZ GDL | GIGANTES EJE | SAN ANDRÉS |
| 9 | MANUEL M PONCE | 5 | 44810 | AGUSTÍN YÁNEZ GDL | GIGANTES EJE | SAN ANDRÉS |
| 10 | MANUEL M PONCE | 5 | 44810 | AGUSTÍN YÁNEZ GDL | GIGANTES EJE | SAN ANDRÉS |
| 11 | MANUEL M PONCE | 5 | 44810 | AGUSTÍN YÁNEZ GDL | GIGANTES EJE | SAN ANDRÉS |
| 12 | MANUEL M PONCE | 5 | 44810 | AGUSTÍN YÁNEZ GDL | GIGANTES EJE | SAN ANDRÉS |
| 13 | MANUEL M PONCE | 5 | 44790 | AGUSTÍN YÁNEZ GDL | GIGANTES | EJE Y SAN ANDRÉS |
| 14 | MANUEL M PONCE | 5 | 44790 | AGUSTÍN YÁNEZ GDL | GIGANTES EJE | SAN ANDRÉS |
| 15 | MANUEL M PONCE | 5 | 44790 | AGUSTÍN YÁNEZ GDL | GIGANTES EJE Y SAN ANDRÉS | SAN ANDRÉS |
| 16 | MANUEL M. PONCE | S/N | 44790 | AGUSTÍN YÁNEZ GDL | GIGANTES EJE | SAN ANDRÉS |
| 17 | PITÁGORAS | 277 | 44790 | AGUSTÍN YÁNEZ GDL | FRAY MANUEL DE NAVARRETE | DIONISIO RODRIGUEZ |
| 18 | PITÁGORAS | 277 | 44790 | AGUSTÍN YÁNEZ GDL | M D NAVARRETE | DIONISIO RODRIGUEZ |
| 19 | RIO REFORMA | 1880 | 44490 | ÁLAMO INDUSTRIAL TQE | P DE LOS FICUS | RIO REFORMA |
| 20 | RIO REFORMA | 1880 | 44490 | ÁLAMO INDUSTRIAL TQE | FIGUS | GRUA , C |
| 21 | ALCALDE | 225 | 44100 | ALCALDE BARRANQUITAS GDL | SAN FELIPE | REFORMA BE |
| 22 | ALCALDE | 225 | 44100 | ALCALDE BARRANQUITAS GDL | SAN FELIPE | REFORMAND N |
| 23 | ANDADOR PASEO ALCALDE | S/N | 44100 | ALCALDE BARRANQUITAS GDL | ARISTA | AV. ALCALOD |
| 24 | BELEN | 245 | 44280 | ALCALDE BARRANQUITAS GDL | REFORMA SAN FELIPE | SAN FELIPE |



Página 10 de 33









| | Ser | VICIO | ue | rroncales y | Asimetricos | |
|----|-----------------------|-------|-------|-----------------------------|-----------------------|------------------------|
| 25 | BELEN | 282 | 44100 | ALCALDE BARRANQUITAS GDL | GARIBALDI | REFORMA |
| 26 | BELEN | 684 | 44280 | ALCALDE BARRANQUITAS GDL | ARISTA | EULOGIO PARRA |
| 27 | BELEN | 684 | 44100 | ALCALDE BARRANQUITAS GDL | ARISTA | EULOGIO PARRA |
| 28 | HERRERA Y CAIRO | 345 | 44280 | ALCALDE BARRANQUITAS GDL | LICEO | PINO SUAREZ |
| 29 | HOSPITAL | 50 | 44280 | ALCALDE BARRANQUITAS GDL | ESMERALDA | PALOMAR |
| 30 | HOSPITAL | 50 | 44280 | ALCALDE BARRANQUITAS GDL | ESMERALDA | PALOMAR |
| 31 | HOSPITAL | 50 | 44280 | ALCALDE BARRANQUITAS GDL | ESMERALDA | PALOMAR |
| 32 | HOSPITAL | 50 | 44280 | ALCALDE BARRANQUITAS GDL | ESMERALDA | PALOMAR |
| 33 | HOSPITAL | 50 | 44280 | ALCALDE BARRANQUITAS GDL | ESMERALDA | PALOMAR |
| 34 | HOSPITAL | 50 | 44280 | ALCALDE BARRANQUITAS GDL | ESMERALDA | PUBLICAS |
| 35 | HOSPITAL | 50 | 44280 | ALCALDE BARRANQUITAS GDL | ESMERALDA | PALOMAR |
| 36 | HOSPITAL | 50 | 44280 | ALCALDE BARRANQUITAS GDL | ESMERALDA | PALOMAR |
| 37 | HOSPITAL | 50 | 44280 | ALCALDE BARRANQUITAS GDL | ESMERALDA | PALOMAR |
| 38 | HOSPITAL | 50 | 44280 | ALCALDE BARRANQUITAS GDL | ESMERALDA | PALOMAR |
| 39 | LICEO | 380 | 44280 | ALCALDE BARRANQUITAS GDL | HERRERA Y CAIRO | JOAQUIN ANGULO |
| 40 | LICEO | 380 | 44280 | ALCALDE BARRANQUITAS GDL | HERRERA Y CAIRO | JOAQUIN ANGULO |
| 41 | LICEO | 380 | 44280 | ALCALDE BARRANQUITAS GDL | HERRERA Y CAIRO | JOAQUIN ANGULO |
| 42 | MARIANO BARCENAS | 997 | 44270 | ALCALDE BARRANQUITAS GDL | COLIMA | VERACRUZ |
| 43 | MARIA REYES | 4300 | 44820 | ALDAMA TETLÁN GDL | AV. MERCEDES CELIS | GUINEA |
| 44 | AV. CHAPULTEPEC | 480 | 44160 | AMERICANA GDL | AV. CHAPULTEPEC | AV. CHAPULTEPEC |
| 45 | ESCORZA | S/N | 44158 | AMERICANA GDL | FRANCISCO I. MADERO | PRISCILIANO SANCHEZ |
| 46 | LA PAZ | 1630 | 44160 | AMERICANA GDL | ARGENTINA | BÉLGICA |
| 47 | LA PAZ | 1630 | 44160 | AMERICANA GDL | ARGENTINA | BÉLGICA |
| 48 | LA PAZ | 1630 | 44160 | AMERICANA GDL | BÉLGICA | BÉLGICA |
| 49 | MARCOS CASTELLANOS | 120 | 44160 | AMERICANA GDL | AV. JUAREZ | LOPEZ COTILLA |
| 50 | 16 DE FEBRERO | 249 | 44450 | ANALCO GDL | LOS ANGELES | 5 DE FEBRERO |
| 51 | 9 DE FEBRERO | S/N | 44460 | ANALCO GDL | ANALCO Y LOS ÁNGELES | CALLE 5 DE FEBRERO . C |
| 52 | CUAUHTEMOC | 178 | 44460 | ANALCO GDL | CALLE 20 DE NOVIEMBRE | CALLE 28 DE ENERO |
| 53 | DE LOS AHUEHUETES | 13 A | 44980 | ARBOLEDAS DEL SUR GDL | CIDRO | LAUREE DE LA INDIA |
| 54 | DE LOS AHUEHUETES | 13A | 44980 | ARBOLEDAS DEL SUR | CIDRO | LAUREL DE LA INDIA |
| 55 | LAUREL DE LA INDIA | 2715 | 44980 | ARBOLEDAS DEL SUR | AHUEHUETES | COPA |
| 56 | LAUREL DE LA INDIA | 2715 | 44980 | GDL ARBOLEDAS DEL SUR | AHUEHUETES | LAUREL DE LA INDIA |

Página 11 de 33











| | Sei | VICIO | ue | ironcales y | Asimetricos | |
|----|------------------------------------|-------|-------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| 57 | AV. VALLARTA | 2641 | | ARCOS VALLARTA GDL | | AV DE LOS ARCOS |
| 58 | MARIANO BARCENAS | 997 | 44290 | ARTESANOS GDL | COLIMA | VERACRUZ |
| 59 | RIO LA BARCA | 1400 | 44898 | ATLAS GDL | RIO LAGOS RIO MASCOTA | RIO LA BARCA |
| 60 | RIO LA BARCA | 1452 | | ATLAS GDL | RIO LAGOS RIO MASCOTA | RIO MASCOTA |
| 61 | RIO TIZAPAN | 1612 | | ATLAS GDL | CLZ GONZALEZ GALLO | RIO ZAPOTLAN |
| 62 | RIO TIZAPAN | 1696 | 44870 | | | |
| | | | | | PRIVADA RIO TIZAPAN | PRIVADA RIO TIZAPAN |
| 63 | CADIZ | 2939 | 44230 | | BEIRA | LUSITANIA |
| 64 | HACIENDA DE TALA | 3299 | 44720 | OBLATOS GDL | HACIENDA DE CALDERÓN | HACIENDA LA AURORA |
| 65 | HACIENDA DE TALA | 3299 | 44720 | BALCONES DE OBLATOS GDL | HACIENDA DE CALDERÓN | HACIENDA LA AURORA |
| 66 | HACIENDA DE TALA | 3299 | 44720 | BALCONES DE OBLATOS GDL | HACIENDA DE CALDERÓN | HACIENDA LA AURORA |
| 67 | HACIENDA DE TALA | 3299 | 44610 | BALCONES DE OBLATOS GDL | HACIENDA LA AURORA | HACIENDA TETLAN |
| 68 | National Reservoir Control Control | S/N | 44720 | BALCONES DE OBLATOS GDL | CIENEGA DE MATA | HACIENDA DE TALA |
| 69 | DIEGO MONTENEGRO | 1640 | 44984 | BALCONES DEL 4 GDL | RAFAEL NAVARRO CORTINA | TEODOMIRO MANZANO |
| 70 | DIEGO MONTENEGRO | 1640 | 44984 | BALCONES DEL 4 GDL | RAFAEL NAVARRO CORTINA | 8 DE JULIO |
| 71 | DIEGO MONTENEGRO | 1640 | 44984 | BALCONES DEL 4 GDL | RAFAEL NAVARRO CORTINA | 8 DE JULIO |
| 72 | ESPAÑA | 2020 | 44140 | BARRERA GDL | AV CHAPULTEPEC | MARIANO OTERO |
| 73 | ESPAÑA | 2020 | 44140 | BARRERA GDL | CHAPULTEPEC | MARIANO OTERO |
| | | | | | | |
| 74 | ESPAÑA | 2020 | 44620 | | AV CHAPULTEPEC | OTERO MARIANO |
| 75 | ESPAÑA | 2020 | 44620 | | AV CHAPULTEPEC | OTERO MARIANO |
| 76 | ESPAÑA | 2020 | 44620 | BARRERA GDL BEATRIZ HERNÁNDEZ | AV CHAPULTEPEC | OTERO MARIANO |
| 77 | GILDARDO GOMEZ | S/N | 44760 | GDL BELISARIO | PEDRO SÁNCHEZ | MANUEL GUTIERREZ |
| 78 | MONTE ALBAN | 2252 | 44320 | DOMÍNGUEZ GDL | P BOHEMIO | TULA |
| 79 | AV. FRANCISCO JAVIER MINA | 2418 | 44730 | BLANCO Y CUELLAR 1RA. GDL | FRANCISCO GÓMEZ DE MENDIOLA | SEBASTIAN ALLENDE |
| 80 | CRUZ DEL SUR | 2572 | 44950 | BOSQUES DE LA VICTORIA GDL | ISLA ANTILLAS ISLAS VÍRGENES | ISLAS VÍRGENES |
| 81 | CRUZ DEL SUR | 2592 | 44950 | BOSQUES DE LA VICTORIA GDL | ISLA ANTILLAS ISLAS VÍRGENES | ISLAS VÍRGENES |
| 82 | CRUZ DEL SUR | 2592 | 44540 | BOSQUES DE LA VICTORIA GDL | ISLA ANTILLAS | ISLA VÍRGENES |
| 83 | DIAMANTE | S/N | 44540 | BOSQUES DE LA VICTORIA GDL | FARO | ISLOTE |
| 84 | REFORMA | 2592 | 44950 | BOSQUES DE LA VICTORIA GDL | ISLA ANTILLAS ISLAS VÍRGENES | ISLAS VÍRGENES |
| 85 | ESCORZA | s/N | 44620 | CHAPULTEPEC COUNTRY GDL | ESCORZA | ESCORZA TO |
| 86 | ESCORZA | S/N | 44810 | CHAPULTEPEC COUNTRY GDL | ESCORZA | ESCORZAS P |
| 87 | NICOLAS ROMERO | 1471 | 44610 | CHAPUITEPEC | UNIDAD DEP -7 | DEP -7 Copier |
| 88 | NICOLAS ROMERO | 1471 | 44610 | CHAPULTEPEC COUNTRY GDL | UNIDAD DEP -7 | DEP -7 |
| | NICOLAS ROMERO | 1473 | 44610 | CHAPULTEPEC COUNTRY GDL | UNIDAD DEP -7 1ER NIVEL | NIVEL |

Página 12 de 33











| | Ser | VICIO | ae | Ironcales y | Asimétricos | |
|-----|------------------------------|--------|-------|-------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| 90 | ADOLFO LOPEZ MATEOS | 2375 | 45050 | CIUDAD DEL SOL ZAP | AVE MARIANO OTERO | AVE LOPEZ MATEOS |
| 91 | AV. PATRIA | 1 | 45190 | COLINAS DE ATEMAJAC ZAP | AMÉRICAS | AVILA CAMACHO |
| 92 | CARABELAS | 1488 | 44920 | COLÓN GDL | ISLA INDIAS | ISLA ESPAÑOLA |
| 93 | CARABELAS | 1488 | 44920 | COLÓN GDL | INDIAS | ISLA ESPANOL |
| 94 | CARABELAS | 1488 | 44920 | COLÓN GDL | ISLA INDIAS | ISLA ESPAÑOLA |
| 95 | CARABELAS | 1680 | 44920 | COLÓN GDL | ISLA LA MARTINICA | ISLA ESPAÑOLA |
| 96 | CARABELAS | 1680 | 44920 | COLÓN GDL | INDIAS | ISLA ESPANOL |
| 97 | CARABELAS | 1680 | 44920 | COLÓN GDL | INDIAS | ISLA ESPANOL |
| 98 | URUGUAY | 610 | 44950 | COLÓN GDL | FRAY ANDRES DE URDANETA | C. REYES CATÓLICOS |
| 99 | LUIS A GONZALEZ | s/N | 44530 | COMERCIAL ABASTOS GDL | DEL MERCADO | MANDARINA |
| 100 | ESMIRNA | 1013 | 44750 | CUAUHTÉMOC INFONAVIT GDL | PTO MELAQUE | EMILIO RABASA |
| 101 | ESMIRNA | 1013 | 44750 | CUAUHTÉMOC INFONAVIT GDL | PTO MELAQUE | EMILIO RABASA |
| 102 | TABACHIN | S/N | 44900 | DEL FRESNO 1A. SECCIÓN GDL | ESQ MEZQUITE | PRIMAVERA |
| 103 | TABACHIN | 1323 | 44900 | DEL FRESNO 1A. SECCIÓN GDL | MESQUITE | C. PRIMAVERA |
| 104 | VALLARTA | 3959 | 45049 | DON BOSCO VALLARTA ZAP | GRAN PLAZA | GRAN PLAZA |
| 105 | CARLOS A CARRILLO | 1560 | 44960 | ECHEVERRÍA 1A. SECCIÓN GDL | SUSANA ORTIZ Y J MIGUEL M | J MIGUEL M |
| 106 | RAFAEL LOZADA | 1560 | 44960 | ECHEVERRÍA 1A. SECCIÓN GDL | CARLOS ARTURO CARRILLO | RAFAEL NAMBO |
| 107 | RAFAEL LOZADA | 1560-A | 44960 | ECHEVERRÍA 1A. SECCIÓN GDL | MANUEL LOZADA | J MIGUEL M |
| 108 | GOBERNADOR CURIEL | 3000 | 44970 | ECHEVERRÍA 2A. SECCIÓN GDL | AV. MIGUEL LÓPEZ DE LEGAZPI | JUAN VALDIVIA |
| 109 | COLÓN | 4030 | 44980 | EL CARMEN GDL | AVE PATRIA ISLA JAVA | ISLA JAVA |
| 110 | GUTEMBERG | S/N | 44440 | EL DEÁN GDL | GONZALO ANCIRA | MANUEL PÉREZ LATE |
| 111 | GUTEMBERG | S/N | 44440 | EL DEÁN GDL | GONZALO ANCIRA | MANUEL PÉREZ LATE |
| 112 | JOSE LUIS MORA | 3691 | 44370 | EL MIRADOR GDL | PEDRO CELESTIN | PEDRO CELESTINO NEGRETE |
| 113 | MARCELINO GARCIA BARRAGAN | 2077 | 44840 | EL ROSARIO GDL | ESQ RIO NILO | AVENIDA RIO NILO |
| 114 | RIO TIZAPAN | 1612 | 44890 | EL ROSARIO GDL | CALZADA GONZALEZ GALLO | ZAPOTLÁN |
| 115 | RIO TIZAPAN | 2925 | 44898 | EL ROSARIO GDL | DR ROBERTO MICHEL | TUXCUECA |
| 116 | RIO ZAPOTLAN | 1696 | 44898 | | RIO TIZAPAN | GONZALEZ GALLO |
| 117 | RIO ZAPOTLAN | S/N | 44130 | EL ROSARIO GDL | RIO TIZAPAN | GONZALEZ GALLO |
| 118 | RIO ZAPOTLAN | S/N | 44898 | EL ROSARIO GDL | SALVADOR LÓPEZ CHÁVEZ | DR. ROBERTO MICHAEL |
| 119 | RIO ZAPOTLAN | S/N | 44460 | EL ROSARIO GDL | GONZALEZ GALLO | DOCTOR R MICHEL |
| 120 | RIO ZULA | 2419 | 44898 | EL ROSARIO GDL | RIO INDEPENDENCIA RIO OMETEPEC | RIO OMETEPEC |
| 121 | PASEO ALCALDE | S/N | 44200 | EL SANTUARIO GDL | PASEO SAN FELIPE | REFORMA |
| 122 | L ROBERTO WEECKS | 1160 | 44724 | EL ZALATE GDL | FRANCISCO DOMÍNGUEZ | SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ |
| 123 | 15 DE FEBRERO | 2634 | 44300 | ESPERANZA GDL | CONCORDIA | IGUALDAD ~ |
| 124 | SAN IGNACIO | 2634 | 44300 | ESPERANZA GDL | CONCORDIA | IGUALBAD = |
| 125 | SAN IGNACIO | 2634 | 44300 | ESPERANZA GDL | CONCORDIA IGUALDAD | CALZADA DE LOS MUERTOS/ |
| 126 | SAN IGNACIO | 2634 | 44300 | | HACIENDA GUADALUPE | ABUNDANCIA - |
| 127 | CALLE 10 | S/N | 44440 | FERROCARRIL GDL | CALLE 7 | CALLE 9 |
| 128 | CALLE 10 | S/N | 44440 | FERROCARRIL GDL | HACIENDA JARDIN | IZCALLT OF |
| 129 | CALLE 8 | 1990 | 44440 | FERROCARRIL GDL | CALLE 9 | CALLE 7 |

Página 13 de 33











| | Sei | AICIO | ue | froncales y | Asimetricos | |
|--------|--|---------|-------|--|-----------------------|-----------------------|
| 130 | CALLE 9 | 267 A | | FERROCARRIL GDL | CALLE 10 | CALLE 8 |
| | PRAXEDIS | - 4 | | FLORES MAGÓN I | | |
| 131 | GUERRERO | S/N | 44300 | FRACC TON | PRAXEDIS GUERRERO | PRAXEDIS GUERRERO |
| | BATALLON DE SAN | | | FOVISSSTE | | |
| 132 | PATRICIO | 146 | 44307 | INDEPENDENCIA GDL | MONTE OLIMPO | MONTE EVEREST |
| 132 | BATALLON DE SAN | | | FOVISSSTE | WONTE CENTRO | IVIOIVIE EVEREST |
| 133 | PATRICIO | 146 | 44307 | INDEPENDENCIA GDL | MONTE OLIMPO | MONTE EVEREST |
| 133 | PAIRICIO | | | Control of the Contro | MONTE OLIVIPO | MONTE EVEREST |
| 121 | 46 DE GERTIENARDE | 710 | 44460 | GUADALAJARA | 55011111 | |
| 134 | 16 DE SEPTIEMBRE | | | CENTRO GDL | ESQUINA | MEXICALTZINGO |
| | | 0 | 44100 | GUADALAJARA | | |
| 135 | 17 DE SEPTIEMBRE | | | CENTRO GDL | 16 DE SEPTIEMBRE | INDEPENDENCIA |
| | | S/N | 44100 | GUADALAJARA | | |
| 136 | 18 DE SEPTIEMBRE | 3/14 | 44100 | CENTRO GDL | JUAREZ | MADERO |
| | 3 | S/N | 44100 | GUADALAJARA | | |
| 137 | 19 DE SEPTIEMBRE | 3/IV | 44100 | CENTRO GDL | SAN FELIPE | 16 DE SEPTIEMBRE |
| | | | | GUADALAJARA | | |
| 138 | 20 DE SEPTIEMBRE | S/N | 44100 | CENTRO GDL | REFORMA | SAN FELIPE |
| | | | | GUADALAJARA | | |
| 139 | ABASCAL Y SOUZA | 436 A | 44360 | CENTRO GDL | INDUSTRIA FEDERACIÓN | FEDERACIÓN |
| 133 | ADASCAL I SOUZA | | | GUADALAJARA | INDOSTRIA I EDERACION | TEDERACION |
| 140 | ALCALDE | 225 | 44100 | CENTRO GDL | SAN FELIPE | REFORMA |
| 140 | ALCALDE | | | | CRISTOBAL COLON | KELONIVIA |
| | ALEMANIA | 1137 | 44190 | GUADALAJARA | | NORUEGA |
| 141 | Manager Control | | | CENTRO GDL | NORUEGA | NORUEGA |
| | ALEMANIA | 1137 | 44190 | GUADALAJARA | CRISTOBAL COLON | NODUSCA |
| 142 | - | - | | CENTRO GDL | NORUEGA | NORUEGA |
| 107014 | ALEMANIA | 1137 | 44190 | GUADALAJARA | CRISTOBAL COLON | |
| 143 | | | | CENTRO GDL | NORUEGA | NORUEGA |
| | | 118 | 44100 | GUADALAJARA | | |
| 144 | AV. ALCALDE | | | CENTRO GDL | INDEPENDENCIA | JUAN MANUEL |
| | AV. CRISTOBAL | 570 | 44180 | GUADALAJARA | | |
| 145 | COLON | 3,0 | 11200 | CENTRO GDL | AV DE LA PAZ | JOSE GPE MONTENEGRO |
| | | 426 | 44100 | GUADALAJARA | | |
| 146 | AV. HIDALGO | 420 | 11100 | CENTRO GDL | GALEANA | ALCALDE |
| | | 469 | 44100 | GUADALAJARA | | |
| 147 | AV. HIDALGO | 409 | 44100 | CENTRO GDL | SANTA MONICA | IGNACIO ZARAGOZA |
| | AV. HIDALGO Y | C/N | 44400 | GUADALAJARA | | |
| 148 | CALLE MORELOS | S/N | 44100 | CENTRO GDL | MORELOS | MORELOS |
| | | | | GUADALAJARA | | |
| 149 | AV. JUAREZ | S/N | 44100 | CENTRO GDL | DONATO GUERRA | OCAMPO |
| 2.0 | CALZADA | | | GUADALAJARA | | |
| 150 | INDEPENDENCIA | 300 | 44960 | CENTRO GDL | FRANCISCO I MADERO | PRISCILIANO SANCHEZ |
| 150 | CLZ. | | | GUADALAJARA | | |
| 151 | INDEPENDENCIA | S/N | 44100 | CENTRO GDL | ESQUINA JUAREZ | CALZADA INDEPENDENCIA |
| 131 | CRUZ VERDE | | | CEIVING GDE | 250,000 | |
| | | 997 | 44200 | GUADALAJARA | | 18 |
| | DELGADILLO | 997 | 44200 | CENTRO GDL | JOSE MARIA COSS | COLIMA |
| 152 | ARAUJO | _ | | | JOSE WARIA COSS | |
| 152 | DR. BAEZA ALZAGA | 67 | 44100 | GUADALAJARA CENTRO GDL | HIDALGO | INDEPENDENCIA US |
| 153 | | - | | | THUMEGO | 5 G G G |
| | DR. BAEZA ALZAGA | 67 | 44100 | GUADALAJARA | HIDALGO | INDEPENDENCIA - |
| 154 | | - | - | CENTRO GDL | HIDALGO | 30 |
| | FEDERALISMO | 84 | 44100 | GUADALAJARA | AVE HIDALGO | INDEPENDENCIA |
| 155 | The state of the s | - | - | CENTRO GDL | AVE HIDALGO | 2 |
| 125 | | 84 | 44100 | GUADALAJARA | AVE HIDALGO | INDEPENDENCIA . |
| 156 | FEDERALISMO | - | - | CENTRO GDL | AVE HIDALGO | O O |
| | | 84 | 44100 | GUADALAJARA | AVE HIDALGO | INDEPENDENCIA |
| 157 | FEDERALISMO | 1000000 | | CENTRO GDL | AVE HIDALGO | THE ELECTION ! |

Página 14 de 33



La Cludad que Guadalajara

Nicolás Regules 63, Planta Alta del Mercado Mexicaltzingo, Barrio de Mexicaltzingo, 44100, Guadalajara, Jal. Guadalajara.gob.mx





| | 361 | VICIO | ue | i i Ulicales y | Asimetricos | |
|-----|----------------------------|-------|-------|---------------------------|------------------------|--------------------|
| 158 | GONZALEZ ORTEGA | 443 | 44100 | GUADALAJARA CENTRO GDL | FLORENCIO ANTILLÓN | MANUEL ACUÑA |
| 159 | GONZALEZ ORTEGA | 443 | 44100 | GUADALAJARA CENTRO GDL | FLORENCIO ANTILLÓN | MANUEL ACUÑA |
| 160 | HERRERA Y CAIRO | 640 | 44100 | GUADALAJARA CENTRO GDL | FEDERALISMO | JOAQUIN ANGULO |
| 161 | HERRERA Y CAIRO | S/N | 44100 | GUADALAJARA CENTRO GDL | HERRERA Y CAIRO ANGULO | JOAQUIN ANGULO |
| 162 | HIDALGO | 400 | 44100 | GUADALAJARA CENTRO GDL | SANTA MONICA | ZARAGOZA |
| 163 | HIDALGO | 400 | 44100 | GUADALAJARA CENTRO GDL | REGISTRO CIVIL NO. 1 | IGNACIO ZARAGOZA |
| 164 | HIDALGO | 400 | 44100 | GUADALAJARA CENTRO GDL | REGISTRO CIVIL NO. 1 | IGNACIO ZARAGOZA |
| | | 400 | 44100 | GUADALAJARA CENTRO GDL | ESQUINA ALCALDE | ALCALDE |
| 165 | HIDALGO | 400 | 44100 | GUADALAJARA | | |
| 166 | HIDALGO | 400 | 44100 | GUADALAJARA | ESQUINA | ALCALDE |
| 167 | HIDALGO | 400 | 44100 | GUADALAJARA | SANTA MONICA | OCAMPO |
| 168 | HIDALGO | 426 | 44100 | GUADALAJARA | | |
| 169 | HIDALGO | 426 | 44100 | GUADALAJARA | GALEANA PEDRO LOZA | SANTA MONICA |
| 170 | HIDALGO | 400 | 44100 | GUADALAJARA CENTRO GDL | ESQUINA ALCALDE | ALCALDE |
| 171 | HIDALGO | 400 | 44100 | GUADALAJARA CENTRO GDL | SANTA MONICA | OCAMPO |
| 173 | HIDALGO | 400 | 44100 | GUADALAJARA CENTRO GDL | ALCALDE | PEDRO LOZA |
| 174 | HIDALGO | SN | 44100 | GUADALAJARA CENTRO GDL | HIDALGO | AV. ALCALDE |
| 175 | IGNACIO HERRERA Y CAIRO | S/N | 44100 | GUADALAJARA CENTRO GDL | MEZQUITAN | MARIANO BARCENA |
| 176 | INDEPENDENCIA | 515 | 44100 | GUADALAJARA CENTRO GDL | SANTA MONICA | IGNACIO ZARAGOZA |
| 177 | INDEPENDENCIA | 515 | 44100 | GUADALAJARA CENTRO GDL | SANTA MONICA | ZARAGOZA |
| | INDEPENDENCIA | 515 | 44100 | GUADALAJARA CENTRO GDL | IGNACIO ZARAGOZA | SANTA MONICA |
| 178 | | 515 | 44100 | GUADALAJARA CENTRO GDL | SANTA MONICA | IGNACIO ZARAGOZA |
| 179 | INDEPENDENCIA | 684 | 44100 | GUADALAJARA CENTRO GDL | MARIANO BARCENAS | CONTRERAS MEDELLIN |
| 181 | INDEPENDENCIA | 684 | 44100 | GUADALAJARA CENTRO GDL | MARIANO BARCENAS | CONTRERAS MEDELLIN |
| 182 | INDEPENDENCIA | 684 | 44100 | GUADALAJARA CENTRO GDL | MARIANO BARCENAS | CONTRERAS MEDELLIN |
| 183 | INDEPENDENCIA | 684 | 44100 | GUADALAJARA CENTRO GDL | MARIANO BARCENAS | CONTREBAS MEDELLIN |
| 184 | INDEPENDENCIA | S/N | 44100 | GUADALAJARA CENTRO GDL | PASEO DEGOLLADO | PASEO HOSPICIO |
| 185 | INDEPENDENCIA | 332 | 44100 | GUADALAJARA CENTRO GDL | LICEO | PINO SUAREZ |

Página 15 de 33









| | Ser | VICIO | ae | ironcales y | Asimetricos | |
|-----|------------------------------|-------|-------|---------------------------|------------------------|---------------------|
| 186 | INDEPENDENCIA | 332 | 44100 | GUADALAJARA CENTRO GDL | LICEO | PINO SUÁREZ |
| 187 | INDEPENDENCIA | 332 | 44100 | GUADALAJARA CENTRO GDL | LICEO | PINO SUAREZ |
| 188 | INDEPENDENCIA | 332 | 44100 | GUADALAJARA CENTRO GDL | LICEO | PINO SUAREZ |
| 189 | INDEPENDENCIA | 336 | 44100 | GUADALAJARA CENTRO GDL | LICEO | PINO SUAREZ |
| 190 | INDEPENDENCIA | 336 | 44100 | GUADALAJARA CENTRO GDL | LICEO | PINO SUAREZ |
| 191 | JUAREZ | 451 | 44100 | GUADALAJARA CENTRO GDL | ОСАМРО | DONATO GUERRA |
| 192 | LICEO | 177 | 44100 | GUADALAJARA CENTRO GDL | SAN FELIPE | JUAN MANUEL |
| 193 | LICEO | 177 | 44100 | GUADALAJARA CENTRO GDL | SAN FELIPE JUAN MANUEL | REFORMA |
| 194 | LICEO | 60 | 44100 | GUADALAJARA CENTRO GDL | INDEPENDENCIA | AV. MIGUEL HIDALGO |
| 195 | LOS ANGELES | S/N | 44100 | GUADALAJARA CENTRO GDL | 05 DE FEBRERO | ANALCO |
| 196 | MARIANO BARCENAS | S/N | 44100 | GUADALAJARA CENTRO GDL | FEDERALISMO | JESÚS GARCÍA |
| 197 | MIGUEL BLANCO | 901 | 44100 | GUADALAJARA CENTRO GDL | COLÓN | GALEANA |
| 198 | MIGUEL BLANCO | 901 | 44100 | GUADALAJARA CENTRO GDL | COLÓN | GALEANA |
| 199 | MIGUEL BLANCO | 901 | 44100 | GUADALAJARA CENTRO GDL | COLÓN | GALEANA |
| 200 | MIGUEL BLANCO | 901 | 44100 | GUADALAJARA CENTRO GDL | GALEANA | Y COLON |
| 201 | MIGUEL BLANCO | 901 | 44100 | GUADALAJARA CENTRO GDL | COLÓN | GALEANA |
| 202 | ОСАМРО | 220 | 44100 | GUADALAJARA CENTRO GDL | FRANCISCO I MADERO | PRISCILIANO SANCHEZ |
| 203 | ОСАМРО | 222 | 44100 | GUADALAJARA CENTRO GDL | FRANCISCO I MADERO | PRISCILIANO SANCHEZ |
| 204 | ОСАМРО | 222 A | 44100 | GUADALAJARA CENTRO GDL | FRANCISCO I MADERO | PRISCILIANO SANCHEZ |
| 205 | PASEO ALCALDE | 225 | 44100 | GUADALAJARA CENTRO GDL | REFORMA | SAN FELIPE |
| 206 | PASEO ALCALDE Y JUAN ALVAREZ | S/N | 44200 | GUADALAJARA CENTRO GDL | SANTUARIO DE GUADALUPE | JUAN ALVAREZ |
| 207 | PEDRO LOZA | 290 | 44100 | GUADALAJARA CENTRO GDL | REFORMA | GARIBALDI |
| 208 | PEDRO LOZA | 290 | 44100 | GUADALAJARA CENTRO GDL | REFORMA | GARIBALDI. |
| 209 | PEDRO LOZA | 292 | 44100 | GUADALAJARA CENTRO GDL | REFORMA | Y REFORMA 🕒 U |
| 210 | PEDRO LOZA | 31 | 44100 | GUADALAJARA CENTRO GDL | ESQUINA HIDALGO | PEDRO LOZA |
| 211 | PEDRO LOZA | 55 | 44100 | CENTRO GDL | JUAN MANUEL | IGNACIO BERBEN |
| 212 | PINO SUAREZ | 105 | 44100 | GUADALAJARA CENTRO GDL | INDEPENDENCIA | JUAN MANDEL 7 |
| 213 | PINO SUAREZ | 107 | 44100 | GUADALAJARA CENTRO GDL | JUAN MANUEL | INDEPENDENCIA |

Página 16 de 33











| | | | | | 7 1011110111000 | | |
|-----|------------------------------------|--------|-------|-----------------------------|--|---------------------|-----|
| 214 | PINO SUAREZ | 107 | 44100 | GUADALAJARA CENTRO GDL | INDEPENDENCIA | JUAN MANUEL | |
| | | 109 | 44100 | GUADALAJARA | THE STATE OF THE S | | |
| 215 | PINO SUAREZ | 103 | 77100 | CENTRO GDL | JUAN MANUEL | INDEPENDENCIA | |
| 216 | PINO SUAREZ | 117 | 44100 | GUADALAJARA CENTRO GDL | JUAN MANUEL | INDEPENDENCIA | |
| 217 | PINO SUAREZ | 121 | 44100 | GUADALAJARA CENTRO GDL | JUAN MANUEL | INDEPENDENCIA | |
| 218 | PINO SUAREZ | 121 | 44100 | GUADALAJARA CENTRO GDL | JUAN MANUEL | INDEPENDENCIA | |
| 210 | PINO SUAREZ | | | | JOAN MANUEL | INDEPENDENCIA | |
| 219 | PINO SUAREZ | 254 | 44100 | GUADALAJARA CENTRO GDL | GARIBALDI | REFORMA | |
| 220 | PINO SUAREZ | 254 | 44100 | GUADALAJARA CENTRO GDL | GARIBALDI REFORMA | REFORMA | |
| 221 | PINO SUAREZ | 254 | 44100 | GUADALAJARA CENTRO GDL | GARIBALDI REFORMA | REFORMA | |
| 222 | PINO SUAREZ | 254 | 44100 | GUADALAJARA CENTRO GDL | JUAN MANUEL INDEPENDENCIA | BELEN | |
| | John LE | | | GUADALAJARA | JUAN MANUEL | | |
| 223 | PINO SUAREZ | 105 | 44100 | CENTRO GDL | INDEPENDENCIA | HIDALGO | |
| 224 | RAMOS MILLAN | 573 | 44100 | GUADALAJARA CENTRO GDL | JUAN ALVAREZ | HOSPITAL | |
| 225 | RAMOS MILLAN | 573 | 44100 | GUADALAJARA CENTRO GDL | JUAN ALVAREZ | HOSPITAL | |
| 226 | REGISTRO CIVIL 10 | 84 | 44100 | GUADALAJARA CENTRO GDL | AVE HIDALGO | INDEPENDENCIA | |
| 227 | REGISTRO CIVIL 2 | 436 | 44360 | GUADALAJARA CENTRO GDL | INDUSTRIA | FEDERACIÓN | |
| 228 | MÚSICA | S/N | 44700 | GUADALAJARA ORIENTE | ESQ CANCIÓN | FRENTE AL 2343 | |
| | | S/N | 44700 | GUADALAJARA | | | |
| 229 | MÚSICA | | | ORIENTE | CANCIÓN | VELINO PRESA | |
| 230 | GUADALUPE MARTINEZ HERNANDEZ | 3065 | 44460 | HELIODORO HERNÁNDEZ LOZA | H LA CALERA PLÁCIDO VEGA | MIGUEL URIBE | |
| 231 | MA. GPE. MARTÍNEZ HDEZ. LOZA | 3065 | 44720 | HELIODORO HERNÁNDEZ LOZA | ESQUINA RICARDO MONTERO | x | |
| 232 | MA. GPE. MARTÍNEZ HDEZ. LOZA | S/N | 44760 | HELIODORO HERNÁNDEZ LOZA | HACIENDA MAZATEPEC | HACIENDA SANTIAGO | |
| 233 | MA. GPE. MARTÍNEZ HDEZ. LOZA | S/N | 44760 | HELIODORO HERNÁNDEZ LOZA | HACIENDA MAZATEPEC | HACIENDA SANTIAGO | |
| 234 | MA. GPE. MARTÍNEZ HDEZ. LOZA | S/N | 44760 | HELIODORO HERNÁNDEZ LOZA | HACIENDA MAZATEPEC | HACIENDA SANTIAGO | 0 |
| | MA. GPE. MARTÍNEZ | S/N | 44460 | HELIODORO HERNÁNDEZ LOZA | HACIENDA MAZATEPEC | HACIENDASANTIAGO | 10 |
| 235 | HDEZ. LOZA | 700 | 44770 | HERMOSA PROVINCIA | REGISTRO CIVIL #11 ESQ | ESTEBAN ALATORRE | Cu |
| 236 | JORDAN | 003976 | | GDL | ESTEBAN ALATORRE | ESTEBAN ALATORRE | · W |
| 237 | JORDAN | 700 | 44770 | HERMOSA PROVINCIA GDL | GLORIETA CENTRAL | C. ESTEBAN ALATORRE | - |
| 238 | PABLO VALDEZ | 3385 | 44770 | HERMOSA PROVINCIA GDL | GAZA | DEMÓSTENES | 0,1 |
| 239 | PABLO VALDEZ | 3385 | 44770 | HERMOSA PROVINCIA GDL | GAZA | DEMÓSTENES | 8 |
| | PABLO VALDEZ | 3385 | 44760 | HERMOSA PROVINCIA | GAZA | MARRUECOS | 9 |

Página 17 de 33











| | 361 | VICIO | ue | Honicales y | Asimetricos | |
|-----|-----------------------------|-------|-------|---|---|--|
| 241 | ALFONSO ESPARZA OTEO | 2115 | 44700 | HUENTITÁN EL ALTO GDL | HACIENDA COLMERA | AGUSTIN LARA |
| 242 | ANTONIO LARRAÑAGA | 1325 | 44390 | HUENTITÁN EL ALTO GDL | JOSE GOMEZ UGARTE | BELISARIO DOMINGUEZ |
| 243 | ANTONIO LARRAÑAGA | 1325 | 44390 | HUENTITÁN EL ALTO GDL | JOSE GOMEZ U BELISARIO DO | BELISARIO |
| 244 | DEL ZOOLÓGICO | 500 | 44259 | HUENTITÁN EL ALTO GDL | CLZ INDEPENDENCIA | CAMINO VIEJO |
| 245 | RAMON GARCES | 351 | 44390 | HUENTITÁN EL ALTO GDL | PRV PELEE Q | JUAN CARRASCO |
| 246 | VICENTE FERNANDEZ | 500 | 44390 | HUENTITÁN EL ALTO GDL | MANUEL GOMEZ MORIN | CALZADA INDEPENDENCIA |
| 247 | ZOOLÓGICO | 500 | 44250 | HUENTITÁN EL ALTO GDL | CLZ INDEPENDENCIA | PERIFÉRICO |
| 248 | FERNANDO CALDERON | 4776 | 44250 | HUENTITÁN EL BAJO GDL | JOAQUIN ROMERO | ANTONIO LARRAÑAGA |
| 249 | SIERRA DE TECUAN | 2191 | 44240 | INDEPENDENCIA INFONAVIT GDL | MONTE COLLI | MONTE LISBOA |
| 250 | SIERRA DE TECUAN | 2191 | 44240 | INDEPENDENCIA INFONAVIT GDL | MONTE COLLI | MONTE LISBOA |
| 251 | CENTRO MÉDICO | 208 | 44340 | INDEPENDENCIA ORIENTE GDL | MONTE EVEREST | MONTE OLIMPO |
| 252 | MONTE ACONCAGUA | S/N | 44340 | INDEPENDENCIA ORIENTE GDL | PARNASO | BELISARIO DOMINGUEZ |
| 253 | SIERRA TECUÁN | 2191 | 44340 | INDEPENDENCIA ORIENTE GDL | MONTE LISBOA | MONTE COLLI |
| 254 | MONEDA | 460 | 44810 | INFONAVIT BENITO JUÁREZ GDL | GUARANÍ | CRÉDITO |
| 255 | MONEDA | 460 | 44810 | JUÁREZ GDL | GUARANÍ | CRÉDITO |
| 256 | MERCEDES CELIS | 845 | 44820 | INSURGENTES 1A SECC GDL | RIO NILO MANUEL | R ALATORRE |
| 257 | MERCEDES CELIS | 845 | 44820 | INSURGENTES 1A SECC GDL | RIO NILO MANUEL | R ALATORRE |
| 258 | MERCEDES CELIS | 845 | 44820 | INSURGENTES 1A SECC GDL | RIO NILO MANUEL | R ALATORRE |
| 259 | CHACO | 3200 | 44660 | ITALIA PROVIDENCIA GDL | VICTORIA | ALBERTA |
| 260 | NUEVA ESCOCIA | 1511 | 44639 | GDL GDL | BOGOTÁ | PABLO NERUDA |
| 261 | NUEVA ESCOCIA | 1511 | 44639 | ITALIA PROVIDENCIA GDL | BOGOTÁ | PABLO NERUDA |
| 262 | NUEVA ESCOCIA | 1511 | 44639 | ITALIA PROVIDENCIA GDL | BOGOTÁ | PABLO NERUDA |
| 263 | PABLO NERUDA | 1514 | 44638 | ITALIA PROVIDENCIA GDL | NUEVA ESCOCIA | PABLO CASALS P |
| 264 | RUBEN DARIO | S/N | 44647 | GDL | NÁPOLES | OSTIA # STEE |
| 265 | RUBEN DARIO | S/N | 44647 | ITALIA PROVIDENCIA GDL | NÁPOLES | OSTIA TO THE MATERIAL OF THE OCCUPANT OF THE O |
| 266 | ALFONSO CRAVIOTO | 471 | 44290 | JARDINES ALCALDE GDL JARDINES ALCALDE | JESUS ROMERO LTC SE INSTALA ESC URB 222 | FCO. JAVIER MUJICA |
| 267 | ALFONSO CRAVIOTO | 471 | 44298 | GDL JARDINES ALCALDE JARDINES ALCALDE | T-M | AMADO AGUIRRE |
| 268 | AV. PROLONGACION ALCALDE | S/N | 44298 | GDL GDL | FELIX PALAVICINI | AV. CIRCUNVALACIÓN |

Página 18 de 33











| | Ser | AICIO | ae | roncales y | Asimetricos | |
|-----|----------------------------|-------|-------|--------------------------------|-----------------------------------|--|
| 269 | DANIEL A. ZEPEDA | 2186 | 44298 | JARDINES ALCALDE GDL | JESUS ROMERO FLORES | FRANCISCO MUJICA |
| 270 | DANIEL ZEPEDA | S/N | 44240 | JARDINES ALCALDE GDL | JESUS ROMERO FLORES | FRANCISCO JAVIER MINA |
| 271 | FCO J MUJICA | 675 | 44298 | JARDINES ALCALDE GDL | JUAN ZUBARAN | DANIEL A ZEPEDA |
| 272 | FELIX PALAVICINI | 1995 | 44298 | JARDINES ALCALDE GDL | CRV DIVISION NORTE | PROL ALCALDE |
| 273 | FELIX PALAVICINI | 1995 | 44298 | JARDINES ALCALDE GDL | CRV DIVISION NORTE | PROL ALCALDE |
| 274 | FELIX PALAVICINI | 1995 | 44298 | JARDINES ALCALDE GDL | CRV DIVISION NORTE | PROL ALCALDE |
| 275 | FELIX PALAVICINI | 1995 | 44298 | JARDINES ALCALDE GDL | CIRCUNVALACION DIVISION DEL NORTE | IGNACIO SOLORZANO |
| 276 | FELIX PALAVICINI | 1995 | 44298 | JARDINES ALCALDE GDL | PROL ALCALDE-CRV | DIVISIÓN DPTO. BOMBEROS BASE 2 |
| 277 | FRANCISCO J MUJICA | 675 | 44298 | JARDINES ALCALDE GDL | JUAN ZUBARAN | RAFAEL MARTÍNEZ |
| 278 | FRANCISCO J MUJICA | 675 | 44298 | JARDINES ALCALDE GDL | JUAN ZUBARAN | RAFAEL MARTÍNEZ |
| 279 | FRANCISCO MUJICA | 675 | 44298 | JARDINES ALCALDE GDL | JUAN ZUBARAN RAFAEL MARTÍNEZ | JESUS ROMERO |
| 280 | FIDEL VELAZQUEZ | 1513 | 44220 | JARDINES DE ATEMAJAC GDL | MEZQUITAN Y | AVE FEDERALISMO |
| 281 | FIDEL VELAZQUEZ | 1513 | 44227 | JARDINES DE ATEMAJAC GDL | AVE FEDERALISMO | MEZQUITAN |
| 282 | FIDEL VELAZQUEZ | 1513 | 44298 | JARDINES DE ATEMAJAC GDL | AV. FEDERALISMO | MEZQUITAN |
| 283 | FELIPE ANGELES | 549 | 44740 | JARDINES DE GUADALUPE GDL | FEDERACIÓN | ESTEBAN ALATORRE |
| 284 | FELIPE ANGELES | 549 | 44730 | JARDINES DE GUADALUPE GDL | FEDERACIÓN | ESTEBAN ALATORRE |
| 285 | GUELATAO | 476 | 44740 | JARDINES DE GUADALUPE GDL | FEDERACIÓN | INDUSTRIA |
| 286 | GUELATAO | 476 | 44740 | JARDINES DE GUADALUPE GDL | FEDERACIÓN | INDUSTRIA |
| 287 | GUELATAO | 478 | 44730 | JARDINES DE GUADALUPE GDL | FRANCISCO DE AYZA | AV. REPÚBLICA |
| 288 | MANUEL GOMEZ MORIN | 3229 | 44729 | JARDINES DE LA BARRANCA GDL | BARRANCA DE HUENTITAN | BARRANCA |
| 289 | MANUEL GOMEZ MORIN | 3229 | 44298 | JARDINES DE LA BARRANCA GDL | BARRANCA DE HUENTITAN | BARRANCA |
| 290 | COLÓN | 2706 | 44930 | JARDINES DE LA CRUZ | | FRAY A DE MARCHENA |
| 291 | COLÓN | 2706 | 44930 | JARDINES DE LA CRUZ | | FRAY A DE MARCHENA |
| 292 | CRUZ DEL SUR | S/N | 44950 | JARDINES DE LA CRUZ | I ALEUTIANAS MODULO DE POLICIA | ISLAS VÍRGENES |
| 293 | FRAY ANDRES DE URDANETA | 1800 | 44950 | JARDINES DE LA CRUZ | AV. COLÓN | URUGUA |
| 294 | FRAY ANDRES DE URDANETA | 1800 | 44950 | JARDINES DE LA CRUZ | URUGUAY | COLÓN PARA COLON DE LA COLON D |
| 295 | FRAY ANDRES DE URDANETA | 1800 | 44950 | JARDINES DE LA CRUZ | URUGUAY REGISTRO CIVIL 23 - | COLÓN GO |
| 296 | FRAY ANDRES DE URDANETA | 1800 | 44950 | JARDINES DE LA CRUZ | | Y COLÓN S |
| 297 | FRAY ANDRES DE URDANETA | 1800 | 44950 | JARDINES DE LA CRUZ | URUGUAY | COLÓN |

Página 19 de 33











Servicio de Troncales y Asimétricos

| | 001 | *1010 | uc | i i o i i cai c 3 y | Admiretifeed | |
|-----|-----------------------------------|-------|-------|----------------------------------|---|---------------------------|
| 298 | FRAY ANDRES DE URDANETA | 1800 | 44950 | JARDINES DE LA CRUZ | C. URUGUAY | AV. COLÓN |
| 299 | JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ | 3655 | 44790 | JARDINES DE SAN FRANCISCO GDL | JARDINES DE BABILONIA | JARDINES DE SAN FRANCISCO |
| 300 | JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ | 3655 | 44790 | JARDINES DE SAN FRANCISCO GDL | JARD DE BABILONIA (ESTANCIA INFANTIL) | SAN FRANCISCO |
| 301 | JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ | 3655 | 44790 | JARDINES DE SAN FRANCISCO GDL | JARD DE BABILONIA | JARD DE SAN FRANCISCO |
| 302 | MANUEL GOMEZ MORIN | 350 | 44100 | JARDINES DE SANTA ISABEL GDL | | MONTAÑAS ROCALLOSAS |
| | MANUEL GOMEZ | 350 | 44100 | JARDINES DE SANTA | COMBATE DE ALICA COMBATE DE ALICA | |
| 303 | MORIN MANUEL GOMEZ MORIN | S/N | 44790 | JARDINES DE SANTA ISABEL GDL | MONTAÑAS ROCALLOSAS MANUEL GOMEZ MORIN | MANUEL GOMEZ MORIN |
| 304 | MANUEL GOMEZ MORIN | 350 | 44300 | JARDINES DE SANTA ISABEL GDL | MONTAÑAS ROCALLOSAS | COMBATE DE ALICA |
| 305 | | 460 | 44300 | JARDINES DE SANTA ISABEL GDL | | ANGEL MARTINEZ |
| 307 | PERIFERICO NORTE PERIFERICO NORTE | 460 | 44300 | JARDINES DE SANTA ISABEL GDL | JUAN JOSÉ DE LA GARZA JUAN JOSÉ DE LA GARZA | ANGEL MARTINEZ |
| 308 | AV. CRUZ DEL SUR | 2550 | 44950 | JARDINES DEL SUR | ISLAS ALEUTIANAS | ISLAS ANTILLAS |
| 309 | AV. GOBERNADOR CURIEL | 3063 | 44970 | JOSÉ CLEMENTE OROZCO GDL | C.9 | C.4 |
| 310 | AV. R. MICHEL | 404 | 44460 | LA AURORA GDL | CALZADA LAS PALMAS | GONZALEZ GALLO |
| 311 | DE LAS PALMAS | S/N | 44790 | LA AURORA GDL | CALZADA INDEPENDENCIA | GONZALEZ GALLO |
| 312 | BELISARIO DOMINGUEZ | 2615 | 44300 | LA FEDERACHA GDL | CONCORDIA | AVE DE LA CRUZ |
| 313 | BELISARIO DOMINGUEZ | 2615 | 44300 | LA FEDERACHA GDL | CONCORDIA IGUALDAD | AVE DE LA CRUZ |
| 314 | SAN IGNACIO | 2634 | 44300 | LA FEDERACHA GDL | ABUNDANCIA | GUADALUPE |
| 315 | URBANO GOMEZ | 1378 | 44300 | LA JOYA GDL | ESQUINA ARTESANOS | HIGINIO RUVALCABA |
| 316 | URBANO GOMEZ | 1378 | 44300 | LA JOYA GDL | ESQUINA ARTESANOS | HIGINIO RUVALCABA |
| 317 | 18 DE MARZO | 750 | 44860 | LA NOGALERA GDL. | LAZARO CARDENAS | GOBERNADOR CURIEL |
| 318 | AV. 18 DE MARZO | 120 | 44470 | LA NOGALERA GDL. | 18 DE MARZO | 18 DE MARZO |
| 319 | AV. 18 DE MARZO | S/N | 44470 | LA NOGALERA GDL. | JUAN DE LA BARRERA | LAZARO CARDENAS |
| 320 | LAZARO CARDENAS | 780 | 44470 | LA NOGALERA GDL. | RAMAL DEL FERROCARRIL | CEBADA |
| 321 | DIEGO RIVERA | S/N | 44270 | LA NORMAL GDL | JOSÉ JUAN TABLADA | LUIS CABRERA |
| 322 | MARIANO BARCENAS | 990 | 44840 | LA NORMAL GDL | JOSE MARIA VIGIL | PRV VERACRUZ |
| 323 | MARIANO BARCENAS | 990 | 44200 | LA NORMAL GDL | JOSE MARIA VIGIL PRV VERACRUZ | MARIANO BARCENA |
| 324 | TEPIC | 1226 | 44260 | LA NORMAL GDL | TABASCO | JOSE MARIA COSS |
| 325 | TEPIC | 1226 | 44180 | LA NORMAL GDL | TABASCO | JOSE MA COSS 0 |
| 326 | ABASCAL Y SOUZA | 736 | 44360 | LA PERLA GDL | C.FRAY ANTONIO MARGIL DE JESÚS | CLEMENTE ASUIRRE |
| 327 | INDEPENDENCIA | 840 | 44360 | LA PERLA GDL | SIERRA NEVADA | SALVADOR QUEVEDO |
| 328 | INDEPENDENCIA | 840 | 44360 | LA PERLA GDL | SIERRA NEVADA | SALVADOR QUEVEDO |
| 329 | INDEPENDENCIA | 840 | 44360 | LA PERLA GDL | SIERRA NEVADA | SALVADOR QUEVEDO |
| 330 | INDEPENDENCIA | 840 | 44360 | LA PERLA GDL | SIERRA NEVADA | SALVADOR QUEVEDO |
| 331 | INDEPENDENCIA | 840 | 44360 | LA PERLA GDL | SIERRA NEVADA | SALVADOR QUEVEDO |
| 332 | INDEPENDENCIA | 840 A | 44360 | LA PERLA GDL | HOSPITAL | MONTEPIRINEOS |
| 333 | SIERRA NEVADA | 745 | 44340 | LA PERLA GDL | SALVADOR QUEVEDO | CALZADA INDEPENDENCIA |
| 334 | SIERRA NEVADA | 745 | 44360 | LA PERLA GDL | SALVADOR QUEVEDO | SIERRA NEVADA |

Página 20 de 33











| | Sei | AICIO | ae | ironcales y | Asimetricos | |
|------------|---|-------|----------------|--------------------------------------|---|--|
| 335 | LOPEZ MATEOS NORTE | 2391 | 44650 | LADRÓN DE GUEVARA GDL | CARLOS F. CALDERÓN | LUIS PÉREZ VERDÍA |
| 336 | NAPOLEON | 1 | 44600 | LADRÓN DE GUEVARA GDL | JUSTO SIERRA | SANTA MARIA |
| 337 | 17 DE FEBRERO | S/N | 44460 | LAS CONCHAS GDL | LOS ANGELES | ANALCO |
| 338 | 6 DE FEBRERO | 249 | 44460 | LAS CONCHAS GDL | LOS ANGELES | ANALCO |
| 339 | LOS ANGELES | S/N | 44460 | LAS CONCHAS GDL | ANALCO | DOCTOR R MICHEL |
| 340 | LOS ANGELES | S/N | 44460 | LAS CONCHAS GDL | 05 DE FEBRERO | ANALCO |
| 341 | CABAÑAS | 8 | 44360 | LAS FRESAS 1A SECCIÓN SAT | GONZALEZ GALLO | LAS PALMAS |
| 342 | AV. DEL MERCADO | S/N | 44920 | LAS TORRES GDL | CALLE 14 | CALLE 15 |
| 343 | AV. DEL MERCADO | S/N | 44920 | LAS TORRES GDL | CALLE 14 | CALLE 15 |
| 344 | AV. DEL MERCADO | S/N | 44920 | LAS TORRES GDL | CALLE 14 | CALLE 15 |
| 345 | PARQUE SAN RAFAEL | S/N | 44158 | LIBERTAD | SAN RAFAEL | SAN RAFAEL |
| 346 | ADOLFO CISNEROS | 2029 | 44960 | LOMAS DE POLANCO GDL | GABINO ORTIZ | JOAQUIN RIVERA |
| 347 | ADOLFO CISNEROS | 2029 | 44960 | LOMAS DE POLANCO GDL | GABINO ORTIZ | JOAQUIN RIVERA |
| 348 | GUILLERMO BACA | 3348 | 44960 | LOMAS DE POLANCO GDL | CALLE 1 | CALLE 3 |
| 349 | GUILLERMO BACA | 3348 | 44960 | LOMAS DE POLANCO GDL | CALLE 1 | CALLE 3 |
| 350 | GUILLERMO BACA | 3348 | 44960 | COMAS DE POLANCO | RAMÓN ALCORTA | COLUMNA RIVERA |
| 351 | PATRIA | 1244 | 44960 | COMAS DE POLANCO | CALLE 8 DE JULIO | MANUEL MENA |
| 352 | RANCHO EL TRAPICHE | 1317 | 44725 | LOMAS DE SAN EUGENIO GDL | RANCHO ALEGRE RANCHO | LA AUDIENCIA |
| 353 | RANCHO EL TRAPICHE | 1317 | 44725 | LOMAS DE SAN EUGENIO GDL | RANCHO ALEGRE RANCHO LA AUDIENCIA | LA AUDIENCIA |
| 354 | PINO SUAREZ | 1471 | 44610 | GDL COUNTRY | ERING Y JAIME NUÑO | NUÑO |
| 355 | ROBERTO WEEKS LOPEZ | 1160 | 44724 | GDL GALLO | FRANCISCO DOMINGUEZ | RANCHO ALEGRE |
| 356 | ANTONIO TELLO | 215 | 44410 | PARADERO GDL | DAVID MEDRANO | REFORMA |
| 357 | PLUTARCO ELIAS CALLES | 2243 | 44840 | PARADERO GDL | JOSÉ MARÍA CASTAÑOS AMADO AGUIRRE | AMADO AGUIRRE |
| 358 | PLUTARCO ELIAS CALLES | 2243 | 44250 | PARADERO GDL | AMADO AGUIRRE | C. JOSÉ MARÍA CASTAÑOS BERNARDO GUTIERREZ |
| 359 | JOAQUIN MUCEL | 646 | 44250 | LOMAS DEL PARAÍSO | JOSE MIGUEL ARROYO | BERNARDO GUTIERREZ |
| 360 361 | MARTIN MACIAS | 706 | 44250 44250 | LOMAS DEL PARAÍSO LOMAS DEL PARAÍSO | JOSE MIGUEL ARROYO BERNARDO GUTIERREZ DE LARA | JOSE MIGUE ARROYO GAR |
| 362 | MARTIN MACIAS | 706 | 44250 | LOMAS DEL PARAÍSO | BERNARDO GUTIERREZ DE LARA | JOSE MIGDLE LETENO |
| 363 | MARTIN MACIAS | 706 | 44250 | | JOSÉ MARÍA LANZAGORTA | MARIA LUISA MARTINEZ |
| 364 | RAMON GARCES | 351 | 44250 | | PRV PELEE | VOLCÁN NIEBLA |
| | | 351 | 44250 | | VOLCAN PELE Y | JUAN CARRASCO |
| 365 366 | RAMON GARCES AV. ANTONIO DÍAZ SOTO Y GAMA | 708 | 44240 | LOMAS DEL PARAÍSO | ESQUINA JUAN B. BERDEJA | CENTRO DE LA COLMENA |
| 367 | EDUARDO RUIZ | 1110 | 44960 | LOS ARRAYANES GDL | JUAN A. MATEOS | PUERTO MELAQUE |
| 368 | EDUARDO RUIZ | 1110 | 44470 | | JUAN A. MATEOS | PUERTO MELAQUE |
| 200 | 1 DE OCTUBRE | 1830 | 44980 | | ANDADOR 16 | ANDADOR 15 |



Página 21 de 33











Servicio de Troncales y Asimétricos

| | Sei | VICIO | ue | Honcales y | Asimetricos | |
|-----|----------------------|-----------|---|--|---|------------------------------------|
| 370 | 1 DE OCTUBRE | 4745 | | LOS COLORINES GDL | ANDADOR 13 | ANDADOR 14 |
| | ANA MARIA | 4802 | 44980 | | | |
| 371 | GALLAGA | 4802 | 44980 | LOS COLORINES GDL | JUAN ALEGRIA | CALLE 18 DE AGOSTO |
| | ANA MARIA | 4802 | 44980 | ver and the same property and the same of | | |
| 372 | GALLAGA | 4002 | 44360 | LOS COLORINES GDL | JUAN ALEGRIA AND 18 | CALLE 18 DE AGOSTO |
| 373 | CALLE 14 | 4745 | 44980 | LOS COLORINES GDL | 1 DE OCT Y PRIV 15 | ANDADOR 13 |
| 374 | CALLE 14 | 4745 | 44980 | LOS COLORINES GDL | AND 13 | AND 14 |
| | PRIMERO DE | S/N | 44980 | | | |
| 375 | OCTUBRE | 3/14 | 44300 | LOS COLORINES GDL | ANDADOR 14 | ANDADOR 13 |
| 276 | 24 05 144070 | 3140 | 44300 | MARGARITA MAZA DE | MANUEL COMEZAMORINI | MANUEL CUTIERREZ ZAMORA |
| 376 | 21 DE MARZO | 072576100 | 240000000000000000000000000000000000000 | JUÁREZ GDL | MANUEL GOMEZ MORIN | MANUEL GUTIERREZ ZAMORA |
| 277 | LUIS A CONTALET | S/N | 44530 | MERCADO DE | DEL MAERICADO | MANDADINA |
| 377 | LUIS A GONZALEZ | | | ABASTOS GDL | DEL MERCADO | MANDARINA |
| 378 | ANTONIO ALZATE | 1021 | 44180 | MEXICALTZINGO GDL | MANZANO NICOLÁS REGULES | ANTONIO ALZATE |
| 379 | | 65 | 44990 | | CLL EPIGMENIO GONZÁLEZ | CLL MEXICALTZINGO |
| | NICOLÁS REGULES | | | | Value to the Comment of the Comment | |
| 380 | NICOLÁS REGULES | 63 | 44180 | | IGNACIO MANZANO | MEXICALTZINGO |
| 381 | NICOLÁS REGULES | 63 | 44180 | | IGNACIO MANZANO | HACIENDA JARDIN |
| 382 | NICOLÁS REGULES | 64 | | MEXICALTZINGO GDL | EPIGMENIO GONZALEZ | MEXICALTZINGO |
| 383 | NICOLÁS REGULES | 65 | 44180 | | EPIGMENIO GONZALEZ | MEXICALTZINGO |
| 384 | NICOLÁS REGULES | 65 | 44180 | | EPIGMENIO GONZALEZ | MEXICALTZINGO |
| | | S/N | 44260 | MEZQUITAN | | |
| 385 | CHILARDI | 57.1 | | COUNTRY GDL | VIALIDAD | ESQUINA MIRAFLORES |
| | | S/N | 44260 | MEZQUITAN | | |
| 386 | CHILARDI | 550,000 | | COUNTRY GDL | ESQUINA MIRAFLORES | CHILARDI |
| 387 | CHILARDI | 1697 | 44260 | | MIRAFLORES | MANUEL AZPIROZ |
| 388 | CHILARDI | 1697 | 44260 | MEZQUITAN GDL | MIRAFLORES | MANUEL AZPIROZ |
| 389 | JOSE MARIA VIGIL | 1200 | 44260 | MEZQUITAN GDL | MEZQUITAN | JESÚS GARCÍA MAESTROS |
| 390 | JOSE MARIA VIGIL | 1200 | 44260 | MEZQUITAN GDL | GREGORIO DAVILA | AVE ENRIQUE DIAZ DE LEON |
| | | 1200 | 44260 | E CONTROL CONT | GREGORIO DAVILA AVE | |
| 391 | JOSE MARIA VIGIL | 1200 | 44200 | MEZQUITAN GDL | ENRIQUE DIAZ DE LEON | GREGORIO DAVILA |
| | | 1 | 44470 | MIGUEL HIDALGO | | |
| 392 | APARTADO POSTAL | | 0.000 | GDL | C. CABAÑAS | PROSPERIDAD |
| | | 1 | 44986 | MIGUEL HIDALGO | 1 N C 1 1 1 C 1 C | FELIDE LÓDEZ |
| 393 | APARTADO POSTAL | | | GDL | MIGUEL MACIAS | FELIPE LÓPEZ |
| | | 1110 | 44760 | MIGUEL HIDALGO | ILLANI A MAATEO | DTO MELACUE |
| 394 | EDUARDO RUIZ | - | | GDL MICHEL HIDALCO | JUAN A MATEO | PTO MELAQUE |
| 205 | EDITADDO SINA | 1110 | 44760 | MIGUEL HIDALGO | JUAN A MATEOS | PTO MELAQUE |
| 395 | EDUARDO RUIZ | 442 | 44000 | GDL MIRAVALLE GDI | | LUIS COVARRUBIAS |
| 396 | ACADEMIA | 413 | 44990 | | BELLAS ARTES | PSE PEDRO CIPRÉS |
| 397 | ARQUITECTURA | 410 | 44990 | | POLICIA MPAL | PSE PEDRO CIPRES PSE PEDRO CIPRES |
| 398 | ARQUITECTURA | 410 | 44990 | | POLICIA MPAL | |
| 399 | ARQUITECTURA | 410 | 44970 | | PEDRO CIPRÉS | EDUAN DEGAS |
| 400 | AV. 18 DE MARZO | 0 | 44470 | MIRAVALLE GDL | LÁZARO CÁRDENAS | 16 DE IVIANZO |
| | AV. ARTES | S/N | 44990 | | ESQUINA GOBERNADOR | ESQUINA GOBERNADOR |
| 401 | PLÁSTICAS | | 14200000000 | MIRAVALLE GDL | CURIEL | an en ordrober |
| 402 | BELLAS ARTES | 330 | 44990 | MIRAVALLE GDL | CALLE 15 DE MAYO | 8 10 |
| 403 | GOBERNADOR CURIEL | 2985 | 44470 | MIRAVALLE GDL | CALLE 18 DE MARZO | IMPRENTA |
| | GOBERNADOR | 2005 | 44470 | | | IMPRENTA (5) |
| 404 | CURIEL | 2985 | 44470 | MIRAVALLE GDL | CALLE 13 DE MARZO | HVIII INCIN WYW |
| | GOBERNADOR | 2990 | 44470 | | | 100 (L) |
| 405 | CURIEL | 2990 | 44470 | MIRAVALLE GDL | CALLE 18 DE MARZO | IMPRENTA |
| | GOBERNADOR | 2992 | 44470 | | CALLE 40 DE 141070 | INADRENTA |
| 406 | CURIEL | 2332 | 1 | MIRAVALLE GDL | CALLE 18 DE MARZO | IMPRENTA / |

M

Página 22 de 33











| | Sei | VICIO | ue | Troncales y | Asimetricos | | |
|-----|--|-------|-------|----------------|-------------------------------------|-----------------------|--|
| 407 | GOBERNADOR CURIEL | 3000 | 44970 | MIRAVALLE GDL | MINERÍA | MINAS DEL SUR | |
| 408 | GOBERNADOR CURIEL | 3000 | 44970 | MIRAVALLE GDL | MINERÍA MINAS DEL SUR | JUAN VALDIVIA | |
| 409 | GOBERNADOR CURIEL | 3063 | 44970 | MIRAVALLE GDL | CALLE 9 | CALLE 4 | |
| 410 | GOBERNADOR CURIEL | 3063 | 44970 | MIRAVALLE GDL | CALLE 9 | CALLE 4 | |
| 411 | GOBERNADOR CURIEL | 3570 | 44970 | MIRAVALLE GDL | ARTES PLÁSTICAS Y CALLE 1 | RAYMUNDO ANDER | |
| 412 | J JIMENEZ ROMO | 652 | 44990 | MIRAVALLE GDL | ANTONIO CASTRO | HUGO VAZQUEZ REYES | |
| 413 | ROBERTO CANTU | 365 | 44990 | MIRAVALLE GDL | JULIO CASTELLANOS | MIGUEL CABRERA | |
| 414 | ROBERTO CANTU | 365 | 44990 | MIRAVALLE GDL | JULIO CASTELLANOS MIGUEL CABRERA | MIGUEL CABRERA | |
| 415 | AV DE LA PAZ | 1630 | 44190 | MODERNA GDL | CALLE ARGENTINA | C. BÉLGICA | |
| 416 | CALZADA DEL CAMPESINO | 1097 | 44190 | MODERNA GDL | CALZADA DEL AGUILA | CALZADA DEL CAMPESINO | |
| 417 | FRANCISCO SILVA ROMERO | 320 | 44190 | MODERNA GDL | AV REVOLUCIÓN | CONSTITUCION | |
| 418 | MARIANO OTERO | 375 | 44190 | MODERNA GDL | CHAPULTEPEC | AGUSTIN YANEZ | |
| 419 | MARIANO OTERO | 375 | 44190 | MODERNA GDL | CHAPULTEPEC | AVENIDA MARIANO OTERO | |
| 420 | MARIANO OTERO | 375 | 44190 | MODERNA GDL | CHAPULTEPEC | CIRC. AGUSTIN YAÑEZ | |
| 421 | VICTORIANO AGUEROS | 1465 | 44190 | MODERNA GDL | GENERAL SAN MARTÍN | SIMON BOLIVAR | |
| 422 | VICTORIANO AGUEROS | 1469 | 44190 | MODERNA GDL | SAN MARTIN | SIMON BOLIVAR | |
| 423 | MITLA | 378 | 44320 | MONUMENTAL GDL | MONTE ALBAN | CHICHEN ITZA | |
| 424 | MITLA | 378 | 44320 | MONUMENTAL GDL | MONTE ALBAN | MONUMENTAL | |
| 425 | MITLA | 378 | 44320 | MONUMENTAL GDL | MONTE ALBÁN CHICHÉN ITZÁ | MONTE ALBAN | |
| 426 | MONTE ALBAN | 2252 | 44320 | MONUMENTAL GDL | TULA | ВОНЕМІО | |
| 427 | MONTE ALBAN | 2252 | 44320 | MONUMENTAL GDL | TULA | вонемю | |
| 428 | AV- CIRCUNVALACIÓN | 2921 | 44700 | OBLATOS GDL | HACIENDA OJO ZARCO | ARTESANOS | |
| 429 | AV CIRCUNVALACIÓN | 2921 | 44700 | OBLATOS GDL | ARTESANOS | HACIENDA OJO ZARCO | |
| 430 | AV. CIRCUNVALACION | 2149 | 44716 | OBLATOS GDL | HDA LA HERRADURA | AVE ARTESANOS | |
| 431 | AV. CIRCUNVALACION | 2149 | 44716 | OBLATOS GDL | HDA LA HERRADURA | AVE ARTESANOS | |
| 432 | AV. CIRCUNVALACION | 2921 | 44700 | OBLATOS GDL | ARTESANOS | HACIENDA OJO ZARCO | |
| 433 | AV. CIRCUNVALACION | 2921 | 44700 | OBLATOS GDL | ARTESANOS | HACIENDA:OJO ZARCO | |
| 434 | AV. CIRCUNVALACION | S/N | 44700 | OBLATOS GDL | ESQUINA ARTESANO | ARTESANOS S | |
| 435 | AVENIDA CIRCUNVALACIÓN | 2700 | 44716 | OBLATOS GDL | FELIPE ANGELES | ARTESANOS | |
| 436 | CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO | 1556 | 44720 | OBLATOS GDL | HDA ZENZONTLA | HDA EA HUERTA M | |
| 437 | DIVISION DEL NORTE | 1105 | 44700 | OBLATOS GDL | ARTESANOS | HACIENDA OJO ZARCO | |
| 438 | GOMEZ DE MENDIOLA | S/N | 44730 | OBLATOS GDL | DAMIAN CARMONA | SEBASTIÁN DE ALLENDE | |



Página 23 de 33











Servicio de Troncales y Asimétricos

| | | | | ironioa j | 7 1011110111000 | | |
|-----|---------------------------------|--------|-------|---|--------------------------------------|--------------------------|--|
| 439 | HACIENDA DE CEDROS | 1556 | 44720 | OBLATOS GDL | HDA ZENZONTLA | HDA LA HUERTA | |
| 440 | HACIENDA EL PLATANAR | 2146 | 44700 | OBLATOS GDL | HDA LA HERRADURA | AV ARTESANOS | |
| 441 | HACIENDA EL PLATANAR | 2146 | 44700 | OBLATOS GDL | HDA LA HERRADURA | AV ARTESANOS | |
| 442 | INDUSTRIA | 1612 | 44739 | | JUAN DE DIOS ROBLEDO | BASILIO BADILLO | |
| 443 | JAVIER MINA | S/N | 44740 | | SEBASTIAN ALLENDE | DAMIAN CARMONA | |
| 444 | OBLATOS | 2700 | 44716 | | HACIENDA ZENZONTLA | FELIPE ANGELES | |
| 445 | OBLATOS | 2700 | 44700 | OBLATOS GDL | LIBERTAD LA ESCONDIDA | FELIPE ANGELES | |
| 143 | | | | ODEATOS GDE | ARTESANOS HACIENDA OJO | TELIFE ANGELES | |
| 446 | OBLATOS | 2730 | 44716 | OBLATOS GDL | ZARCO | HACIENDA ZENZONTLA | |
| 147 | OBLATOS | 2921 | 44700 | OBLATOS GDL | ARTESANOS | HACIENDA OJO ZARCO | |
| 148 | OBLATOS | 2921 | 44700 | OBLATOS GDL | ARTESANOS HACIENDA OJO ZARCO | HACIENDA EL PLATANAR | |
| 149 | OBLATOS | 2921 | 44700 | OBLATOS GDL | ARTESANOS HACIENDA OJO ZARCO | HACIENDA OJO ZARCO | |
| | | 2921 | 44700 | | UNIDAD ADMVA. | | |
| 450 | OBLATOS | 2921 | 44700 | OBLATOS GDL | PRISCILIANO SANCHEZ | HACIENDA EL PLATANAR | |
| 151 | OBLATOS | S/N | 44700 | OBLATOS GDL | ARTESANOS SITIO REGISTRO CIVIL 12 | HACIENDA EL PLATANAR | |
| 452 | OBLATOS | 2730 | 44700 | OBLATOS GDL | ARTESANOS HACIENDA OJO ZARCO | HACIENDA DEL JAZMÍN | |
| 453 | PARQUES Y JARDINES ZONA 5 | 200 | 44730 | OBLATOS GDL | GOMEZ DE MENDIOLA | JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUE | |
| 154 | SAN PEDRO | 2919 | 44740 | | PLUTARCO ELIAS CALLES | HACIENDA DE LAS ANIMAS | |
| 155 | SAN PEDRO | 2919 | 44740 | | PLUTARCO ELIAS CALLES | HACIENDA DE LAS ANIMAS | |
| 156 | SAN PEDRO | 2919 | 44740 | | PLUTARCO ELIAS CALLES | HACIENDA DE LAS ANIMAS | |
| 157 | SAN PEDRO | 2920 | 44100 | | P ELIAS CALLES | LAS ANIMAS | |
| 158 | SEBASTIAN ALLENDE | 200 | 44730 | OBLATOS GDL | GOMEZ DE MENDIOLA | JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUE | |
| 159 | SILVERIO GARCIA | 713 | 44420 | | MARCELINO GARCIA | MINERVA | |
| | | 713 | 44980 | O O I I I I I I I I I I I I I I I I I I | AV. MARCELINO GARCIA | WINGERVA | |
| 160 | SILVERIO GARCIA | /13 | 44980 | OBRERA GDL | BARRAGAN | MINERVA | |
| 461 | CALZADA INDEPENDENCIA NTE | s/N | 44259 | PANORÁMICA HUENTITÁN GDL | CERRADA PANORAMICA HUENTITAN | CERRADA PANORÁMICA | |
| 162 | CARLOS A. CARRILLO | 1560 A | 44960 | POLANCO ORIENTE GDL | MANUEL LOZADA | J MIGUEL M | |
| 163 | CIRCUNVALACION | 1560 | 44960 | POLANQUITO GDL | MANUEL LOZADA | J MIGUEL M | |
| 164 | JOSE MIGUEL MACIAS | S/N | 44969 | POLANQUITO GDL | JESUS REYES HEROLES | 8 DE JULIO | |
| 165 | MIGUEL MACIAS | 3770 A | 44985 | POLANQUITO GDL | R HEROLES | HEROLES | |
| 166 | MIGUEL MACIAS | 3770 A | 44985 | POLANQUITO GDL | R HEROLES | HEROLES U | |
| 167 | MONTE ACONCAGUA | 1319 | 44350 | POSTES CUATES GDL | PTO SAN BLAS | SAN ILDERONSO | |
| 168 | MONTE ACONCAGUA | 1319 | 44350 | POSTES CUATES GDL | SAN ILDEFONSO | PUERTO SAN BLAS | |
| 469 | EULOGIO PARRA | 3200 | 44670 | PRADOS DE PROVIDENCIA GDL | AV. AZTECAS | AV. JUAN PALOMAR Y ARIAS | |
| 470 | MARCELINO GARCIA BARRAGAN | 159 | 45500 | PRADOS DEL NILO GDL | NIÑOS HÉROES | DONATO GLIERRA | |
| 471 | MARCELINO GARCIA | 159 | 45500 | PRADOS DEL NILO GDL | NIÑOS HÉROES | DONATO GUERRA | |
| 472 | AV. ADOLFO LOPEZ MATEOS | 95 | 44630 | PROVIDENCIA (JAL) | ADOLFO LOPEZ MATEOS | ADOLFO LOPEZ MATEOS | |

Página 24 de 33











| | 361 | VICIO | ue | Honcales y | Asimetricos | | |
|-----|--|----------|----------------|--------------------|-----------------------|---------------------------|--|
| 473 | CALZ. DEL EJÉRCITO | 1677 | 44790 | QUINTA VELARDE GDL | GONZALEZ GALLO | R MICHEL | |
| 474 | RIO SUCHIATE | 1420 | 44430 | QUINTA VELARDE GDL | CALZ OLIMPICA | RHIN | |
| | ANTONIO DÍAZ | | | RANCHO NUEVO | | 1 | |
| 475 | SOTO Y GAMA | 775 | 44240 | INFONAVIT GDL | JUAN B. BERDEJA | C. MARIANO BALLEZA | |
| | MANUEL GOMEZ | | | RANCHO NUEVO | 50,117 51 52115251 | G. HANGE DALEELEN | |
| 476 | MORIN | 775 | 44240 | INFONAVIT GDL | JUAN BERDEJA | NARCISO MENDOZA | |
| | MANUEL GOMEZ | 10000000 | 20,000 | RANCHO NUEVO | JOHN DEMOEST | THINCISO WENDOZA | |
| 477 | MORIN | 775 | 44240 | INFONAVIT GDL | MANUEL GOMEZ MORIN | MANUEL GOMEZ MORIN | |
| | N.O.M.Y | | | RANCHO NUEVO | WANTOLE GOIVILE WORK | IVIANOEE GOIVIEZ IVIORIIV | |
| 478 | MARIANO BALLEZA | 4 | 44240 | INFONAVIT GDL | ANTONIO DIAZ | SOTO Y GAMA JUAN BERDEJ | |
| 470 | WATER DALLER | | | RANCHO NUEVO | ANTONIO DIAZ | 3010 T GAINA JUAN BERDES | |
| 479 | MARIANO BALLEZA | 4 | 44240 | INFONAVIT GDL | ANTONIO DIAZ | SOTO V CAMA HIAN DEDDE | |
| 473 | MIGUEL LEANDRO | | | RESIDENCIAL DEL | | SOTO Y GAMA JUAN BERDEJ | |
| 480 | GUERRA | 2751 | 44810 | PARQUE GDL | MEDRANO SUR ADRIÁN | 420141 01164 | |
| 400 | CALZADA | | | PARQUE GDL | PUGA NORTE | ADRIAN PUGA | |
| | | 2205 | 44340 | DICADDO FI ODES | | | |
| 481 | INDEPENDENCIA | 3295 | 44240 | RICARDO FLORES | | | |
| 481 | NTE | | | MAGÓN GDL | TEODORO FLORES | X | |
| 402 | INDEPENDENCIA | 3295 | 44240 | RICARDO FLORES | | | |
| 482 | Commence of the Commence of th | | | MAGÓN GDL | SOTO Y GAMA | ANILLO PERIFÉRICO | |
| | | 3295 | 44240 | RICARDO FLORES | | | |
| 483 | INDEPENDENCIA | 0.00 | 11210 | MAGÓN GDL | TEODORO FLORES | ANILLO PERIFÉRICO | |
| | CONTROL OF THE PARTY OF THE PAR | 3295 | 44240 | RICARDO FLORES | | | |
| 484 | INDEPENDENCIA | 3233 | 44240 | MAGÓN GDL | TEODORO FLORES | ANILLO PERIFÉRICO | |
| | | 3295 | 44100 | RICARDO FLORES | | | |
| 485 | INDEPENDENCIA | 3293 | 44100 | MAGÓN GDL | SOTO Y GAMA | ANILLO PERIFÉRICO | |
| | | 3295 A | 44240 | RICARDO FLORES | | | |
| 486 | INDEPENDENCIA | 3295 A | 44240 | MAGÓN GDL | ANTIMIO PINZON | ANILLO PERIFÉRICO | |
| | PLAZA | 2205 | | RICARDO FLORES | | THILLS I EILI EILIG | |
| 487 | INDEPENDENCIA | 3295 | 44240 | MAGÓN GDL | TEODORO FLORES | ANILLO PERIFÉRICO | |
| | PRAXEDIS | | | RICARDO FLORES | | 7 THE TENTE CO | |
| 488 | GUERRERO | 3175 | 44240 | MAGÓN GDL | CELERINO NAVARRO | JUÁN SARABIA | |
| | PRAXEDIS | 2000 | | RICARDO FLORES | CELERINO NAVARRO | JOHN SAINABIA | |
| 489 | GUERRERO | S/N | 44240 | MAGÓN GDL | INOCENCIO ARREOLA | INOCENCIO ARREOLA | |
| | | | | RINCÓN DE AGUA | CALZADA INDEPENDENCIA | INOCENCIO ARREOLA | |
| 490 | INDEPENDENCIA | 973 | 44190 | AZUL GDL | SUR | CONTAINT CALLO | |
| - | | | | RINCONADA DE LA | 30K | GONZALEZ GALLO | |
| 491 | ARBOLEDAS | 2500 | 44549 | ARBOLEDA GDL | CRUZ DEL SUR | NUEZ | |
| 131 | ANDOLLDAS | - | | | CROZ DEL SOR | NUEZ | |
| 492 | IECUS CARCIA | 2391 | 44650 | ROJAS LADRÓN DE | | | |
| 432 | JESUS GARCIA | | | GUEVARA GDL | L P VERDIA L.MATEOS | L.MATEOS | |
| 493 | REGISTRO CIVIL 13 | 2391 | 44657 | ROJAS LADRÓN DE | | - | |
| 493 | | | anoresisting . | GUEVARA GDL | L P VERDIA | L.MATEOS 🙀 | |
| 404 | FEDERALISMA | 977 | 44260 | SAGRADA FAMILIA | AV. DE LOS MAESTROS / | O O | |
| 494 | FEDERALISMO | | | GDL | JESÚS GARCÍA | J. MARIA VIGIL | |
| 405 | 55555445 | 977 | 44260 | SAGRADA FAMILIA | AV. DE LOS MAESTROS / | ~ H | |
| 495 | FEDERALISMO | | | GDL | JESÚS GARCÍA | J. MARIA VIGIL | |
| 40- | JOSE MARIA VIGIL | 1200 | 44260 | SAGRADA FAMILIA | AV. DE LOS MAESTROS / | U ga are | |
| 496 | | | | GDL | JESÚS GARCÍA | J. MARIAVIGIL W | |
| 497 | JOSE MARIA VEREA | S/N | 44810 | SAN ANDRÉS GDL | CHAMIZAL | CHAMIZAL | |
| | MANUEL M. PONCE | S/N | 44810 | | | 9000 | |
| 498 | Y GIGANTES | 3/14 | 44010 | SAN ANDRÉS GDL | GIGANTES | SAN ANDRÉS | |
| 499 | MARIANO BALLEZA | S/N | 44810 | SAN ANDRÉS GDL | CHAMIZAL | CHAMIZAL | |
| | PLUTARCO ELIAS | C/AI | 44910 | | | | |
| 500 | CALLES | S/N | 44810 | SAN ANDRÉS GDL | ESQUINA GIGANTES | ANTONIO ENRÍQUEZ | |
| | PLUTARCO ELIAS | C/11 | 44726 | | | | |
| 501 | CALLES | S/N | 44730 | SAN ANDRÉS GDL | GIGANTES | FRANCISCO JAVIER MINA | |
| 502 | SAN ANDRÉS | 2508 | 44810 | SAN ANDRÉS GDL | CHAMIZAL | C. M. MARTINEZ VALADEZ | |

Página 25 de 33



Guadalajara



Nicolás Regules 63, Planta Alta del Mercado Mexicaltzingo, Barrio de Mexicaltzingo, 44100, Guadalajara, Jal. Guadalajara.gob.mx





Servicio de Troncales y Asimétricos

| | 361 | VICIO | ue | Troncales y | Asimetricos | |
|-----|-----------------------|-------|-------|-------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| 503 | SAN ANDRÉS | 2508 | 44810 | SAN ANDRÉS GDL | CHAMIZAL YM MTZ | |
| 504 | SAN ANDRÉS | 2516 | 44810 | | VALADEZ | 144441151 4445511157 |
| 505 | SAN ANDRÉS | 2516 | 44755 | SAN ANDRÉS GDL | CHAMIZAL | MANUEL MARTINEZ |
| 506 | SAN ANDRÉS | 2516 | 44810 | SAN ANDRÉS GDL | | MANUEL MARTINEZ V. |
| 507 | ANTONIO TELLO | 215 | 44800 | | AV. DEL CHAMIZAL | C.M. MARTÍNEZ VALADEZ |
| 508 | CHAMIZAL | 231 | 44810 | | ALDAMA | MEDRANO |
| 300 | CHAIVIIZAL | 231 | 44810 | SAN ANTONIO GDL | ANALCO | CALLE 5 DE MAYO |
| 509 | CHAMIZAL | 231 | 44810 | SAN ANTONIO GDL | ALDAMA JOSE MARIA VEREA | CALLE 5 DE MAYO |
| 510 | CHAMIZAL | 231 | 44810 | SAN ANTONIO GDL | ALDAMA | CALLE 5 DE MAYO |
| 511 | CHAMIZAL | 231 | 44810 | SAN ANTONIO GDL | ALDAMA JOSE MARIA VEREA | CALLE 5 DE MAYO |
| 512 | CHAMIZAL | 231 | 44810 | SAN ANTONIO GDL | ALDAMA JOSE MARIA VEREA | CALLE 5 DE MAYO |
| 513 | SAN ANDRÉS | 2508 | 44810 | SAN ANTONIO GDL | CHAMIZAL | YM MTZ VALADEZ |
| 514 | SAN ANDRÉS | 2516 | 44810 | | CHAMIZAL | MANUEL MARTINEZ |
| 515 | DR. R. MICHEL | 520 | 44460 | SAN CARLOS (JAL) | AV. GONZALEZ GALLO | AV. DE LAS PALMAS |
| 516 | 10 DE FEBRERO | 249 | 44460 | SAN CARLOS GDL | ESQ. CON ANALCO | CALLE 5 DE FEBRERO |
| 517 | 11 DE FEBRERO | 249 | 44460 | SAN CARLOS GDL | ESQ. CON ANALCO | CALLE 5 DE FEBRERO |
| 518 | 12 DE FEBRERO | 249 | 44460 | SAN CARLOS GDL | ESQ. CON ANALCO | CALLE 5 DE FEBRERO |
| 519 | 13 DE FEBRERO | S/N | 44460 | SAN CARLOS GDL | 5 DE FEBRERO Y ANALCO | CALLE 5 DE FEBRERO |
| 520 | 14 DE FEBRERO | 1 | 44460 | SAN CARLOS GDL | ANALCO Y LOS ÁNGELES | CALLE 5 DE FEBRERO |
| 521 | 18 DE FEBRERO | 249 | 44460 | SAN CARLOS GDL | ESQ. CON ANALCO | CALLE 5 DE FEBRERO |
| 522 | 5 DE FEBRERO | 249 | 44460 | SAN CARLOS GDL | ESQ. CON ANALCO | CALLE 5 DE FEBRERO |
| 523 | 7 DE FEBRERO | S/N | 44460 | SAN CARLOS GDL | ESQ ANALCO DOCTOR R MICHEL | CALLE 5 DE FEBRERO |
| 524 | 8 DE FEBRERO | S/N | 44460 | SAN CARLOS GDL | ESQ ANALCO DOCTOR R MICHEL | CALLE 5 DE FEBRERO |
| 525 | DOCTOR R MICHEL | 384 | 44460 | SAN CARLOS GDL | AZUCENA Y VIOLETA | VIOLETA |
| 526 | DOCTOR R MICHEL | 384 | 44460 | SAN CARLOS GDL | AZUCENA | VIOLETA |
| 527 | DOCTOR R MICHEL | 384 | 44460 | SAN CARLOS GDL | AZUCENA | VIOLETA |
| 528 | LOS ANGELES | S/N | 44460 | SAN CARLOS GDL | UNIDAD MEDICA ERNESTO ARIAS | CALLE 5 DE FEBRERO |
| 529 | PUERTO MELAQUE | 2785 | 44740 | SAN ISIDRO GDL | DIEGO CUENTA VERGEL | VERGEL |
| 530 | PUERTO MELAQUE | 2785 | 44740 | SAN ISIDRO GDL | DIEGO CUENTA VERGEL | VERGEL |
| 531 | PUERTO MELAQUE | 2785 | 44740 | SAN ISIDRO GDL | DIEGO CUENTA VERGEL | VERGEL |
| 532 | VERGEL | 2785 | 44100 | SAN ISIDRO GDL | PUERTO MELAQUE | JESUS ACAL I |
| 533 | VERGEL | 2785 | 44100 | SAN ISIDRO GDL | PUERTO MELAQUE | JESUS ACAL I |
| 534 | PRESA LAUREL | 556 | 44770 | SAN JOAQUÍN GDL | PESO/ONZA | CEMENTERIO SAN JOAQUÍN |
| 535 | PRESA LAUREL | 556 | 44770 | SAN JOAQUÍN GDL | PESO/ONZA | CEMENTERIO SAN JOAQUÍN |
| 536 | PRESA LAUREL | 556 | 44770 | SAN JOAQUÍN GDL | PESO/ONZA | CEMENTERIO SAN JOAQUÍN |
| 537 | CABAÑAS | S/N | 44360 | SAN JUAN DE DIOS GDL | ESQUINA DIONISIO RODRIGUEZ | ESQUINA DIONISIO RODRIGUEZ |
| 538 | CABAÑAS | S/N | 44360 | SAN JUAN DE DIOS GDL | DIONISIO RODRIGUEZ | VICENTE CUERRERO U |
| 539 | CABAÑAS | S/N | 44360 | SAN JUAN DE DIOS GDL | DIONISIO RODRIGUEZ | VICENTE GUERRERO - |
| 540 | DIONISIO RODRIGUEZ | 52 | 44360 | SAN JUAN DE DIOS GDL | ALFAREROS | CABAÑAS |
| 541 | DIONISIO RODRIGUEZ | 52 | 44360 | SAN JUAN DE DIOS GDL | ALFAREROS | CABANAS A |
| 542 | DIONISIO RODRIGUEZ | 52 | 44360 | SAN JUAN DE DIOS GDL | ALFAREROS | CABAÑAS |



Página 26 de 33









| | Ser | vicio | o de | Troncales y | Asimétricos | | |
|-----|-------------------------|-------|-------|----------------------------------|---------------------------------------|---------------------|---------|
| 543 | INDEPENDENCIA | S/N | 44360 | SAN ILIAN DE DIOS | JAVIER MINA | JAVIER MINA | |
| 544 | INDEPENDENCIA | S/N | 44100 | SAN JUAN DE DIOS GDL | JAVIER MINA | ALFAREROS | - 57-70 |
| 545 | INDEPENDENCIA | S/N | 44360 | SAN JUAN DE DIOS GDL | ALFAREROS | CABAÑA | |
| 546 | DAMIAN CARMONA | S/N | 44710 | SAN MARTÍN GDL | JUAN PABLO SEGUNDO | IGNACIO MACHAIN | |
| 547 | DAMIAN CARMONA | S/N | 44710 | | JUAN PABLO SEGUNDO | IGNACIO MACHAIN | |
| 548 | IGNACIO MACHAIN | 924 | 44719 | SAN MARTÍN GDL | STA CLEMENCIA-SAN ESTEBAN | SAN ESTEBAN | |
| 549 | ARTESANOS | 3757 | 44300 | HUENTITÁN EL ALTO 1A SECC GDL | HIGINIO RUVALCABA | URBANO GONZALEZ | |
| 550 | J.R. BENITEZ | S/N | 44810 | | SAN JACINTO | REPORTEROS | |
| 551 | JOSE BENITEZ | S/N | 44810 | | AV SAN ANDRES | MARIANO AZUELA | |
| 552 | JOSE BENITEZ | S/N | 44810 | | SAN JACINTO | FEDERICO MEDRANO | |
| 553 | SAN JACINTO | S/N | 44810 | | FEDERICO MEDRANO | SAN RAFAEL | _ |
| 554 | AVENIDA DE LA CRUZ | 2003 | 44330 | SAN VICENTE GDL | | | |
| 555 | DE LA CRUZ | 2003 | 44330 | | SAN IGNACIO CEMPOALTEPEC | NUDO CEMPOALTEPETL | |
| 556 | ALFONSO ESPARZA OTEO | 2115 | 44700 | SANTA CECILIA 1A. SECCIÓN GDL | HDA COLMENA | SN IGNACIO | |
| 557 | DE LA SELVA | 2117 | 44700 | SANTA CECILIA 1A. SECCIÓN GDL | | AGUSTIN LARA | |
| 558 | DE LA SELVA | 2117 | 44700 | SANTA CECILIA 1A. SECCIÓN GDL | GERARDO GODINA GERARDO GODINA | RICARDO CASTRO | - |
| 559 | DE LA SELVA | 2117 | 44700 | SANTA CECILIA 1A. SECCIÓN GDL | ESQ. HDA LA COLMENA (FTE 2124) | RICARDO CASTRO | - |
| 560 | DE LA SELVA | 2117 | 44700 | SANTA CECILIA 1A. SECCIÓN GDL | GERARDO GODINA RICARDO CASTRO | MARIA GREVEER | |
| 561 | JUAN PABLO II | 2890 | 44700 | SANTA CECILIA 1A. SECCIÓN GDL | HACIENDA DEL TAHUEJO | JOAQUIN AMARO | |
| 562 | JUAN PABLO II | 2890 | 44700 | SANTA CECILIA 1A. SECCIÓN GDL | HACIENDA DEL TAHUEJO JOAQUIN AMARO | JOAQUIN AMARO | |
| 563 | GILBERTO RUVALCABA | 9-A | 44230 | SANTA ELENA DE LA CRUZ GDL | ESQUINA TERUEL | ESQUINA TERUEL | |
| 564 | SAN ILDEFONSO | 1431 | 44350 | SANTA MARÍA GDL | SANTA BEATRIZ | PEDRO RAMON BLANCAR | RTF |
| 565 | LUIS M FREGOSO | 4472 | 44820 | TETLÁN GDL | LEONOR PINTADO | "CURVA" | VIL. |
| 566 | MALECÓN | 4841 | 44250 | TETLÁN GDL | MANUEL ACUÑA | IGNACIO AGUIRRE | - |
| 567 | MARIA REYES | 4300 | 44820 | TETLÁN GDL | MERCEDES CELIS | LUIS M. FREGOSO | - 3 |
| 568 | MARIA REYES | 4300 | 44820 | TETLÁN GDL | MERCEDES CELIS | LUIS M. FREGOSO | |
| 569 | MARIA REYES | 4300 | 44820 | TETLÁN GDL | MERCEDES CELIS | LUIS M. FREGOSO | - |
| 570 | MARIA REYES | 4300 | 44820 | TETLÁN GDL | M.CELIS LUIS | M FREGOSO | |
| 571 | HACIENDA BELLAVISTA | 3122 | 44720 | TETLÁN RIO VERDE GDL | HDA DE LA ERRE | HDA CIENEGA DE MATA | 0 |
| 572 | HACIENDA BELLAVISTA | 3122 | 44100 | TETLÁN RIO VERDE GDL | HACIENDA LA ERRE | HACIENDA LA ERRE | .0 |
| 573 | HACIENDA BELLAVISTA | 3171 | 44720 | TETLÁN RIO VERDE GDL | PRIV. HDA CIENEGA DE MATA | HDA CIENEGA DE MATA | C |
| 574 | MANUEL GOMEZ MORIN | 3229 | 44820 | TETLÁN RIO VERDE GDL | ALFONSO ESPARZA OTEO | JOAQUIN PARDAVE | - |
| 575 | AV. MÉXICO | 3065 | 44690 | VALLARTA NORTE GDL | DIAGONAL GOLFO DE CORTÉS | ANÍBAL Ó | 9 |
| 576 | NAPOLEON | S/N | 44690 | VALLARTA NORTE GDL | JUSTO SIERRA | ISABELLA CATOLICA | 00 |
| 577 | ESMERALDA | 2486 | 44250 | VERDE VALLE GDL | DIAMANTE | TURQUESA | 11 |
| 578 | ESMERALDA | 2486 | 44450 | VERDE VALLE GDL | TURQUESA | C. DIAMANTE | 9 |



Página 27 de 33



La Cludad que





Servicio de Troncales y Asimétricos

| | 36 | SIVICIO | ue | Honicales y | Asimetricos | |
|-----|------------------------|---------|-------|-------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|
| 579 | ESMERALDA | 2468 | 44535 | VILLA LA VICTORIA GDL | TURQUESA | DIAMANTE |
| | | 2486 | 44535 | VILLA LA VICTORIA | TORQUESA | DIAMANTE |
| 580 | ESMERALDA | 2,00 | 11333 | GDL | TURQUESA DIAMANTE | VILLA DE VICTORIA |
| 581 | ISLA TORY | 3900 | 44987 | VILLA VICENTE GUERRERO GDL | ISLA IZARO | REYES HEROLES |
| 582 | ISLAS HEBRIDAS | S/N | 44600 | VILLA VICENTE GUERRERO GDL | ESQ. JESUS REYES HEROLES | ISLA TROY |
| 583 | JESUS REYES HEROLES | 2920 | 44600 | VILLA VICENTE GUERRERO GDL | ISLA HEBRIDAS | ISLA ANTIGUA |
| 584 | JESUS REYES HEROLES | 2920 | 44600 | VILLA VICENTE GUERRERO GDL | ISLA HEBRIDAS | ISLA ANTIGUA |
| 585 | JESUS REYES HEROLES | 2920 | 44600 | VILLA VICENTE GUERRERO GDL | ISLA HEBRIDAS | |
| 586 | JESUS REYES HEROLES | 2920 A | 44600 | VILLA VICENTE GUERRERO GDL | ESQ. COLON MÓDULO DE SEGURIDAD | ISLA ANTIGUA |
| 587 | JESUS REYES HEROLES | 2920 A | 44600 | VILLA VICENTE GUERRERO GDL | ISLA HEBRIDAS | SEGURIDAD ISLA ANTIGUA |
| 588 | PATRIA | 3116 | 44950 | VILLA VICENTE GUERRERO GDL | MALVINAS | DIF |
| 589 | CALLE 30 | 2090 | 44940 | ZONA INDUSTRIAL GDL | CALLE 5 | CALLE 7 |
| 590 | CALLE 30 | 2090 | 44940 | ZONA INDUSTRIAL | CALLE 5 | CALLE 7 |
| 591 | CALLE 32 | 2800 | 44940 | ZONA INDUSTRIAL | CALLE 30 | LEGASPI |
| 592 | CALLE 32 | 2800 | 44940 | ZONA INDUSTRIAL | CALLE 30 | LEGASPI |
| 593 | CALLE 32 | 2800 | 44940 | ZONA INDUSTRIAL | CALLE 30 | LEGASPI |
| 594 | CALLE 32 | 2800 | 44940 | ZONA INDUSTRIAL GDL | CALLE 30 | LEGASPI |
| 595 | CALLE 36 | 2797-A | 44949 | ZONA INDUSTRIAL GDL | GOBERNADOR CURIEL | LOPEZ DE LEGASPI |
| 596 | CALLE 36-A | 2797-A | 44940 | ZONA INDUSTRIAL GDL | GOBERNADOR CURIEL | LÓPEZ DE LEGASPI |
| 597 | GOBERNADOR CURIEL | 2929 | 44940 | ZONA INDUSTRIAL GDL | LOPEZ LEGAZPI | IMPRENTA 8 |
| 598 | GOBERNADOR CURIEL | 3000 | 44970 | ZONA INDUSTRIAL GDL | ESQ. LOPEZ DE LEGAZPI | MINERÍA L |
| 599 | REAL DE MINAS | 3076 | 44960 | ZONA INDUSTRIAL GDL | CALLE 26 CALLE 7 | MIGUEL LOPEZ DE LEGASPI |
| 600 | REAL DE MINAS | 3076 | 44960 | ZONA INDUSTRIAL GDL | AVE M LÓPEZ DE LEGAZPI | ANTONIONERI |



SOPORTE TÉCNICO

El participante deberá garantizar la atención, gestión y solución de incidentes conforme a los siguientes lineamientos, los cuales son de carácter obligatorio para la correcta operación y continuidad del servicio:

Atención 24x7 y Canales de Reporte de Fallas:

Página 28 de 33











Servicio de Troncales y Asimétricos

El participante deberá proporcionar un número telefónico local, disponible las 24 horas del día, los 7 días de la semana y los 365 días del año, para el levantamiento de reportes de fallas por parte del personal autorizado del Gobierno del Municipio de Guadalajara.

Adicionalmente, deberá proporcionar un número de ingeniería que atienda específicamente las contingencias presentadas por el servicio del Gobierno del Municipio de Guadalajara, también en modalidad 24x7, el cual será utilizado exclusivamente para la atención de contingencias críticas del servicio del Gobierno del Municipio de Guadalajara, y no estará sujeto al proceso de escalamiento estándar del participante.

Procedimiento de Escalamiento de Fallas:

El participante deberá presentar un procedimiento de escalación de fallas, el cual deberá cumplir con las siguientes características:

- Tener un máximo de cuatro (4) niveles jerárquicos.
 - El primer nivel de escalamiento deberá atender el reporte en un plazo no mayor a treinta (30) minutos a partir de su recepción.
 - El segundo nivel a las 2 horas con el supervisor en turno con el supervisor en turno.
 - o El tercero a las 4 horas con el coordinador del NOC.
 - o El cuarto a las 6 horas con el Gerente Ingeniería Corporativa.
 - Para cada nivel, deberán proporcionarse: nombre del responsable, cargo, número telefónico directo, correo electrónico oficial y horario de disponibilidad.
 - Deberá incluirse el procedimiento y tiempo estimado de escalamiento al fabricante cuando la solución lo requiera.
- Tiempos de Solución (MTTR):
 - En su propuesta técnica, el participante deberá garantizar los siguientes Tiempos Promedio de Restauración (MTTR) contados a partir del momento en que se levante el reporte de falla:
 - Para el servicio de internet dedicado (Punto 7.1): menor a 6 horas.
 - Para los servicios asimétricos y troncales (Puntos 7.2 y 7.3): menor a 72 horas.
- Centro de Monitoreo (NOC): El participante deberá contar con un Centro de Monitoreo de Red (NOC) operativo de forma continua 24x7, encargado de supervisar de manera permanente el estado del servicio.

8. Tiempo y lugar de entrega

El servicio deberá estar activo a partir del día siguiente hábil de la emisión, publicación y notificación del fallo, en las instalaciones establecidas en el apartado de requerimientos del presente anexo.

Tipo de contrato: Contrato cerrado adjudicado a un solo participante; Pago: en parcialidades; Tipo de evaluación: binario, toda vez que los servicios a contratar tienen características metodológías o procesos semejantes, estandarizados y homologados, sin que exista una diferencia sustancial en la oferta posible, por lo que no existe una vinculación entre las características del PROVEEDOR y el resultado final, en tal sentido el precio constituye el principal diferenciador entre ellos.

















Servicio de Troncales y Asimétricos

9. Vigencia

A partir del día siguiente hábil de la emisión, publicación y notificación del fallo y hasta el 31 de diciembre del 2025.

8. Garantías

Garantía por escrito de que el participante debe asegurar la funcionalidad completa, continua y operativa del servicio a partir del día siguiente hábil de la emisión, publicación y notificación del fallo y hasta el 31 de diciembre de 2025. En caso de cualquier interrupción o falla atribuible el participante se compromete a restablecer el servicio sin costo adicional para la parte contratante conforme al SLA de cada servicio.

11. Obligaciones de los participantes

Toda la documentación listada en este apartado, forma parte de los documentos que deberá cumplir el participante:

- Deben ser compañías legalmente establecidas en México que operen una red de telecomunicaciones con infraestructura propia y con cobertura nacional, para lo cual se debe de entregar un diagrama de la cobertura de su red.
- El participante deberá presentar una carta bajo protesta de decir verdad, en donde mencione que tiene acreditación para la concesión de servicios de telecomunicación, regulado por SCT/IFETEL, para proveer los servicios de la presente invitación.
- El servicio debe ser proporcionado exclusivamente con infraestructura propiedad del participante y por ningún motivo se entrega el servicio mediante infraestructura de un tercero o subcontratado, presentando carta bajo protesta de decir la verdad que la infraestructura a implementar es propia y no subcontratada.
- 4. El participante deberá presentar una carta bajo protesta de decir verdad en donde mencione que todas las plataformas utilizadas por el participante deben ser redundantes, desde la red de anillos de transmisión hasta los ruteadores para acceso de los clientes; incluyendo las conexiones directas con los participantees internacionales Tier1 de Internet.
- El participante deberá incorporar en su oferta técnica el certificado PMP vigente emitido por el Project Management Institute (PMI) del ingeniero responsable que participará en el proyecto.
- El participante deberá incorporar en su oferta técnica el certificado ITIL v3 (Foundation o nivel superior) o su equivalente ITIL v4 vigente del especialista responsable de la gestión de servicios.
- 7. El participante deberá incluir en su propuesta técnica los certificados vigentes emitidos por el fabricante que acrediten que su personal de ingeniería en telecomunicaciones cuenta con los conocimientos y competencias necesarias para la instalación, configuración y soporte de los equipos contemplados en su base instalada.
- 8. Para asegurar la correcta integración de los servicios con la infraestructura del Gobierno del Municipio de Guadalajara, se le solicita al participante que cuente por lo menos un ingeniero certificado CCIE en R&S o Enterprise y 2 CCNP en R&S o Enterprise, se deberán presentar certificados.
- 9. Para todo el personal certificado que se solicita en las presentes bases, el participante debe entregar una carta bajo protesta de decir verdad que laboran para el participante en el mismo grupo empresarial.
- 10. Se requiere que la solución del concursante cuente con autenticación con base en el mensaje de señalización denominado "REGISTER" de acuerdo con el protocolo SIP definido en el RFC3261. Anexar carta bajo protesta de decir verdad.





Página 30 de 33













Servicio de Troncales y Asimétricos

- 11. El participante, mediante carta bajo protesta de decir verdad, debe considerar los fletes, acarreos y maniobras necesarios para colocar los equipos en el lugar indicado por el Gobierno del Municipio de Guadalajara, especificado en el requerimiento.
- 12. El participante deberá presentar carta bajo protesta de decir verdad en donde mencione que considera todo el equipo activo necesario para la correcta prestación del servicio.
- 13. El participante deberá presentar una carta bajo protesta de decir verdad, en la que manifieste que considera en su implementación la mano de obra necesaria para la correcta instalación del servicio.
- 14. El participante deberá presentar una carta bajo protesta de decir verdad, en la que manifieste que considera los permisos en plazas, ducterias, posterias, etc. para la instalación del servicio.
- 15. Deberá de considerar que el Gobierno del Municipio de Guadalajara no presentará fallas ni cortes del servicio con el que se cuenta actualmente y al momento de la implementación de su infraestructura, por lo tanto el participante deberá de considerar todo lo necesario sin que esto implique una falla con el servicio actual.
- 16. El participante deberá presentar una carta bajo protesta de decir verdad, en donde mencione que debe contemplar la reubicación física dentro de las instalaciones, de ser necesario, durante la duración del servicio sin que esto represente ningún costo extra al Gobierno del Municipio de Guadalajara hasta un 5% del total de servicios.

SOPORTE TÉCNICO.

- Proporcionar un número local para levantar reportes de fallas en un esquema 24x7 durante la vigencia del servicio.
- Proporcionar el procedimiento de escalación de fallas, sin exceder de 4 (cuatro) niveles. El primer nivel de escalación no debe exceder de 30 (treinta) minutos, esto se atención para el levantamiento del reporte de la falla.
- Deberá contar con un centro de monitoreo que opere continuamente 24x7 durante la vigencia del servicio.
- 4. Deberá contar con un NOC/SOC dentro del área metropolitana de la ciudad de Guadalajara, para comprobar esta información, se debe anexar comprobante de domicilio físico, así como carta bajo protesta de decir verdad que manifieste que dicho inmueble corresponde a su NOC/SOC y se encuentra plenamente operativo y fotografías recientes del inmueble que permitan verificar la ubicación del NOC/SOC.
- El participante deberá presentar una carta bajo protesta de decir verdad en donde manifieste que el NOC debe ser una infraestructura 100% parte del participante, es decir; que no puede ser proporcionada por un tercero (outsourcing).
- 6. El NOC del participante podrá ser visitado en diferentes ocasiones por personal del Gobierno del Municipio de Guadalajara, durante la vigencia del contrato, para verifica la capacidad de administración y monitoreo. En las visitas, el participante deberá mostra mas herramientas de hardware/software con que cuenta el NOC para el monitoreo de la infraestructura del Gobierno del Municipio de Guadalajara.
- 7. Considerar en su propuesta un tiempo promedio de solución de fallas (MTTR) menor a 6 horas, contados a partir del reporte de falla. Esto para los servicios de internet dedicado (Punto 7.1) y de 72 horas para los servicios asimétricos y troncales (Puntos 7.2 y 7.3)
- 8. El participante debe mantener un nivel de disponibilidad de 99.2% en el backbone

Bo. Técnico



Página 31 de 33













Servicio de Troncales y Asimétricos

9. El participante debe de considerar, dentro de su propuesta técnica, un protocolo de comunicación proactiva hacia el personal del Gobierno del Municipio de Guadalajara en todos los casos donde el servicio falle o se reporte como inhabilitado o intermitencias, de tal forma que, sea el propio participante, el que, de primera mano, debe estar enterado de las fallas que tiene su servicio y debe notificar en tiempo y forma cuando quedaría solucionado (por ejemplo, vía telefónica, correo electrónico oficial, sistema de gestión de incidencias que tenga acceso el personal del Gobierno del Municipio de Guadalajara).

12. Entregables

Toda la documentación listada en este apartado, forma parte de los entregables del servicio.

- El participante deberá de presentar un plan de trabajo general donde indique el proceso de instalación y cobertura para la implementación del servicio, con el objetivo de evaluar la capacidad del participante para atender el servicio solicitado.
- Se deberá entregar el procedimiento de escalación y mesa de ayuda para el soporte del servicio.
- Se deberá entregar la matriz de escalamiento que indique los responsables, datos del contacto y número telefónico.
- Una vez adjudicado, el participante deberá presentar un listado de personal de atención en sus áreas de ingeniería, reportes y post venta, para conocimiento del Gobierno del Municipio de Guadalajara.
- Se deberá entregar un Cronograma para llevar a cabo las actividades para la implementación del servicio o bien carta de servicios acometidos en caso de tratarse de una renovación.
- Se deberá entregar una relación con los contratos o ID de cada servicio habilitados con los datos completos.
- Se deberá de entregar el reporte total de servicios contratados, de manera mensual, incluyendo las incidencias solicitadas en la mesa de ayuda y su estado actual.
- 8. El participante, previo al arranque del proyecto, deberá formalizar ante la dependencia un "Acuerdo de Confidencialidad y no Divulgación de información" mediante el cual quede protegida la información a él proporcionada ya sea de forma oral, gráfica, escrita o de cualquier índole, contenida en cualquier tipo de documento, con ocasión de las negociaciones que se están desarrollando o que se va a desarrollar.

Orrector de l'innavection Cabremannental



Página 32 de 33







Sello de Validación Técnica por la Dirección de Innovación Gubernamental



Página 33 de 33









| | TESORERIA/ DIRECCIÓN DE CATASTRO | | | | | | | | | | |
|---------|---|---------|--|--|--------|---|--|--|--|--|--|
| PARTIDA | DA CONSECUTIVOS DESCRIPCIÓN MARCA/MODELO GARANTIA UNIDAD DE MEDIDA CANTIE | | | | | | | | | | |
| 2 | 3 | ESCÁNER | | | EQUIPO | 1 | | | | | |



COMPRA DE ESCÁNER PARA LA DIGITALIZACIÓN DE COMPROBANTES CATASTRALES

1. Dependencia solicitante Catastro Municipal de Guadalajara

2. Partida presupuestal y Unidad Responsable 5151 Equipo de Cómputo y Tecnologías de la Información

UR- 1502 - Dirección de Catastro

3. Glosario

| Siglas o palabra | Significado | | |
|------------------|--|--|--|
| DPI . | Dots per inch (puntos por pulgada), indica cuántos puntos de tinta (o píxeles) se pueden colocar en una pulgada lineal | | |
| DX | (Digital eXchange) Capacidad del escáner para manejar, procesar y almacenar documentos de manera digital | | |

4. Antecedentes

Actualmente en la Dirección de Catastro se cuenta con un archivo de documentos en papel, de comprobantes de anotaciones catastrales de los ejercicios fiscales 2019 al 2025, los cuales están pendientes por digitalizar siendo un total de 356,645 expedientes comprobantes de anotaciones catastrales, compuestos de aproximadamente 3,209,805 hojas, esto nos causa acumulamiento de papel y ocupa un gran espacio de esta Dirección.

5. Justificación

Para poner al día dicho archivo en imágenes digitales es necesario contar con dos estaciones de escáner de alta gama, lograr eficiencia en la gestión documental, teniendo acceso inmediato a los documentos, ahorro de espacio con la reducción de archivos físicos, seguridad y respaldo con la protección de la información.

.

0

écnic

 Objetivos
 Mejorar la eficiencia en la gestión documental y optimizar los procesos administrativos, facilitando
 el acceso rápido y seguro a la información, reduciendo el uso de papel, y garantizando el cumplingiento normativo. Esto permitirá a la organización aumentar la productividad del personal, minimazar el riesgo de pérdida de documentos físicos que contienen los comprobantes catastrales Contribuir a prácticas sostenibles que favorezcan el medio ambiente.











COMPRA DE ESCÁNER PARA LA DIGITALIZACIÓN DE COMPROBANTES CATASTRALES

| PROGRESIVO | DESCRIPCIÓN | CARACTERÍSTICAS | CANTIDAD |
|----------------------------|-------------|---|----------|
| | | Velocidad de escaneado (simple/dúplex): hasta 120 ppm / 240 ipm (A4, 200 o 300 dpi) | |
| | | Volumen diario recomendado: hasta 60 000 páginas/día | |
| | | Alimentador automático (ADF) | |
| | | Capacidad: hasta 500 hojas de 80 g/m² | |
| | | Grosor admitido: 34–433 g/m² (de 9 a 160 lb) | |
| | | Tamaños de documento | |
| 1 | Escáner | Mínimo: 63,5 × 71,1 mm | 2 |
| | | Máximo: 305 × 4 060 mm (12" × 160") | |
| | | Resolución y color | |
| | | Óptica: hasta 600 dpi | |
| Ao Jo | | Salida hasta: 1 200 dpi (interpolada) | |
| Cobierno de Guadalajara | | Profundidad de color: captura en 48-bit; salida en 24-bit | |
| njara | | Conectividad | * 68 E |











COMPRA DE ESCÁNER PARA LA DIGITALIZACIÓN DE COMPROBANTES CATASTRALES

Interfaces: USB 3.2 Gen 1×1 y Ethernet Gigabit (10/100/1000)

Procesamiento de imagen On-board (Perfect Page)

Incluye mejoras automáticas como: umbral adaptativo, recorte, nivelación de blancos, balance automático de color, reducción de ruido, detección de códigos de barras, eliminación de páginas en blanco, deskew, doble flujo y más

Seguridad

Procesamiento en memoria volátil (no guarda datos en disco tras apagarse)

Formatos de salida compatibles

BMP, JPEG, TIFF (simple y multipágina), PDF/searchable, PNG, RTF, XLSX y DOCX

Software y drivers

Viene con:

Capture Pro LE, Smart Touch

Drivers TWAIN, ISIS, WIA, SANE (Linux), Citrix y Kofax certificados













COMPRA DE ESCÁNER PARA LA DIGITALIZACIÓN DE COMPROBANTES CATASTRALES

Software opcional: Info Input Solution Dimensiones y peso Dimensiones (alto × ancho × profundidad): aprox. 295 × 457,2 × 370,8 mm Peso: entre 15,3 kg y 16,5 kg (según fuente) Consumo eléctrico Operativo: < 50 W Modo reposo/espera: < 4 W / < 0,3 W respectivamente Condiciones ambientales Temperatura de operación: 10-35 °C Humedad relativa: 15-80 % Ruido acústico En modo apagado/listo: < 20 dB(A) En operación: < 60-65 dB(A) Certificaciones

4 de 10







Técnic





COMPRA DE ESCÁNER PARA LA DIGITALIZACIÓN DE COMPROBANTES CATASTRALES

ENERGY STAR, EPEAT Gold, CE, FCC, NOM (México), BIS, VCCI, CCC, S-Mark, GS, EAC, KC, BSMI Pantalla y controles Pantalla táctil gráfica a color de 3,5" (89 mm) con botones físicos para iniciar flujos Smart Touch Accesorios disponibles Fundas transportadoras (sleeves), extensores de documentos, cama plana A3, impresora trasera, bandeja posterior, cartuchos de tinta, kits consumibles Arquitectura y administración Versión con capacidad de red que permita la administración centralizada de licencias, configuración y salida remota de documentos. Compatibilidad con escáneres de **Capture Pro** distintos fabricantes, abarcando Softwareequipos de oficina, departamentales y de producción de alto volumen. Interfaz gráfica con inicio de lotes en un clic, miniaturas y explorador de lotes; que admita digitalización de documentos individuales, lotes simples y











COMPRA DE ESCÁNER PARA LA DIGITALIZACIÓN DE COMPROBANTES CATASTRALES

múltiples lotes simultáneos

Procesamiento de imagen

Funciones básicas: rotar, recortar y eliminación de páginas en blanco.

Control de calidad inteligente que identifica imágenes dudosas y permite reprocesarlas sin re-escanear.

Inserción, reescaneo, reordenamiento, fusión y división de páginas; marcado de imágenes y visualización multipágina de alta velocidad.

Separación automática por contador, página en blanco, código de barras, OCR o patch code.

Importación automática de archivos desde carpetas vigiladas y aplicación de firma digital sobre imágenes (por ejemplo, en formato TIFF).

Indexación de datos

Hasta 999 campos indexables por documento.

Métodos de indexación: arrastrar-y-soltar OCR, códigos de barras, OCR zonal/MICR, detección de marcas (OMR) y doble captura de datos.













COMPRA DE ESCÁNER PARA LA DIGITALIZACIÓN DE COMPROBANTES CATASTRALES

Validación/relleno de campos mediante consultas a fuentes ODBC y estación dedicada para indexación posterior.

Salida y distribución de información

Exportación a BMP, PNG, TIFF (simple y multipágina), JPEG, PDF multipágina, RTF y TXT, con compresión sin pérdidas (LZW) para color/escala de grises.

PDFs con búsqueda de texto ilimitados y opciones adicionales: PDF/A, PDF comprimido en color y PDF encriptado/protegido.

Entrega directa a servicios en la nube (p. ej., Box, Evernote, Google Drive), correo electrónico, impresión, fax, aplicaciones de oficina y repositorios documentales (SharePoint local/u online, Cabinet, Documentum, sFTP).

Integración personalizada mediante línea de comandos o API completa.

Funcionalidades adicionales Modo "siempre encendido" sin configuración de arranque.

Aplicación integrada de búsqueda y visualización de documentos capturados.













COMPRA DE ESCÁNER PARA LA DIGITALIZACIÓN DE COMPROBANTES CATASTRALES

| Á | Gestión de usuarios y conservación de configuraciones a nivel de trabajo o de usuario. (Licencia - Garantía, Soporte y Actualización por un año). | |
|------------------------------|---|---|
| Consumables Kit Includes: | Un (1) módulo de alimentación, cuatro (4) rodillos de reemplazo para módulos de alimentación, cuatro (4) almohadillas de pre separación, cuatro (4) rodillos de reemplazo para módulo de rodillo de separación. Aproximadamente 1,000,000 usos. | 2 |

Puesta a punto en las instalaciones y tiempo solicitados.

8. Tiempo y lugar de entrega

El proveedor deberá realizar la entrega de los bienes adjudicados a partir del día hábil siguiente a la emisión, publicación y notificación del fallo correspondiente, y contará con un plazo máximo de treinta (30) días naturales para su cumplimiento.

Previo a la entrega, el proveedor deberá poner a disposición los equipos en las instalaciones de la Dirección de Innovación Gubernamental, ubicadas en Avenida Hidalgo 469, cuarto piso, Zona Centro, C.P. 44100, Guadalajara, Jal., exclusivamente para llevar a cabo la revisión y validación técnica por parte de dicha Dirección.

En caso de que, por causas justificadas, no sea posible realizar la revisión en dicho domicilio, el proveedor deberá garantizar un espacio físico adecuado y accesible que permita la realización de la revisión técnica por parte de la Dirección de Innovación Gubernamental.

Una vez validado el cumplimiento técnico, el proveedor deberá efectuar la entrega formal y definitiva de los bienes en las instalaciones convenidas por el área requirente.

9. Vigencia

Vo.Bo.

Tecnico

A partir del día siguiente hábil de la emisión, publicación y notificación del fallo y hasta el 31 de dicembre del 2025.











COMPRA DE ESCÁNER PARA LA DIGITALIZACIÓN DE COMPROBANTES CATASTRALES

10. Garantías

Doce (12) meses contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento a partir de la fecha de entrega

11. Obligaciones de los participantes

- 1. Garantía por escrito de acuerdo a lo especificado en el apartado 10 de este anexo.
- Mencionar marca, modelo, especificaciones y garantía en su cotización y su propuesta técnica. Los equipos deberán ser de línea.
- Carta de distribuidor autorizado emitida por el mayorista, vigente en original o digital con QR para validación y mencionando el número de concurso al cual participa.
- Deberá presentar Datasheet del equipo ofertado con link de página oficial, en el cual pueda ser corroborada la información de acuerdo a su cotización.
- Presentar una carta compromiso donde se especifique que se hará la entrega e instalación en el tiempo y lugar solicitados.
- 6. En caso de que se determine que el proceso de revisión y validación técnica no se realizarán en las instalaciones de la Dirección de Innovación Gubernamental, el proveedor deberá de contar con un espacio físico adecuado y accesible que permita la realización de la revisión técnica por parte de dicha Dirección.

12. Entregable

- 1. Garantía por escrito de acuerdo a lo especificado en el apartado 10 de este anexo.
- Fotografías digitales de cada uno de los equipos entregados donde se muestre el número de serie.
- 3. Manuales y recursos en línea para facilitar el uso del escáner

Para la Dirección de Innovación Gubernamental

- 1. Listado con los números de serie con descripción del equipo en formato editable (hojas de cálculo).
- 2. Fotografías digitales de cada uno de los equipos entregados donde se muestre el número
- 3. Comprobante de entrega de los equipos que contenga: nombre, firma, fecha y sello del

9 de 10

- 40 Deberá entregar copias de :
 - 4.1. Orden de compra
 - 14.2. Carta garantia.
 - 4.3. Factura.



















| | DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES | | | | | |
|---------|----------------------------|---------------------------|--------------|----------|---------------------|----------|
| PARTIDA | CONSECUTIVOS | DESCRIPCIÓN | MARCA/MODELO | GARANTIA | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
| | 4 | ESCÁNER | | | EQUIPO | 1 |
| 3 | 5 | MEMORIA RAM | | | PIEZA | 42 |
| | 6 | DISCO DE ESTADO SÓLIDO | | | PIEZA | 42 |



Municipio de Guadalajara Escáner Dirección de Adquisiciones

1. Dependencia solicitante

2. Partida presupuestal y Unidad Responsable 5151 Equipo de Cómputo y Tecnologías de la Información UR- 07 Coordinación de Administración e Innovación

| Siglas o palabra | Significado |
|------------------|---|
| IPM | Impresiones por minuto |
| LED RGB | La unión de tres LEDs de los colores básicos, en un encapsulado común |

4. Antecedentes

Actualmente en la Dirección de Adquisiciones del Gobierno de Guadalajara ha visto un crecimiento constante en el volumen de expedientes físicos de contrataciones. Esto ha llevado a una gestión documental tradicional saturada, que presenta serias limitaciones operativas y riesgos.

Actualmente, se enfrentan a ineficiencias notables en la búsqueda de documentos, lo que consume tiempo y recursos valiosos. Existe un riesgo elevado de pérdida o deterioro de expedientes importantes debido al manejo físico y al almacenamiento. Además, la lentitud para acceder a la información física dificulta el cumplimiento de las normativas de transparencia y auditorías. Finalmente, el volumen de papel genera una demanda insostenible de espacio físico e impide un análisis de datos eficiente.

Por todo esto, la adquisición de un escáner se vuelve una necesidad crítica para modernizar la gestión documental, transitando hacia un archivo digital seguro, accesible y eficiente que responda exigencias actuales y futuras de la administración pública de Guadalajara.

5. Justificación adquisición de este escáner es fundamental para modernizar y agilizar los procesos de do umentación y resguardo de expedientes. Actualmente, el manejo manual de un volumen tan considerable de información genera ineficiencias, retrasa la consulta y auditoría de los expedientes de contratación, e incrementa el riesgo de pérdida o deterioro de documentos críticos. Un escáner de contratación, e incrementa el riesgo de pérdida o deterioro de documentos críticos. Un escáner de contrata de licitaciones, de contrata de licitaciones, de contrata de c patratos, convenios y demás documentación inherente a los procesos de adquisición. Facilitará el Jumplimiento de las normativas de archivo y optimizará el tiempo y los recursos humanos al reducir drásticamente la carga de trabajo manual asociada a la búsqueda y gestión física de















Escáner Dirección de Adquisiciones

documentos. La disponibilidad digital de los expedientes agilizará los procesos de auditoría interna y externa, así como la atención a solicitudes de información, traduciéndose en una mayor eficiencia y un uso más racional del presupuesto asignado.

Objetivos

Mejorar la eficiencia en la gestión documental y optimizar los procesos administrativos, facilitando el acceso rápido y seguro a la información, reduciendo el uso de papel, y garantizando el cumplimiento normativo.

Garantizar la eficiencia en la gestión documental de los procesos de compra a través de la digitalización del archivo físico

Asegurar la eficacia en la gestión documental de los procesos de compra mediante la digitalización, organización y resguardo electrónico de la información del archivo

| DESCRIPCIÓN | CARACTERÍSTICAS | CANTIDAD |
|---|---|----------|
| | Capacidad de alimentador | |
| | 300 hojas | |
| | Sensor de imagen por contacto de tree lígues (CIC) | |
| | Sensor de imagen por contacto de tres líneas (CIS) Fuente de iluminación | |
| | LED RGB. | |
| Escáner | Resolución óptica | 1 |
| nevacion | 600 ppp | |
| Cion e In | Velocidad blanco / negro | |
| Dirección de Insovación Guber Administración e lintova | (Una cara/Dos caras):* Hasta 90 ppm/Hasta 180 ipm Velocidad a color | |
| Direcci | (Una cara/Dos caras):* Hasta 90 ppm /Hasta 180 ipm | |
| | Interfaz | |



2 de s











Municipio de Guadalajara Escáner Dirección de Adquisiciones

Estándar (integrada): USB 2.0 Hi-Speed,

10/100/1000Base-T/TX, LAN inalámbrica (IEEE 802.11 b/g/n)

Sistemas operativos

Windows 7 SP1 o posterior (32 bits/64 bits), Windows 8.1 (32 bits/64 bits), Windows 10 (34 bits/64 bits), Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012 R2, Windows Server

8. Tiempo y lugar de entrega

El proveedor deberá realizar la entrega de los bienes adjudicados a partir del día hábil siguiente a la emisión, publicación y notificación del fallo correspondiente, y contará con un plazo máximo de setenta y cinco (75) días naturales para su cumplimiento.

Previo a la entrega, el proveedor deberá poner a disposición los equipos en la ubicación perteneciente al ayuntamiento de Guadalajara que determine la Dirección de Innovación Gubernamental, exclusivamente para llevar a cabo la revisión y validación técnica por parte de dicha Dirección.

Una vez validado el cumplimiento técnico, el proveedor deberá efectuar la entrega formal y definitiva de los bienes en las instalaciones convenidas por el área requirente.

A partir del día siguiente hábil de la emisión, publicación y notificación del fallo y hasta el 31 de diciembre del 2025.

meses contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento a partir de la fecha de

11. Obligaciones de los participantes

- arantía por escrito de acuerdo con lo especificado en el apartado 10 de este anexo.
- Garantía por escrito de acuerdo con lo especificado en el apartado 10 de este anexo. Mencionar marca, modelo, especificaciones y garantía en su cotización y su propuesta técnica. Los equipos deberán ser de línea.
- Carta de distribuidor autorizado emitida por el mayorista, vigente en original o digital con para validación y mencionando el número de concurso al cual participa.
- 4. Deberá presentar Datasheet del equipo ofertado con link de página oficial, en el cual pueda ser corroborada la información de acuerdo a su cotización.

3 de 5













Cobierno de Guadalajara

Municipio de Guadalajara

Escáner Dirección de Adquisiciones

- 5. Presentar una carta compromiso donde se especifique que se hará la entrega e instalación en el tiempo y lugar solicitados.
- 6. En caso de que se determine que el proceso de revisión y validación técnica no se realizarán en las instalaciones de la Dirección de Innovación Gubernamental, el proveedor deberá de contar con un espacio físico adecuado y accesible que permita la realización de la revisión técnica por parte de dicha Dirección.

12. Entregable

- 1. Garantía por escrito de acuerdo a lo especificado en el apartado 10 de este anexo.
- 2. Fotografías digitales de cada uno de los equipos entregados donde se muestre el número de serie.
- 3. Manuales y recursos en línea para facilitar el uso del escáner

Para la Dirección de Innovación Gubernamental

- 1. Listado con los números de serie con descripción del equipo en formato editable (hojas de
- Fotografías digitales de cada uno de los equipos entregados donde se muestre el número de serie. .0

हूँ Comprobante de entrega de los equipos que contenga: nombre, firma, fecha y sello del área requirente. Deberá entregar copias de :

- 4.1. Orden de compra
- 4.2. Carta garantía.
- 4.3. Factura.











Sello de Validación Técnica por la Dirección de Innovación Gubernamental













Refacciones y accesorios menores de equipo de cómputo para la Dirección de Adquisiciones

1. Dependencia solicitante

Dirección de Adquisiciones

2. Partida presupuestal y Unidad Responsable

2491 Refacciones y Accesorios menores para equipo de Cómputo y Tecnologías de la Información UR- 07 Coordinación de Administración e Innovación

3. Glosario

| Siglas o palabra | Significado |
|---------------------------------|---|
| Disco de Estado Sólido (SSD) | Solid State Driver (Unidad de Estado Sólido, en español). Es una memoria volátil de alta velocidad que almacena temporalmente datos e instrucciones activos del sistema y aplicaciones. |
| Memoria Ram | Almacenamiento persistente sin partes móviles basado en memoria flash; ofrece acceso rápido y baja latencia. |

4. Antecedentes

Actualmente la Dirección de Adquisiciones del Gobierno de Guadalajara cuenta con equipos de cómputo con capacidad y velocidad limitada, tiempos de arranque prolongados y mayor propensión a fallas mecánicas.

Por lo que, existe un riesgo elevado de pérdida de información importante debido a la capacidad del almacenamiento, además de la lentitud para acceder a la información, bajo rendimiento en procesos que requieren acceso intensivo a datos (sistemas administrativos, bases de datos, análisis de información), incremento en los tiempos de espera de los usuarios, lo que affecta la productividad.

Derivado de lo anterior la adquisición de discos de estado sólido y memorias RAM, se vuelve una necesidad crítica.

5. Justificación

La adquisición de discos de estado sólido y memorias RAM, es fundamental para agilizar el procesamiento de información y resguardo de esta, extendiendo la vida útil del hardware actual y maximizando los tiempos productivos de los empleados en su jornada laboral.

Con esta actualización, lograremos un aumento inmediato y visible en la eficiencia operativa,

F0086

VO. Bu. Tecnic Dirección de Innovación Gubernamental

1 de 5









Refacciones y accesorios menores de equipo de cómputo para la Dirección de Adquisiciones

optimizaremos el uso de nuestros activos existentes y mejoraremos la experiencia de trabajo de nuestro equipo.

6. Objetivos

Mejorar la eficiencia operativa y optimización de tiempos en los procesos administrativos.

Optimizar el desempeño de los equipos de cómputo mediante la actualización de componentes clave (almacenamiento y memoria).

Reducir costos de mantenimiento y retrasos en los procesos de trabajo.

Brindar a los usuarios herramientas tecnológicas ágiles y confiables que fortalezcan la productividad y aseguren la continuidad de las operaciones.

Modernizar la infraestructura tecnológica para garantizar equipos más rápidos, confiables y con mayor capacidad de respuesta.

7. Requerimiento

| Progresivo | Descripción | Cara | cterísticas | Cant |
|------------|-------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 1 | Memoria RAM | Componente | Memoria RAM | 42 |
| | | Tipo/Modelo de memoria | DDR4 | |
| | | Capacidad | 8 GB | jara |
| | | Velocidad/Bus | 2133 MHz | Gobierno de Guadalajara |
| | | Factor de forma | DIMM | |
| | | Voltaje | 1.2 V | |
| | | Latencia CAS | 15 | |
| | | Computadora compatible | Lenovo ThinkCentre M700 | 187 |

2 de 5









Refacciones y accesorios menores de equipo de cómputo para la Dirección de Adquisiciones

| Progresivo | Descripción | Cara | cterísticas | Cant. |
|------------|---------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|----------------------|
| 2 | Disco de Estado Sólido | Componente | Unidad de almacenamiento | 42 |
| | | Tipo | SSD | |
| | | Capacidad | 480 GB | |
| ä | | Interfaz | Serial ATA III | |
| P1 | | Facto de formato/Tamaño | 2.5" | |
| | | Velocidad de transferencia | 6 Gbit/s | |
| | | Velocidad de lectura | 500 MB/s | |
| | | Velocidad de escritura | 450 MB/s | - |
| | | Consumo de energía (promedio) | 0.279 W | erno de adalajara |

8. Tiempo y lugar de entrega

El proveedor deberá realizar la entrega de los bienes adjudicados a partir del día hábil siguience de emisión, publicación y notificación del fallo correspondiente, y contará con un plazo máximo de treinta (30) días naturales para su cumplimiento.

Previo a la entrega, el proveedor deberá poner a disposición los discos de estado sólido y memorias RAM en la ubicación perteneciente al Gobierno del Municipio de Guadalajara que determine la Dirección de Innovación Gubernamental, exclusivamente para llevar a cabo la revisión y validación técnica por parte de dicha Dirección.

Una vez validado el cumplimiento técnico, el proveedor deberá efectuar la entrega formal y definitiva de los bienes en las instalaciones de la Dirección de Adquisiciones ubicada en calle Nicolás Regules 63, planta alta del mercado de Mexicaltzingo, Col. Barrio de Mexicaltzingo, C.P. 44100, Guadalajara.

3 de 5



Sign







Refacciones y accesorios menores de equipo de cómputo para la Dirección de Adquisiciones

9. Vigencia

A partir del día siguiente hábil de la emisión, publicación y notificación del fallo y hasta el 31 de diciembre del 2025.

10. Garantías

Garantía mínima de 3 años, contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento a partir de la fecha de entrega.

11. Obligaciones de los participantes

- 1. Mencionar marca, modelo, especificaciones y garantía en su cotización y su propuesta técnica. Todos los componentes deberán ser homogéneos y venir integrados de fábrica.
- 2. Podrá ofertar características superiores a las solicitadas, lo cual deberá ser corroborado por el fabricante del equipo que se oferte como superior mediante carta original, vigente y mencionando el número de concurso al cual participa.
- 3. Carta de distribuidor autorizado emitida por el mayorista, vigente en original o digital con QR para validación y mencionando el número de concurso al cual participa.

12. Entregable

Para la Dirección de Innovación Gubernamental

- ra la Dirección de Innovación Gubernamental

 1. Listado con los números de serie con descripción de los equipos en formato editable (hojas de cálculo).

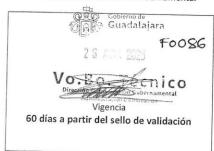
 2. Fotografías digitales de cada uno de los equipos entres de serie.
- 3. Comprobante de entrega de los bienes que contenga: nombre, firma, fecha y sello del área
- 4. Deberá entregar copias de:
 - 4.1. Orden de compra
 - 4.2. Carta garantía.
 - 4.3. Factura.







Sello de Validación Técnica por la Dirección de Innovación Gubernamental



5 de 5







| | DIRECCIÓN DE UNIDADES FUNCIONALES DE GESTIÓN PLENA | | | | | |
|---------|--|-----------------------------------|--------------|----------|------------------------|----------|
| PARTIDA | CONSECUTIVOS | DESCRIPCIÓN | MARCA/MODELO | GARANTIA | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
| 4 | 7 | BAFFLE BLUETOOH DE 15 PULGADAS | | | EQUIPO | 3 |

 Unidad Responsable (área técnica requirente): Unidades Funcionales de Gestión Plena.

2. Objetivo del bien:

Contar con equipos de audio eficientes para la reproducción de audio durante los eventos sociales y culturales organizados por las Unidades Funcionales de Gestión Plena.

3. Objeto del bien:

Compra de 3 baffles bluetooth de 15" necesarias para los eventos organizados por las Unidades Funcionales de Gestión Plena.

4. Especificaciones técnicas mínimas requeridas:

- Baffle Bluetooth de 15"
- Usb
- 3.5mm
- SD

5.- Garantía mínima requerida:

1 año contra defectos de fabricación, debiendo sustituir el bien el proveedor en un plazo de 10 diez días hábiles contados a partir de la fecha de notificación por parte de la Unidad Responsable, sin cargo extra al Área Requirente.

6.- Lugar de Entrega:

Se requiere que los baffles sean entregados en la Unidad Funcional de Gestión Plena San Andrés, con domicilio en calle San Andrés 2516, esquina con Chamizal, en la colonia San Andrés, en horario de lunes a viernes de 09:00 a 14:00 hrs. en un periodo de 10 días naturales después de haberse emitido el fallo.







| | DIRECCIÓN DE APOYO A LA NIÑEZ | | | | | |
|---------|-------------------------------|-----------------|--------------|----------|------------------------|----------|
| PARTIDA | CONSECUTIVOS | DESCRIPCIÓN | MARCA/MODELO | GARANTIA | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
| 5 | 8 | CAÑON PROYECTOR | | | EQUIPO | 295 |



"ADQUISICIÓN DE PROYECTOR PARA EL PROGRAMA "ESCUELAS CON CORAZÓN"

1. Dependencia solicitante

Coordinación General de Combate a la Desigualdad. Dirección de Apoyo a la Niñez.

2. Partida presupuestal y Unidad Responsable

Partida 4431 – Ayudas Sociales a Instituciones de Enseñanza UEG: 0912 Dirección de Apoyo a la Niñez

3. Glosario

| Siglas o palabra | Significado |
|------------------|--|
| Lúmenes ANSI | Medida estándar para la luminosidad de los proyectores |
| Full HD | Resolución de pantalla de 1920x1080 píxeles. |

4. Antecedentes

El derecho a la educación es universal, y esta debe proporcionar las herramientas necesarias para romper modelos que generan desigualdad y exclusión. Asimismo, debería ofrecer instrumentos para la participación activa en una sociedad digital que fomente valores como la solidaridad y el respeto al entorno. Por lo anterior, el Gobierno Municipal de Guadalajara, desde el año 2022 ha implementado el presente Programa, con la finalidad de contribuir al derecho a la educación de la niñez, fortaleciendo las capacidades digitales en las escuelas públicas.

5. Objetivos

Proporcionar las herramientas necesarias para romper modelos que generan desigualdad y exclusión. Asimismo, ofrecer instrumentos para la participación activa en una sociedad digital que fomente valores como la solidaridad y el respeto al entorno; todo esto como parte del programa social Escuelas con Corazón. Equipamiento Digital.

6. Justificación

0

Eomen o un entorno educativo innovador, accesible y dinámico, que potencie el aprendizaje, la participadón activa de los estudiantes y el desarrollo de habilidades digitales, a través del equipamiento de proyectores audiovisuales en Planteles públicos de educación básica a nivel preescular y primaria del Municipio de Guadalajara.

Página 1 de 4









Técnico

Municipio de Guadalajara

"ADQUISICIÓN DE PROYECTOR PARA EL PROGRAMA "ESCUELAS CON CORAZÓN"

7. Requerimiento

| Concepto | Descri | pción | Cantidad | |
|-----------|-----------------------------|--------------------------------|----------|--|
| | Iluminación | 7,000 lúmenes ANSI | | |
| | Tecnología de proyección | DPL | | |
| | Sistema Operativo | Android 9.0 | | |
| | Funcionalidad | Android Mirror | | |
| | Tamaño de proyección | 50" hasta 150" - | | |
| | Distancia de proyector | Hasta 6 m | | |
| Proyector | Sistema de proyección | SVGA | 295 | |
| | Resolución de proyección | Full HD (1920 x 1080) | 293 | |
| | Puertos | HDMI x 2/ USB x 1 SD x 1 | | |
| | Conectividad | Bluetooth y Wifi | | |
| | Potencia | 60W | | |
| | Memoria expandible | 8 GB 🗸 | | |
| | Memoria interna | 1 GB | | |
| | Altavoces | 2 incorporados | | |
| | Voltaje de funcionamiento | AC 100 - 240 / 50- 60HZ | | |
| | Certificaciones | CE, FCC, ROHS, REC.709 | | |

8. Tiempo y lugar de entrega

El proveedor deberá realizar la entrega de los bienes adjudicados a partir del día hábil siguiente a la emisión, publicación y notificación del fallo correspondiente, y contará con un plazo máximo de sesenta (60) días naturales para su cumplimiento.

Previo a la entrega, el proveedor deberá poner a disposición los equipos en las instalaciones de la Dirección de Innovación Gubernamental, ubicadas en Avenida Hidalgo 469, cuarto piso, Zona Centro, C.P. 44100, Guadalajara, Jal., exclusivamente para llevar a cabo la revisión y validación técnica por parte de dicha Dirección.

En candide que, por causas justificadas, no sea posible realizar la revisión en dicho domicilio, el provedor deberá garantizar un espacio físico adecuado y accesible que permita la realización de la revisión tecnica por parte de la Dirección de Innovación Gubernamental.

Una rez validado el cumplimiento técnico, el proveedor deberá efectuar la entrega formal definitiva de los bienes en las instalaciones convenidas por el área requirente.

Página 2 de 4









0

Municipio de Guadalajara

"ADQUISICIÓN DE PROYECTOR PARA EL PROGRAMA "ESCUELAS CON CORAZÓN"

9. Vigencia

A partir del día hábil siguiente de la emisión, publicación y notificación del fallo y hasta el 31 de diciembre de 2025.

10. Garantías

Garantía mínima de 1 año contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento a partir de la fecha de entrega.

11. Obligaciones de los participantes

- 1. Garantía mínima de 1 año contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento a partir de la fecha de entrega.
- 2. Mencionar marca, modelo, especificaciones y garantía en su cotización y su propuesta técnica. Los equipos deberán ser de línea.
- 3. Carta de distribuidor autorizado emitida por el mayorista, vigente en original o digital con QR para validación y mencionando el número de concurso al cual participa.
- 4. Deberá presentar Datasheet del equipo ofertado con link o QR de página oficial, en el cual pueda ser corroborada la información de acuerdo a su cotización.
- Carta bajo protesta de decir verdad, en caso de que se determine que el proceso de revisión y validación técnica no se realizarán en las instalaciones de la Dirección de Innovación Gubernamental, el proveedor deberá de contar con un espacio físico adecuado y accesible que permita la realización de la revisión técnica por parte de dicha Dirección.

- 1. Garantía por escrito de acuerdo a lo especificado en el apartado 10 de este anexo.
- 2. Validación de la Dirección de Innovación Gubernamental donde compruebe que el equipo a entregar es el mismo que el ofertado.
- 3. Relación de entrega del equipo que contenga: nombre, firma, fecha y sello del área requirente.
- Entregar evidencia fotográfica a la dirección o área requirente.
- Listado con números de serie en documento editable y en físico.

Entregables para la Dirección de Innovación Gubernamental:

1. Listado con los números de serie con descripción del equipo en formato editable (hojas de

-Fotografías digitales de cada uno de los equipos entregados donde se muestre el número de 🕏

Comprobante de entrega de los equipos que contenga: nombre, firma, fecha y sello de area equirente. Deperá entregar copias de :

- 4.1. Orden de compra
- 4.2. Carta garantía.
- 4.3. Factura.

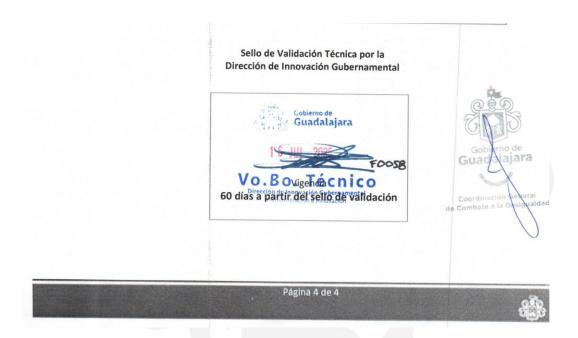
alajara

Página 3 de 4













| | DIRECCIÓN DE TIANGUIS Y COMERCIO EN ESPACIOS ABIERTOS | | | | | |
|---------|---|------|--------------|----------|------------------------|----------|
| PARTIDA | CONSECUTIVOS | DRON | MARCA/MODELO | GARANTIA | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
| 6 | 9 | DRON | | | EQUIPO | 2 |



Adquisición de dos Drones para la Dirección de Tianguis y Espacios Abiertos

Dependencia solicitante

Coordinación General de Desarrollo Económico

2. Partida presupuestal y Unidad Responsable

UR 1604 - Dirección de Tianguis y Comercio en Espacios Abiertos

3. Glosario

| Siglas o palabra | Significado Tipo de puerto de conexión, específicamente el puerto Lightning de Apple. | | |
|------------------|--|--|--|
| lightning | | | |
| QuickShots | Función de vuelo inteligente que permite capturar videos cinematográficos automáticamente, utilizando diferentes patrones de vuelo preprogramados. | | |

4. Antecedentes

Como parte de las acciones que se realizan en los operativos, eventos, proyectos de asignación de espacios en diversas áreas de la Zona Metropolitana de Guadalajara, que son competencia de esta Dirección de Tianguis y Comercio en Espacios Abiertos, se ha detectado la necesidad de ordenamiento en las zonas de comercio en espacios abiertos donde es recurrente poder tener una mejor visión y medición del área para realizarlo.

5. Justificación
Poder realizar los trabajos que son necesarios en la Dirección de Tianguis y Comercio en Espacios Abiertos, vistas aéreas para mapeos de zonas, eventos y operativos que se realicen

135 g Tiempo máx. de vuelo 18 min por carga bateria

Objetivos
 Wiguisición de dos Drones para realizar trabajos y proyectos digitales necesarios de la Dirección de fanguis y Comercio en Espacios Abiertos.

7. Requerimiento A continuación se detallan especificaciones técnicas requeridas para el Dron Progresivo Descripción Características

Peso máximo



Cantidad









Adquisición de dos Drones para la Dirección de Tianguis y Espacios Abiertos

| | Distancia de vuelo | 7 km | |
|---|-----------------------|--|---|
| | Altitud máx. despegue | 2 000 m | |
| 1 | Sistema de cámara | Sensor CMOS 1/2" - Foto máx. 12 MP (4 000 × 3 000, 4:3) - Lente 14 mm eq, f/2.8, FOV 117.6" - ISO 100-6400 · Vídeo: 4 K 3840 × 2880 30 fps (4:3) / 4 K 3840 × 2160 30 fps (16:9, EIS on) / FHD 60 fps · Bit-rate máx. 75 Mb/s · Estabilización digital RockSteady/HorizonBalancing | 2 |
| | Conectividad | Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac · 2.4 & 5.8 GHz, alcance eficaz 50 m (vídeo en directo) · Bluetooth 5. | |
| | Batería | 3 baterías de Li-ion 7.3 V, 1 435 mAh (10.5 Wh) | |
| | Control remoto | Dimensiones 104.2 × 150 × 45.2 mm · Peso ≈ 320 g · Batería 2 600 mAh (≈ 3.5 h de uso) · Carga 2 h (5 V 2 A) · Bandas 2.4/5.8 GHz. | |
| | Accesorios | Cables RC conector USB - TIPO C y lightning, centro de carga bidireccional, protector de helices | |

Gobierno de Guadalajara

0

El proveedor deberá realizar la entrega de los bienes adjudicados a partir del día hábil siguiente a la emisión, publicación y notificación del fallo correspondiente, y contará con un plazo máximo de treinta (30) días naturales para su cumplimiento.

Previo a la entrega, el proveedor deberá poner a disposición los equipos en la ubicación perteneciente al ayuntamiento de Guadalajara que determine la Dirección de Innovación Gubernamental, exclusivamente para llevar a cabo la revisión y validación técnica por parte de dicha Dirección.

Una vez validado el cumplimiento técnico, el proveedor deberá efectuar la entrega formal y definitiva de los bienes en las instalaciones de la Dirección de Tianguis y Comercio en Espacios Abiertos, ubicada en Nicolás Regules 63, col. Mexicaltzingo, C. P. 44180, Guadalajara Jal.















Adquisición de dos Drones para la Dirección de Tianguis y Espacios Abiertos

9. Vigencia

A partir del día siguiente hábil de la emisión, publicación y notificación del fallo y hasta el 31 de diciembre del 2025.

10. Garantías

Garantía de 1 año contra defectos de fabricación en los equipos y accesorios.

11. Obligaciones de los participantes

- El participante deberá garantizar por medio de una ficha técnica que los drones cumplan con las especificaciones técnicas requeridas, asegurando gramajes, Resolución y accesorios complementarios solicitados.
- Mencionar marca, modelo, especificaciones y garantía en su cotización y su propuesta técnica.
- Deberá presentar Datasheet del equipo ofertado con link de página oficial, en el cual pueda ser corroborada la información de acuerdo a su cotización.
- 4. El participante deberá entregar una garantía escrita por un período mínimo de 12 meses que cubra la funcionalidad, apariencia y estado físico de los drones, así como la reparación o sustitución de cualquier componente que presente fallas técnicas o defectos de fabricación durante dicho periodo. Dicha reparación o sustitución deberá efectuarse en un plazo no mayor a diez 10 días naturales, sin generar costo adicional para el Municipio.
- 5. El participante deberá garantizar el cumplimiento del plazo de entrega establecido, el cual será de 30 días naturales. Para ello, deberá presentar una carta compromiso debidamente firmada, en la que manifieste su capacidad para suministrar los drones dentro del tiempo estipulado, asegurando la disponibilidad de los mismos.

12. Entregable

· W

Guadalajara

- 1. Garantía por escrito de acuerdo a lo especificado en el apartado 10 de este anexo.
- Entregar copia de evidencia fotográfica a la dirección o área requirente.

Para la Dirección de Innovación Gubernamental

Listado con los números de serie con descripción del equipo en formato editable (hojas de cálculo).

Fotografías digitales de cada uno de los equipos entregados donde se muestre el número de serie.

Comprobante de entrega de los equipos que contenga: nombre, firma, fecha y sello del de requirente.

Deberá entregar copias de :

- 4.1. Orden de compra
- 4.2. Carta garantía.
- 4.3. Factura.



Página 3 de 4



Nicolás Regules 63, Planta Alta del Mercado Mexicaltzingo, Barrio de Mexicaltzingo, 44100, Guadalajara, Jal. Guadalajara.gob.mx









Los participantes podrán descargar los anexos en este vinculo

https://drive.google.com/drive/folders/15SAleZa4MsmzrV-EVPxA9AL7gkr_lyE7?usp=drive_link

----- FIN DEL ANEXO -----







ANEXO 2.

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL LCCC-GDL-073-2025 CON CONCURRENCIA DE COMITÉ "ADQUISICIÓN DE EQUIPO INFORMÁTICO, AUDIOVISUAL Y DE TELECOMUNICACIONES PARA EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA."

PROPUESTA TÉCNICA

MUNICIPIO DE GUADALAJARA PRESENTE.

AT'N: Mtra. Martha Velázquez Ortega Directora de Adquisiciones Guadalajara Jalisco, a ____ de ____ del 2025.

| | DIRECCIÓN DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL | | | | | | | | |
|---------|---------------------------------------|-------------|---------------------|----------|--|--|--|--|--|
| PARTIDA | RTIDA CONSECUTIVOS DESCRIPCIÓN | | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | | | | | |
| 1 | 1 | TRONCALES | SER | 1 | | | | | |
| 1 | 2 | ASIMÉTRICOS | SERV | 1 | | | | | |

| | TESORERIA/ DIRECCIÓN DE CATASTRO | | | | | | | | |
|---------|----------------------------------|-------------|--------------|----------|---------------------|----------|--|--|--|
| PARTIDA | CONSECUTIVOS | DESCRIPCIÓN | MARCA/MODELO | GARANTIA | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | | | |
| 2 | 3 | ESCÁNER | | | EQUIPO | 1 | | | |

| | DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES | | | | | | | | | |
|---------|----------------------------|---------------------------|--------------|----------|---------------------|----------|--|--|--|--|
| PARTIDA | CONSECUTIVOS | DESCRIPCIÓN | MARCA/MODELO | GARANTIA | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | | | | |
| | 4 | ESCÁNER | | | EQUIPO | 1 | | | | |
| 3 | 5 | MEMORIA RAM | | | PIEZA | 42 | | | | |
| | 6 | DISCO DE ESTADO SÓLIDO | | | PIEZA | 42 | | | | |







| | DIRECCIÓN DE UNIDADES FUNCIONALES DE GESTIÓN PLENA | | | | | | | | |
|---------|--|-----------------------------------|--------------|----------|------------------------|----------|--|--|--|
| PARTIDA | CONSECUTIVOS | DESCRIPCIÓN | MARCA/MODELO | GARANTIA | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | | | |
| 4 | 7 | BAFFLE BLUETOOH DE 15 PULGADAS | | | EQUIPO | 3 | | | |

| | DIRECCIÓN DE APOYO A LA NIÑEZ | | | | | | | |
|---------|-------------------------------|-----------------|--------------|----------|------------------------|----------|--|--|
| PARTIDA | CONSECUTIVOS | DESCRIPCIÓN | MARCA/MODELO | GARANTIA | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | | |
| 5 | 8 | CAÑON PROYECTOR | | | EQUIPO | 295 | | |

| | DIRECCIÓN DE TIANGUIS Y COMERCIO EN ESPACIOS ABIERTOS | | | | | | | | |
|---------|---|------|--------------|----------|------------------------|----------|--|--|--|
| PARTIDA | CONSECUTIVOS | DRON | MARCA/MODELO | GARANTIA | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | | | |
| 6 | 9 | DRON | | | EQUIPO | 2 | | | |

El participante deberá adjuntar a la presente Propuesta Técnica <u>un documento anexo</u> que contenga de forma detallada las características y especificaciones técnicas de las partidas y consecutivos que ofertas ofertadas. Es indispensable que cada partida y su respectivo progresivo estén claramente identificados. Todas las especificaciones técnicas incluidas en la propuesta deberán cumplir de manera integral con la totalidad de los requerimientos solicitados en el Anexo 1, Carta de Requerimientos Técnicos, para la partida o progresivo de que se trate. **Asimismo, deberá adjuntar la documentación y requisitos solicitados para cada partida ofertada según el Anexo 1 Carta de requerimientos técnicos.**

En caso de ser adjudicado proporcionaré bienes /servicios en los términos y condiciones del presente anexo, la **ORDEN DE COMPRA** y/o **CONTRATO**, la **CONVOCATORIA** y las modificaciones que se deriven de la junta de aclaraciones o de ser el caso aclaraciones del presente **PROCEDIMIENTO**.

Seré responsable por los defectos, vicios ocultos o falta de calidad en general de los bienes/servicios por cualquier otro incumplimiento en que puedan incurrir en los términos de la **ORDEN DE COMPRA** y **CONTRATO**.

ATENTAMENTE

Nombre y firma del Participante o Representante Legal.







ANEXO 3.

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL LCCC-GDL-073-2025 CON CONCURRENCIA DE COMITÉ ADQUISICIÓN DE EQUIPO INFORMÁTICO, AUDIOVISUAL Y DE TELECOMUNICACIONES PARA EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA."

PROPUESTA ECONÓMICA

MUNICIPIO DE GUADALAJARAPRESENTE.

AT'N: Mtra. Martha Velázquez Ortega Directora de Adquisiciones

Guadalajara Jalisco, a ___ de ___ del 2025.

| PARTIDA | CONSECUTIVO | DESCRIPCIÓN | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | IMPORTE |
|-------------------|-------------|---|------------------------|----------|--------------------|---------|
| 4 | 1 | TRONCALES (características de acuerdo con la propuesta técnica) | servicios | 1 | | |
| ı | 2 | ASIMÉTRICOS (características de | 1 | | | |
| | | | | | SUB TOTAL | |
| TOTAL, CON LETRA: | | | | | I.V.A. | |
| | | | | | TOTAL | |

| TIEMPO DE ENTREGA: | DIAS NATURALES |
|----------------------|----------------|
| HEIMI O DE ENTINEOA. | DIAG NATONALLO |

| PARTIDA | CONSECUTIVO | DESCRIPCIÓN | UNIDAD DE MEDIDA | MARCA/ MODELO | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | IMPORTE |
|----------|-------------------|---|------------------------|------------------|-----------------|--------------------|---------|
| 2 | 3 | ESCÁNER (características de acuerdo con la propuesta técnica) | Equipo | | 1 | | |
| | | | | | | SUB TOTAL | |
| TOTAL, O | TOTAL, CON LETRA: | | | | I.V.A. TOTAL | | |

| TIEMPO DE ENTREGA: | DIAS NATURALES |
|--------------------|----------------|
| CADANTIA | |
| GARANTIA | |







| PARTIDA | CONSECUTIVO | DESCRIPCIÓN | UNIDAD DE MEDIDA | MARCA Y MODELO | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | IMPORTE |
|-------------------|-------------|---|------------------------|-------------------|----------|---------------------------------|---------|
| | 4 | ESCÁNER (características de acuerdo con la propuesta técnica) | Equipo | | 1 | | |
| 3 | 5 | MEMORIA RAM (características de acuerdo con la propuesta técnica) | piezas | | 42 | | |
| | 6 | DISCO DE ESTADO SÓLIDO (características de acuerdo con la propuesta técnica) | Piezas | | 42 | | |
| TOTAL, CON LETRA: | | | | | B | SUB TOTAL I.V.A. TOTAL | |

| TIEMPO DE ENTREGA: | DIAS NATURALES |
|------------------------|----------------|
| GARANTÍA: | |
| ESCÁNER | |
| MEMORIA RAM | |
| DISCO DE ESTADO SÓLIDO | |

| PARTIDA | CONSECUTIVO | DESCRIPCIÓN | UNIDAD DE MEDIDA | MARCA/ MODELO | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | IMPORTE |
|----------|-------------|---|------------------------|------------------|----------|--------------------|---------|
| 4 | 7 | BAFFLE BLUETOOH DE 15 PULGADAS (características de acuerdo con la propuesta técnica) | Equipo | | 1 | | |
| | | | | | | SUB TOTAL | |
| TOTAL, C | ON LETRA: | | | | | I.V.A. | |
| | | | | | | TOTAL | |

| HEMPO DE ENTREGA: | DIAS NATURALES | |
|-------------------|----------------|--|
| | • | |







GARANTÍA:

| PARTIDA | CONSECUTIVO | DESCRIPCIÓN | UNIDAD DE MEDIDA | MARCA/ MODELO | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | IMPORTE |
|----------|-------------|--|---------------------|------------------|----------|--------------------|---------|
| 5 | 8 | CAÑON PROYECTOR (características de acuerdo con la propuesta técnica) | Equipo | | 1 | | |
| | | | | | | SUB TOTAL | |
| TOTAL, C | CON LETRA: | | | 7 | | I.V.A. TOTAL | |

| TIEMPO DE ENTREGA: _ | _ DIAS NATURALES |
|----------------------|------------------|
| | |

GARANTÍA:

| PARTIDA | CONSECUTIVO | DESCRIPCIÓN | | UNIDAD DE MEDIDA | MARCA/ MODELO | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | IMPORTE | |
|----------|-------------|--|-----|---------------------|------------------|----------|--------------------|--------------|--|
| 6 | 9 | DRON (carac acuerdo propuesta té | con | de la | EQUIPO | | 1 | | |
| | | 1 | | | | | | SUB TOTAL | |
| TOTAL, C | ON LETRA: | | | | | | | I.V.A. | |
| | | | | | | | | TOTAL | |

| ΓΙΕΜΡΟ DE ENTREGA: | _ DIAS NATURALE |
|--|------------------|
| GARANTÍA: | |
| Lo participante deberán señalas sus cond | diciones de pago |
| CONDICIONES DE PAGO: | · |

Declaro bajo protesta de decir verdad que los precios cotizados son bajo la condición de precios fijos hasta la total entrega de los bienes/servicios, y que los precios incluyen todos los costos involucrados y se presentan en moneda nacional con los impuestos desglosados.







Declaro bajo protesta de decir verdad que los precios cotizados tienen una vigencia desde el primer día hábil siguiente de la notificación del **FALLO** y hasta el 31 de diciembre del 2025.

Manifiesto que los precios cotizados en la presente **PROPUESTA** serán los mismos en caso de que la **UNIDAD CENTRALIZADA DE COMPRAS** y/o el **COMITÉ** según corresponda opte por realizar ajustes al momento de adjudicar de forma parcial los bienes/ servicios objeto de este **CONTRATACIÓN**.

ATENTAMENTE

Nombre y firma del Participante o Representante Legal del mismo.







ANEXO 4.

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL LCCC-GDL-073-2025 CON CONCURRENCIA DE COMITÉ "ADQUISICIÓN DE EQUIPO INFORMÁTICO, AUDIOVISUAL Y DE TELECOMUNICACIONES PARA EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA."

CARTA DE PROPOSICIÓN

MUNICIPIO DE GUADALAJARA PRESENTE.

| Guadalajara Jalisco, | a | de | del 2025. |
|----------------------|---|----|-----------|
|----------------------|---|----|-----------|

AT'N: Mtra. Martha Velázquez Ortega Directora de Adquisiciones

En atención al procedimiento de la LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL LCCC-GDL-073-2025 CON CONCURRENCIA DE COMITÉ relativo a la "ADQUISICIÓN DE EQUIPO INFORMÁTICO, AUDIOVISUAL Y DE TELECOMUNICACIONES PARA EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA.". En lo subsecuente PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN, el suscrito (nombre del firmante) en mi calidad de Representante Legal de (Nombre del Participante), manifiesto bajo protesta de decir verdad que:

- 1. Que cuento con la capacidad administrativa, fiscal, financiera, legal, técnica y profesional para atender el requerimiento en las condiciones solicitadas y con facultades suficientes para suscribir la PROPUESTA en el presente PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN, así como para la firma y presentación de los documentos y el CONTRATO que se deriven de éste, a nombre y representación de (<u>Persona Física o Jurídica</u>). Así mismo, manifiesto que cuento con número de PROVEEDOR (XXXXXXXXXXXXXXX) y con Registro Federal de Contribuyentes (XXXXXXXXXXX), y en su caso me comprometo a realizar los trámites de registro y actualización ante el ÁREA DE DESARROLLO DE PROVEEDORES en los términos señalados en las presentes BASES, para la firma del CONTRATO que llegare a celebrarse en caso de resultar adjudicado.
- 2. Que he leído, revisado y analizado con detalle todas las condiciones de las BASES del presente PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN, las especificaciones correspondientes y el juego de Anexos que me fueron proporcionados por la DIRECCIÓN, obligándome a cumplir con lo estipulado en cada uno de ellos y/o acatar las aclaraciones realizadas por las áreas técnicas del presente procedimiento.
- 3. Que mi representante entregará (o "Que entregaré") los bienes/servicios a que se refiere el presente **PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN** de acuerdo con las especificaciones y condiciones requeridas en las **BASES** de este **PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN**, con los precios unitarios señalados en mi **PROPUESTA** económica.
- 4. Que se han formulado cuidadosamente todos y cada uno de los precios unitarios que se proponen, tomando en consideración las circunstancias previsibles que puedan influir sobre ellos. Dichos precios se presentan en moneda nacional e incluyen todos los cargos directos e indirectos que se originen por la entrega de los bienes / servicios hasta su recepción total por parte del ÁREA REQUIRENTE.
- Manifiesto que los precios cotizados en la presente PROPUESTA serán los mismos en caso de que la DIRECCIÓN opte por realizar ajustes al momento de adjudicar de forma parcial los bienes/servicios objeto de este PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.
- 6. En caso de resultar favorecidos, nos comprometemos (o "me comprometeré) a firmar el **CONTRATO** en los términos señalados en las **BASES** del presente **PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN**.







| 7. | Que mi representante no se encuentra (o "Que no me encuentro") en alguno de los supuestos del artículo 52 de la LEY, y tampoco en las situaciones previstas para el DESECHAMIENTO DE LAS PROPUESTAS DE LOS PARTICIPANTES que se indican en las BASES del presente PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN. |
|-----|--|
| 8. | Mi representada señala (o "Que señalo") como domicilio para todos los efectos legales a que haya lugar la finca marcada con el número de la calle, de la colonia, de la ciudad de, C.P, teléfono, y correo electrónico @; solicitándoles y manifestando mi conformidad de que todas las notificaciones que se tengan que practicar y aún las personales, se me hagan por correo electrónico en la cuenta anteriormente señalada, sujetándome a lo que establecen los artículos 106 y 107 del Código de Procedimientos Civiles del Estado de Jalisco, aplicado supletoriamente, para que la autoridad estatal lleve a cabo las notificaciones correspondientes. Deberá señalar domicilio dentro del Estado de Jalisco). |
| 9. | Que por mí o a través de interpósita persona, me abstendré de adoptar conductas, para que los servidores públicos, induzcan o alteren las evaluaciones de las cotizaciones, el resultado del procedimiento, u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás oferentes. |
| 10. | Que no me encuentro dentro de las listas a que se refiere el artículo 69 B del Código Fiscal de la Federación. |
| | ATENTAMENTE |
| | Nombre y firma del Participante o Representante Legal del mismo. |





ANEXO 5.

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL LCCC-GDL-073-2025 CON CONCURRENCIA DE COMITÉ "ADQUISICIÓN DE EQUIPO INFORMÁTICO, AUDIOVISUAL Y DE TELECOMUNICACIONES PARA EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA."

| | Guadalajara Jalisco, a | _ de | del 2025 |
|--------------|------------------------|------|----------|
| ACREDITACIÓN | | | |

MUNICIPIO DE GUADALAJARA PRESENTE.

AT'N: Mtra. Martha Velázquez Ortega Directora de Adquisiciones

Yo, (nombre), manifiesto bajo protesta de decir verdad, que los datos aquí asentados son ciertos y han sido verificados, manifiesto que actúo en nombre y cuenta propia, que no me encuentro inhabilitado por resolución de autoridad competente alguno, así como que cuento con facultades suficientes para suscribir la cotización y comprometerme en el **Procedimiento de LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL LCCC-GDL-073-2025 CON CONCURRENCIA DE COMITÉ** así como con los documentos que se deriven de éste, a nombre y representación de (Persona Física o Moral).

| Nombre del LICITAN | TE: | | | | | | |
|---|---|--|--|--|--|--|--|
| No. de Registro del | No. de Registro del ÁREA DE DESARROLLO DE PROVEEDORES (en caso de contar con él) | | | | | | |
| No. de Registro Fed | eral de Contribuyentes: | | | | | | |
| Domicilio fiscal: (Ca | lle, Número exterior-interior, Colonia, Código Postal) | | | | | | |
| Domicilio para recib | ir notificaciones en el Estado de Jalisco: (Calle, Número exterior-interior, Colonia, Código Postal) | | | | | | |
| Municipio o Delegac | ión: Entidad Federativa: | | | | | | |
| Teléfono (s): | Correo Electrónico: | | | | | | |
| Objeto Social: tal y o | omo aparece en el acta constitutiva (persona moral) o actividad preponderante (persona física) | | | | | | |
| Número de Escritura Fecha y lugar de exp Nombre del Fedatari Fecha de inscripción Tomo: Libro *NOTA: En caso de quetc.), deberá menciona Para Personas Física | Para Personas Morales: Número de Escritura Pública: (Acta Constitutiva y, de haberlas, sus reformas y modificaciones) Fecha y lugar de expedición: Nombre del Fedatario Público, mencionando si es Titular o Suplente: Fecha de inscripción en el Registro Público de la Propiedad y de Comercio: Tomo: Libro: Agregado con número al Apéndice: *NOTA: En caso de que hubiere modificaciones relevantes al Acta Constitutiva (cambio de razón social, de domicilio fiscal, de giro o actividad, etc.), deberá mencionar los datos anteriores que correspondan a dicha modificación y la referencia de la causa de esta. Para Personas Físicas: Número de folio de la Credencial de Elector: | | | | | | |
| Para Personas Morales o Físicas que comparezcan a través de Apoderado, mediante Poder General o Especial para Actos de Administración o de Dominio. Número de Escritura Pública: Tipo de poder: Nombre del Fedatario Público, mencionando si es Titular o Suplente: Lugar y fecha de expedición: | | | | | | | |

ATENTAMENTE

Agregado con número al Apéndice:

Fecha de inscripción en el Registro Público de la Propiedad y de Comercio:

Nombre y firma del Participante o Representante Legal del mismo.

ANEXO 6.





Libro:

Tomo:



LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL LCCC-GDL-073-2025 CON CONCURRENCIA DE COMITÉ "ADQUISICIÓN DE EQUIPO INFORMÁTICO, AUDIOVISUAL Y DE TELECOMUNICACIONES PARA EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA."

DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD Y NO COLUSIÓN DE PROVEEDORES

Guadalajara Jalisco, a ____ de ____ del 2025.

MUNICIPIO DE GUADALAJARA PRESENTE.

AT'N: Mtra. Martha Velázquez Ortega Directora de Adquisiciones

En cumplimiento con los requisitos establecidos en el presente PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN para la LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL LCCC-GDL-073-2025 CON CONCURRENCIA DE COMITÉ, denominada ADQUISICIÓN DE EQUIPO INFORMÁTICO, AUDIOVISUAL Y DE TELECOMUNICACIONES PARA EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA."., por medio del presente manifiesto bajo protesta de decir verdad que por sí mismos o a través de interpósita persona, el PROVEEDOR (persona física o moral), a quien represento, se abstendrá de adoptar conductas, para que los servidores públicos de la DIRECCIÓN y/o UNIDAD CENTRALIZADA DE COMPRAS, induzcan o alteren la evaluaciones de las PROPOSICIONES, el resultado del procedimiento u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás PARTICIPANTES, así como la celebración de acuerdos colusorios.

A su vez manifiesto no encontrarme dentro de los supuestos establecidos en el artículo 52 de la LEY

Bajo protesta de decir verdad manifiesto que no cuento con vínculos o relaciones de negocios, personales o familiares, así como posibles conflictos de interés relacionados con servidores públicos que intervienen en el **PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN**. Asimismo, no desempeño empleo, cargo o comisión en el servicio público o, en caso de desempeñarlo, con la formalización del **CONTRATO** respectivo no se actualiza causal alguna de conflicto de interés.

Personas morales/ Bajo protesta de decir verdad manifiesto que los socios, accionistas, administrador general único o, en su caso miembros del consejo de administración y, representantes o apoderados legales de mi representada no cuentan con vínculos o relaciones de negocios, personales o familiares, así como posibles conflictos de interés relacionados con servidores públicos que intervienen en el **PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN**. Asimismo, que las personas referidas no desempeñan empleo, cargo o comisión en el servicio público o, en caso de desempeñarlo, con la formalización del **CONTRATO** respectivo no se actualiza causal alguna de conflicto de interés.

o Representante Legal del mismo.

ATENTAMENTE

Nombre y firma del Participante







ANEXO 7.

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL LCCC-GDL-073-2025 CON CONCURRENCIA DE COMITÉ "ADQUISICIÓN DE EQUIPO INFORMÁTICO, AUDIOVISUAL Y DE TELECOMUNICACIONES PARA EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA."

DECLARACIÓN DE APORTACIÓN CINCO AL MILLAR PARA EL FONDO IMPULSO JALISCO

| de | del 2025 |
|----|----------|
| | de |

MUNICIPIO DE GUADALAJARA PRESENTE.

AT'N: Mtra. Martha Velázquez Ortega Directora de Adquisiciones

Yo, (nombre) en mi carácter de (Persona Física/Representante Legal de la empresa XXX") manifiesto que, SI/NO es mi voluntad el realizar la aportación cinco al millar del monto total del **CONTRATO**, antes de IVA, para ser aportado al FONDO con el propósito de promover y procurar la reactivación económica en el Estado, esto en el supuesto de resultar adjudicado en el presente **PROCESO DE CONTRATACIÓN**.

Así mismo manifiesto que dicha aportación voluntaria no repercute en la integración de mi **PROPUESTA** económica ni en la calidad de los bienes y/o servicios a entregar, así como mi consentimiento para que la **Tesorería del Municipio de Guadalajara** realice la retención de tal aportación en una sola ministración en el primer pago, ya sea pago de anticipo, pago parcial o pago total. (**En caso de que el PARTICIPANTE manifieste NO realizar la aportación al Fondo Impulso Jalisco, el presente párrafo quedará sin efecto).**

Lo anterior señalado en los artículos 143, 145, 148 y 149 de la LEY

ATENTAMENTE

Nombre y firma del Participante o Representante Legal del mismo.







ANEXO 8.

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL LOCA-GDI -073-2025 CON CONCURRENCIA DE COMITÉ

| "ADQUISICIÓN DE EQUIPO INFORMÁTICO, AUDIOVISU | IAL Y DE TELECOMUNICACIONES PARA EL MUNICIPIO DE ALAJARA." |
|--|---|
| CUMPLIMIENTO DE O | BLIGACIONES FISCALES |
| MUNICIPIO DE GUADALAJARA PRESENTE. | Guadalajara Jalisco, a de del 2025. (1) |
| | AT'N: Mtra. Martha Velázquez Ortega Directora de Adquisiciones |
| corriente de con mis obligaciones fiscales, por lo que anexo l | gal de la empresa (Nombre de la Empresa), manifiesto estar al la Constancia de opinión positiva del cumplimiento de obligaciones me a lo establecido en el Artículo 32-D, del Código Fiscal de la |
| ATEN | TAMENTE |
| | |
| | na del Participante te Legal del mismo. |
| | |







ANEXO 9.

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL LCCC-GDL-073-2025 CON CONCURRENCIA DE COMITÉ "ADQUISICIÓN DE EQUIPO INFORMÁTICO, AUDIOVISUAL Y DE TELECOMUNICACIONES PARA EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA."

CUMPLIMIENTO OBLIGACIONES IMSS

| Guadalai | jara Jalisco. | а | de | del 2025 |
|----------|-----------------|---|----|----------|
| Jududia | Juliu Gulligeo. | u | ac | 401 2020 |

MUNICIPIO DE GUADALAJARA PRESENTE.

AT'N: Mtra. Martha Velázquez Ortega Directora de Adquisiciones

(Nombre completo), en mi carácter de Representante Legal de la empresa (Nombre de la Empresa), manifiesto estar al corriente de mis obligaciones fiscales en materia de Seguridad Social, por lo que anexo la Constancia de opinión positiva de cumplimiento/sin opinión de obligaciones en materia de Seguridad Social, documento vigente expedido el **IMSS**, de conformidad al ACUERDO número ACDO.AS2.HCT.270422/107.P.DIR dictado por el H. Consejo Técnico, en sesión ordinaria de 27 de abril del 2022

Asimismo, se informa que, se autorizó al **IMSS** a hacer público el resultado de la consulta de opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social de (nombre de la empresa/quien suscribe), de conformidad con la regla séptima del ACUERDO número ACDO.AS2.HCT.270422/107.P.DIR dictado por el H. Consejo Técnico, en sesión ordinaria de 27 de abril del 2022. Se adjunta al presente el acuse correspondiente. Dicha autorización se mantendrá activa hasta el momento que se emita **RESOLUCIÓN** en el **PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN** citado a rubro, y en caso de resultar adjudicado hasta el término del **CONTRATO**.

De igual manera, por virtud del presente se autoriza a la **DIRECCIÓN**, para que, a través de las áreas organizativas que resulten competentes, lleve a cabo la consulta en línea de la opinión del cumplimiento de las obligaciones fiscales en materia de seguridad social de mi representada/quien suscribe.

Nombre y firma del Participante o Representante Legal del mismo.







ANEXO 10.

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL LCCC-GDL-073-2025 CON CONCURRENCIA DE COMITÉ "ADQUISICIÓN DE EQUIPO INFORMÁTICO, AUDIOVISUAL Y DE TELECOMUNICACIONES PARA EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA."

Nombre y firma del Participante o Representante Legal del mismo.







ANEXO 11.

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL LCCC-GDL-073-2025 CON CONCURRENCIA DE COMITÉ "ADQUISICIÓN DE EQUIPO INFORMÁTICO, AUDIOVISUAL Y DE TELECOMUNICACIONES PARA EL MUNICIPIO DE **GUADALAJARA.**"

IDENTIFICACIÓN VIGENTE DE LA PERSONA FÍSICA O DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA PERSONA MORAL QUE FIRMA LA PROPOSICIÓN.

| | Gu | uadalajara Jalisco, a de del 2025. |
|---------------------------------------|--|---|
| MUNICIPIO DE GUADALAJARA PRESENTE. | | |
| PRESENTE. | | AT'N: Mtra. Martha Velázquez Ortega Directora de Adquisiciones |
| _ | ANVERSO | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| L | REVERSO | |
| Γ | REVERSO | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| L | | |
| | | |
| | ATENTAMENTE | |
| | | _ |
| | Nombre y firma del Participante o Representante Legal del mismo. | |







ANEXO 12.

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL LCCC-GDL-073-2025 CON CONCURRENCIA DE COMITÉ "ADQUISICIÓN DE EQUIPO INFORMÁTICO, AUDIOVISUAL Y DE TELECOMUNICACIONES PARA EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA."

ESTRATIFICACIÓN

| Gu | adalajara Jalisco, a de del 2025. (1) |
|--|--|
| MUNICIPIO DE GUADALAJARA PRESENTE. | |
| | AT'N: Mtra. Martha Velázquez Ortega Directora de Adquisiciones |
| Me refiero al procedimiento de LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL LCCC-GDL-0 en el que mí representada, la empresa (2), participa a | 73-2025 CON CONCURRENCIA DE COMITÉ, través de la presente PROPOSICIÓN. |
| 1 Al respecto y de conformidad con lo dispuesto por el numeral 1 del PROTESTA DE DECIR VERDAD que mi representada está constituida co Federal de Contribuyentes(3), y asimismo que consic trabajadores y ventas anuales) establecidos en el Acuerdo por el que se esta y medianas empresas, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 30 de Máximo Combinado de(4), con base en lo(5) | nforme a las Leyes mexicanas, con Registro derando los criterios (sector, número total de blece la estratificación de las micro, pequeñas giunio de 2009, mi representada tiene un Tope |
| 2 Así mismo y en referencia a lo estipulado en el numeral 2 del artículo 49 do los supuestos señalados en sus fracciones IV, V, VI, VII y VIII, en el entend para dicho fin en caso de encontrarme en empate. Manifiesto que al NO pentenderá que no cuento con ellos. | lido de que los mismos solo serán considerados |
| 3 De igual forma, declaro que la presente manifestación la hago teniendo plo presentación de información falsa, en el artículo 69 de la Ley General de For los artículos 116, 117 y 118 de la LEY , así como en términos de lo dis Responsabilidades Administrativas. | Responsabilidades Administrativas, sancionable |
| ATENTAMENTE | |
| | |
| Nombre y firma del Participant o Representante Legal del mism | de no. |

Gableme de



Llenar los campos conforme aplique tomando en cuenta los rangos previstos en el Acuerdo antes mencionado.



- 1 Señalar la fecha de suscripción del documento.
- 2 Anotar el nombre, razón social o denominación del LICITANTE.
- 3 Indicar el Registro Federal de Contribuyentes del LICITANTE.
- 4 Señalar el número que resulte de la aplicación de la expresión: Tope Máximo Combinado = (Trabajadores) x10% + (Ventas anuales en millones de pesos) x 90%. Para tales efectos puede utilizar la calculadora MIPyMES disponible en la página http://www.comprasdegobierno.gob.mx/calculadora
 - Para el concepto "Trabajadores", utilizar el total de los trabajadores con los que cuenta la empresa a la fecha de la emisión de la manifestación.
 - Para el concepto "ventas anuales", utilizar los datos conforme al reporte de su ejercicio fiscal correspondiente a la última declaración anual de impuestos federales, expresados en millones de pesos.
- 5 Señalar el tamaño de la empresa (Micro, Pequeña o Mediana), conforme al resultado de la operación señalada en el numeral anterior.









ANEXO 13.

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL LCCC-GDL-073-2025 CON CONCURRENCIA DE COMITÉ "ADQUISICIÓN DE EQUIPO INFORMÁTICO, AUDIOVISUAL Y DE TELECOMUNICACIONES PARA EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA."

ESCRITO DE NO CONFLICTO DE INTERÉS Y DE NO INHABILITACIÓN (PERSONA MORAL)

| | Guadalajara Jalisco, a de _ | del 2025. |
|---|---|--|
| MUNICIPIO DE GUADALAJARA PRESENTE. | | |
| | AT'N: Mtra. Martha Veláz Directora de A | |
| Yo,, en mi carácter de Representante Legal de la protesta de decir verdad que la Persona Moral que represento empleo, cargo o comisión en el Servicio Público, que ninguno de para desempeñar un empleo, cargo o comisión en el Servicio Público sea real o potencial, financiero o de cualquier otro tipo, con relació que por ningún motivo podrá celebrarse Orden de Compra o CONTun empleo, cargo o comisión en el Servicio Público, conforme a lo 72 de la Ley General de Responsabilidades Administrativas. Asimismo, manifiesto que mi representada no se encuentra inhab resoluciones de la CONTRALORÍA CIUDADANA, y no está sancio como PROVEEDOR, declarando lo anterior con conocimiento de falsa o inexacta en términos de la ley aplicable. | no cuenta con accionistas ni asociados que nuestros accionistas o asociados se encuer plico, y que mi representada no tiene conflicton a algún servidor público adscrito a la DIRE TRATO alguno con personas inhabilitadas par establecido en los artículos 49, fracción IX dilitada, ni tiene adeudos o multas derivadas conada como empresa ni tiene suspendidos le | ne desempeñen ntra inhabilitado o de interés, ya cCCIÓN; acepto ara desempeñar ; 59; y del 65 al de os derechos |
| ATENTAME | NTE | |
| | | |
| Nombre y firma del o Representante Leg | | |
| | | |







ANEXO 13.

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL LCCC-GDL-073-2025 CON CONCURRENCIA DE COMITÉ "ADQUISICIÓN DE EQUIPO INFORMÁTICO, AUDIOVISUAL Y DE TELECOMUNICACIONES PARA EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA."

ESCRITO DE NO CONFLICTO DE INTERÉS Y DE NO INHABILITACIÓN (PERSONA FÍSICA)

| | Guadalajara Jalisco, a | _ de del 2025. |
|--|---|--|
| MUNICIPIO DE GUADALAJARA PRESENTE. | | |
| | | a Velázquez Ortega a de Adquisiciones |
| Yo,, manifiesto bajo protesta de decir verdad que no desempeñ y no me encuentro inhabilitado(a) para desempeñar un empleo, cargo o com de interés, ya sea real o potencial, financiero o de cualquier otro tipo, co DIRECCIÓN o al Municipio de Guadalajara, y acepto que por ningún motivo palguno con quien se encuentre inhabilitado para desempeñar un empleo, ca lo establecido en los artículos 49, fracción IX; 59; y del 65 al 72 de la Ley Ge Asimismo, manifiesto que no me encuentro inhabilitado(a), que no tengo ac CONTRALORÍA CIUDADANA, y que no estoy sancionado(a) ni tengo suspei lo anterior con conocimiento de las responsabilidades legales que implica la ley aplicable. | isión en el Servicio Público; on relación a algún servidor podrá celebrarse Orden de C argo o comisión en el Servici eneral de Responsabilidade deudos o multas derivadas indidos mis derechos como p | que no tengo conflicto público adscrito a la compra o CONTRATO o Público, conforme a s Administrativas. de resoluciones de la proveedor, declarando |
| ATENTAMENTE | | |
| | | |
| Nombre y firma del Participa o Representante Legal del mis | | |







ANEXO 14.

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL LCCC-GDL-073-2025 CON CONCURRENCIA DE COMITÉ "ADQUISICIÓN DE EQUIPO INFORMÁTICO, AUDIOVISUAL Y DE TELECOMUNICACIONES PARA EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA."

MANIFIESTO DE OBJETO SOCIAL EN ACTIVIDAD ECONÓMICA Y PROFESIONALES

| | Guadalajara Jalisco, a de del 2025. |
|--|--|
| MUNICIPIO DE GUADALAJARA. PRESENTE. | |
| | AT'N: Mtra. Martha Velázquez Ortega Directora de Adquisiciones |
| CONTRATACIÓN objeto de la LICITACIÓ solventes económicamente para realizar la | ne el objeto social, actividad económica y profesionales están relacionadas con la N , que contamos con la capacidad técnica, administrativa, legal y que somos contratación solicitado por la CONVOCANTE en tiempo y forma, para lo cual n nuestra PROPUESTA , misma que estará sujeta a la evaluación de la |
| | ATENTAMENTE |
| | Nombre y firma del Participante o Representante Legal del mismo. |







ANEXO 15.

TEXTO DE LA FIANZA DEL 10% DE GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

(NOMBRE DE LA AFIANZADORA), EN EL EJERCICIO DE LA AUTORIZACIÓN QUE ME OTORGA EL GOBIERNO FEDERAL A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE LA HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO EN LOS TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS 144 Y 153 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS, ME CONSTITUYO FIADORA POR LA SUMA DE \$ (CANTIDAD CON NÚMERO) (CANTIDAD CON LETRA) A FAVOR DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, A EFECTO DE:

GARANTIZAR POR (NOMBRE DEL PROVEEDOR) CON DOMICILIO EN ___COLONIA_CIUDAD __EL FIEL Y EXACTO CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN DE LA LICITACIÓN ___ DE FECHA ___ (SE DEBERÁ ESTABLECER LA FECHA DE EMISIÓN Y PUBLICACIÓN DEL FALLO), AUNADO AL CONTRATO CELEBRADO ENTRE NUESTRO FIADO Y EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, CON UN IMPORTE TOTAL DE \$___. ASÍ MISMO, SE ACEPTA SUJETARNOS A LA COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL PRIMER PARTIDO JUDICIAL DEL ESTADO DE JALISCO, ACEPTANDO CONTINUAR AFIANZANDO A MI FIADO, EN CASO DE QUE SE LE OTORGUE ALGUNA PRÓRROGA DE CUMPLIMIENTO O SE CELEBRE CON ÉSTE, CUALQUIER ACUERDO MODIFICATORIO AL CONTRATO PRINCIPAL.

LA FIANZA TENDRÁ UNA VIGENCIA DESDE EL PRIMER DÍA DE LA CONTRATACIÓN Y HASTA 12 MESES POSTERIORES A LA FECHA DE VENCIMIENTO DEL CONTRATO.

ADICIONALMENTE ESTA FIANZA PODRÁ SER EXIGIBLE EN CUALQUIER TIEMPO PARA GARANTIZAR LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO, "BASES" Y/O CONVOCATORIA DEL PROCEDIMIENTO QUE LE DIERON ORIGEN, Y/O LA BUENA CALIDAD EN GENERAL DE LOS BIENES Y SERVICIOS, CUANDO SEAN DE CARACTERÍSTICAS INFERIORES A LAS SOLICITADAS EN LAS "BASES" Y/O CONVOCATORIA DEL "PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN" ANTERIORMENTE SEÑALADO Y/O CUANDO DIFIERAN EN PERJUICIO DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, ASÍ COMO LA REPARACIÓN DE LOS DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS, DAÑOS Y PERJUICIOS QUE PUDIEREN APARECER Y QUE SEAN IMPUTABLES A NUESTRO FIADO CON MOTIVO DE LA CONTRATACIÓN QUE SE MENCIONA Y SOLO PODRÁ SER CANCELADA MEDIANTE ESCRITO DE LA DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRIGIDO A LA AFIANZADORA.

IGUALMENTE, EN EL CASO QUE SE OTORGUE PRÓRROGA AL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, ASÍ COMO DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE JUICIOS, RECURSOS O INCONFORMIDADES DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS CONTRATADOS ESTA FIANZA CONTINUARÁ VIGENTE HASTA SU TOTAL RESOLUCIÓN.

EN CASO DE QUE LA PRESENTE FIANZA SE HAGA EXIGIBLE, LA AFIANZADORA Y EL FIADO ACEPTAN EXPRESAMENTE SOMETERSE AL PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 279, 282 Y 283 Y DEMÁS RELATIVOS DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR, PARA LA EFECTIVIDAD DE LAS FIANZAS, AÚN PARA EL CASO DE QUE PROCEDA EL COBRO DE INTERESES, CON MOTIVO DEL PAGO EXTEMPORÁNEO DEL IMPORTE DE LA PÓLIZA DE FIANZA REQUERIDA ACEPTANDO SOMETERSE A LA COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL PRIMER PARTIDO JUDICIAL DEL ESTADO DE JALISCO, RENUNCIANDO A LOS TRIBUNALES QUE POR RAZÓN DE SU DOMICILIO PRESENTE O FUTURO, LES PUDIERA CORRESPONDER.

EL INCUMPLIMIENTO DE LA OBLIGACIÓN GARANTIZADA SE ACREDITARÁ ACOMPAÑANDO A SU ESCRITO DE RECLAMACIÓN LOS DOCUMENTOS QUE COMPRUEBEN LA EXISTENCIA Y EXIGIBILIDAD DE LA OBLIGACIÓN GARANTIZADA EN TÉRMINOS DEL ART. 279 DE LA LEY MENCIONADA EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, CON INDEPENDENCIA DE LO ANTERIOR, LA INSTITUCIÓN TENDRÁ DERECHO A SOLICITAR AL BENEFICIARIO TODO TIPO DE INFORMACIÓN O DOCUMENTACIÓN QUE SEA NECESARIA RELACIONADA CON LA FIANZA MOTIVO DE LA RECLAMACIÓN EN TÉRMINOS DE ESTE NUMERAL.









ANEXO 16.

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL LCCC-GDL-073-2025 CON CONCURRENCIA DE COMITÉ "ADQUISICIÓN DE EQUIPO INFORMÁTICO, AUDIOVISUAL Y DE TELECOMUNICACIONES PARA EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA."

GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO

| Guadalajara Jalisco, | a | de | del 2025. |
|----------------------|---|----|-----------|
|----------------------|---|----|-----------|

MUNICIPIO DE GUADALAJARA PRESENTE.

AT'N: Mtra. Martha Velázquez Ortega Directora de Adquisiciones

En cumplimiento con los requisitos establecidos en el presente PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN de la LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL LCCC-GDL-073-2025 CON CONCURRENCIA DE COMITÉ, denominada "ADQUISICIÓN DE EQUIPO INFORMÁTICO, AUDIOVISUAL Y DE TELECOMUNICACIONES PARA EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA..", manifiesto por medio del presente bajo protesta de decir verdad que, en caso de resultar adjudicado, me comprometo a entregar la garantía de cumplimiento, señalada en el numeral 21 de las BASES, de conformidad con lo establecido en el Anexo 15.

ATENTAMENTE

Nombre y firma del Participante o Representante Legal del mismo.







ANEXO 17.

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL LCCC-GDL-073-2025 CON CONCURRENCIA DE COMITÉ "ADQUISICIÓN DE EQUIPO INFORMÁTICO, AUDIOVISUAL Y DE TELECOMUNICACIONES PARA EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA."

MANIFIESTO DE RESPONSABILIDAD EN MATERIA DE PROPIEDAD INTELECTUAL.

| Guadalajara Jalisco, a de del 2025. |
|---|
| MUNICIPIO DE GUADALAJARA PRESENTE. |
| AT'N: Mtra. Martha Velázquez Ortega Directora de Adquisiciones |
| Yo, en mi carácter de Representante Legal de la empresa manifiesto bajo protesta de decir verdad que, en caso de resultar adjudicado en éste PROCESO DE CONTRATACIÓN 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 contratación de los bienes/servicios, motivo de la presente LICITACIÓN. |
| ATENTAMENTE |
| Nombre y firma del Participante o Representante Legal. |







ANEXO 18.

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL LCCC-GDL-073-2025 CON CONCURRENCIA DE COMITÉ "ADQUISICIÓN DE EQUIPO INFORMÁTICO, AUDIOVISUAL Y DE TELECOMUNICACIONES PARA EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA."

DATOS GENERALES DEL CONTACTO

| Guadalajara Jalisco, | а | de | del | 2025 |
|----------------------|---|----|-----|------|
|----------------------|---|----|-----|------|

MUNICIPIO DE GUADALAJARA PRESENTE.

AT'N: Mtra. Martha Velázquez Ortega Directora de Adquisiciones

Nombre o Razón Social del LICITANTE:

Se proporciona el contacto designado para atender cualquier asunto correspondiente a la calidad de los bienes/servicios contratados, se incluyen los siguientes datos:

Representante Legal:

Nombre completo del contacto oficial.

Cargo.

Domicilio.

Teléfono (oficina y celular)

Correo electrónico.

Persona encargada de darle seguimiento a los pedidos u órdenes de compra:

Nombre completo del contacto oficial.

Cargo.

Domicilio.

Teléfono (oficina y celular)

Correo electrónico.

Persona encargada del seguimiento de la entrega:

Nombre completo del contacto oficial.

Cargo. Domicilio.

Teléfono (oficina y celular)

Correo electrónico.

Las notificaciones podrán realizarse a través de los siguientes medios: Vía correo electrónico y/o oficio/escrito

ATENTAMENTE

Nombre y firma del Participante o Representante Legal.

Nota: Cabe señalar, que el contacto designado por el **PARTICIPANTE** no tendrá que ser necesariamente el Representante Legal de la empresa, sin embargo, toda notificación que se le haga por parte del **ÁREA REQUIRENTE** se considerará de carácter oficial.







ANEXO 19.

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL LCCC-GDL-073-2025 CON CONCURRENCIA DE COMITÉ "ADQUISICIÓN DE EQUIPO INFORMÁTICO, AUDIOVISUAL Y DE TELECOMUNICACIONES PARA EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA."

MANIFIESTO DE RELACIONES LABORALES

Yo, [Nombre del Representante Legal], en mi calidad de Representante Legal de [Nombre de la empresa], manifiesto bajo protesta de decir verdad que, en caso de resultar adjudicados en el presente PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN, asumiré directamente la responsabilidad total de las obligaciones laborales correspondientes a la entrega de los bienes o la prestación de los servicios relacionados con la ADQUISICIÓN DE EQUIPO INFORMÁTICO, AUDIOVISUAL Y DE TELECOMUNICACIONES PARA EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, garantizando que mi representada será la única responsable del personal contratado para tal efecto.

Declaro que mi representada será el único patrón directo de los trabajadores, cumpliendo plenamente con todas las obligaciones laborales y de seguridad social establecidas por la legislación aplicable. Reconozco y acepto que el Municipio de Guadalajara no asumirá responsabilidad alguna derivada de la relación laboral con el personal a mi cargo, por lo que cualquier reclamación, demanda o contingencia será atendida y resuelta exclusivamente por mi representada, manteniendo al Municipio indemne y a salvo de cualquier afectación jurídica o económica.

Asimismo, me comprometo a **afiliar y mantener afiliado** a todo el personal que intervenga en la ejecución del CONTRATO ante el **Instituto Mexicano del Seguro Social**, y a cumplir puntualmente con todas las disposiciones legales aplicables en materia **laboral y de seguridad social**, evitando cualquier afectación en la prestación del servicio contratado.

Finalmente, manifiesto que mi representada será la única responsable de todas las obligaciones derivadas de la legislación laboral y de seguridad social, y que, en relación con el CONTRATO que se formalice, actuaremos como independientes, sin que ello genere relación laboral o de intermediación, en términos del Artículo 13 de la Ley Federal del Trabajo, entre mi representada, la CONVOCANTE y/o el Municipio de Guadalajara, incluyendo a los trabajadores asignados.

ATENTAMENTE

Nombre y firma del Participante o Representante Legal.







ANEXO 20.

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL LCCC-GDL-073-2025 CON CONCURRENCIA DE COMITÉ "ADQUISICIÓN DE EQUIPO INFORMÁTICO, AUDIOVISUAL Y DE TELECOMUNICACIONES PARA EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA."

MANIFIESTO DE CONFORMIDAD PARA LA APLICACIÓN DE PENAS CONVENCIONALES

Yo, [Nombre del Representante Legal o PARTICIPANTE], en mi carácter de Representante Legal de [Nombre de la empresa] o, en su caso, como persona física PARTICIPANTE, manifiesto bajo protesta de decir verdad que, en caso de resultar adjudicado en el presente PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN, acepto y me comprometo a entregar los bienes y/o prestar los servicios conforme a los términos, especificaciones y condiciones establecidas en las presentes BASES y en el Anexo 1 "Carta de Requerimientos Técnicos".

Declaro que **conozco y acepto expresamente** que el incumplimiento total o parcial en la entrega de los bienes y/o servicios en los plazos, cantidades y características solicitadas dará lugar a la **aplicación de las penas convencionales** señaladas en el **numeral 23 de las BASES**, sin perjuicio de las acciones legales que correspondan para resarcir daños y perjuicios derivados de dicho incumplimiento.

Con esta manifestación, reconozco que la obligación de cumplimiento es directa y exclusiva del PARTICIPANTE adjudicado o de la persona moral que represento, comprometiéndome a responder en tiempo y forma por cualquier incumplimiento, manteniendo indemne a la CONVOCANTE y al Municipio frente a cualquier contingencia administrativa, jurídica o económica derivada del mismo.

ATENTAMENTE

Nombre y firma del Participante o Representante Legal







Bases aprobadas por unanimidad por los siguientes miembros del COMITÉ e invitados, en la Vigésima Octava Sesión Extraordinaria, del día 19 de septiembre de 2025.

| 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 | | |
| C. Miriam Caridad Cárdenas Pérez | Representante Suplente de la Coordinación General de Desarrollo Económico del Gobierno del Municipio de Guadalajara | Vocal con Voz y Voto | | |
| C. Emmanuel Mena Zuno | Representante Suplente de la Consejería Jurídica del Gobierno del Municipio de Guadalajara | Vocal con Voz y Voto | | |
| Lic. Silvia Jacqueline Martin del Campo Partida | Representante Suplente del Consejo Mexicano de Comercio Exterior de Occidente A.C. | Vocal con Voz y Voto | | |







| NOMBRE | PROCEDENCIA | CARGO | FIRMA | ANTEFIRMA |
|-------------------------------------|--|-----------------------------------|-------|-----------|
| Lic. Octavio Zúñiga Garibay | Representante Suplente de la Cámara Nacional de Comercio, Servicios y Turismo de Guadalajara | Vocal con Voz y Voto | | |
| Mtro. Abraham Ochoa Lazcano | Representante Suplente de la Coordinación General de Gestión Integral de la Ciudad del Gobierno del Municipio de Guadalajara | Vocal con Voz y Voto | | |
| Lic. Luis Galindo Cruz | Representante Suplente del Consejo de Cámaras Industriales de Jalisco | Vocal con Voz y Voto | | |
| Lic. José Manuel Valdivia Vitela | Representante Suplente de la Contraloría Ciudadana del Municipio de Guadalajara | Invitado Permanente con voz | | |
| 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 LA DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DEL 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 Protección 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 CONTRATACIÓN 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. |
|--|--|
| EIN DE LAS BASES | |



