

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE TIZAYUCA

CONVOCATORIA MÚLTIPLE

De conformidad con el Artículos 108 de la Constitución Política del Estado de Hidalgo, 33, 36, 39, 40, 41 y 42 párrafo III de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Hidalgo, 10 y 44 del Reglamento de la ley en la materia y demás correlativos y aplicables, se convoca a los interesados en participar en las Licitaciones Públicas descritas al final de este párrafo, cuya Convocatoria contiene las bases de participación la cual se encuentra disponible para consulta y obtención gratuita en la página: [www://tizayuca.gob.mx](http://tizayuca.gob.mx) o bien en: Allende s/n, Col Centro, Tizayuca, Hidalgo, código postal 43800 teléfono: 779 689 00 35., en días hábiles de lunes a viernes; con el siguiente horario: 9:00 a las 16:00 horas.

Licitación Pública Nacional No. LA-TIZA-019-2025	
Descripción de la licitación	Alimentos
Volumen a adquirir	120 partidas
Periodo de obtención de bases:	2, 3 y 4 de junio
Junta de Aclaraciones	5 de junio de 2025 a las 11:00 horas
Presentación y apertura de proposiciones	10 de junio de 2025 a las 11:00 horas
Fallo	11 de junio de 2025 a las 11:00 horas

Licitación Pública Nacional No. LA-TIZA-020-2025	
Descripción de la licitación	Telecomunicaciones e internet, instalación de red, de voz, datos y video, y páginas web Hosting y sitios web.
Volumen a adquirir	5 partidas
Periodo de obtención de bases:	2, 3 y 4 de junio
Junta de Aclaraciones	5 de junio de 2025 a las 12:00 horas
Presentación y apertura de proposiciones	10 de junio de 2025 a las 12:00 horas
Fallo	11 de junio de 2025 a las 12:00 horas

Tizayuca, Hidalgo, a 2 de junio de 2025

ING. GRETCHEN ALYNE ATILANO MORENO
PRESIDENTA DEL COMITÉ





Adquisiciones

Convocatoria a la Licitación Pública Normativa Estatal

Ente Público:	PRESIDENCIA MUNICIPAL DE TIZAYUCA
Número de procedimiento:	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NO. LA-TIZA-020-2025
Descripción de la contratación:	SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES E INTERNET; INSTALACIÓN DE RED, DE VOZ, DATOS Y VIDEO Y PÁGINAS WEB HOSTING Y SITIOS WEB
Entidad Federativa:	Hidalgo



2024 - 2027



Estado Libre y Soberano
de Hidalgo

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE TIZAYUCA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NO. LA-TIZA-020-2025

LA PRESENTE LICITACIÓN PÚBLICA SERÁ PRESENCIAL

Índice

1. Condiciones generales.
- 1.1. Descripción del servicio objeto de esta licitación.
- 1.2. Condiciones de pago.
- 1.3. Plazo y condiciones del servicio
- 1.4. Lugar del servicio
- 1.5. Vigencia de la cotización.
- 1.6. Ninguna condición de la convocatoria a la licitación pública deberá ser negociada.
2. Asistencia a los diferentes actos de la licitación por parte de los licitantes.
- 2.1. Modificación a la convocatoria a la licitación pública por parte de la convocante.
- 2.2. Junta de aclaraciones.
- 2.3. Preparación de las proposiciones.
 - 2.3.1. Idioma en que deberá presentarse la propuesta.
 - 2.3.2. Unidad de moneda en que deberá cotizar el servicio
 - 2.3.3. Documentación que integra la proposición del licitante.

Sobre único

Documento I. Identificación (original y copia).

Documento II. Representación legal. (Anexo 2)

Documento III. Padrón de Proveedores

Documento IV. Escrito bajo protesta de decir verdad de no encontrarse en los supuestos del artículo 77 de la ley y copia simple del acta constitutiva.

Documento V. Presentación de la proposición. (Anexo 1)

Documento VI. Declaración de integridad. (Anexo 3)

Documento VII. Garantía de seriedad.

Documento VIII. Formato que deberán presentar los licitantes que integren el sector de micro, pequeñas y medianas empresas en el estado. (Anexo 4)

Documento IX. Presentar carta de manifiesto bajo protesta de decir verdad que los productos que oferta no son agresivos, ni perjudiciales al medio ambiente (en caso de que aplique)

Documento X. Presentar carta de manifiesto bajo protesta de decir verdad que su empresa y/o representada no cuenta con trabajadores menores de edad

Documento XI. Opinión de cumplimiento del IMSS

Documento XII. Opinión de cumplimiento INFONAVIT

Documento XIII. Opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales estatales.

Documento XIV. Formato 32-D

Documento XV. Formato en el que señalen los documentos requeridos para participar. (Anexo 6)

- 2.4. Proposiciones conjuntas.
- 2.5. Acto de presentación y apertura de proposiciones.
- 2.6. Criterios para la adjudicación del contrato.
- 2.7. Descalificación del licitante.
- 2.8. Licitación o partidas desiertas
- 2.9. Cancelación de la licitación o partida
- 2.10. Acto de fallo.
3. Firma del contrato.
- 3.1. Garantías.
- 3.2. Penas convencionales.
4. Inconformidades.
5. Modelo de Contrato (Anexo 5)



Convocatoria a la licitación pública

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE TIZAYUCA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NO. LA-TIZA-020-2025

La presente licitación pública será PRESENCIAL

1. Condiciones Generales.

En cumplimiento a lo dispuesto por los artículos 108 de la Constitución política del Estado de Hidalgo, 33, 36, 39, 40, 41 y 42 párrafo III de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Hidalgo, 10 y 44 del reglamento de la ley en la materia y demás correlativos y aplicables, convoca a las personas físicas y morales con capacidad técnica y económica que deseen participar en la licitación pública nacional No. LA-TIZA-020-2025 para los SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES E INTERNET; INSTALACIÓN DE RED, DE VOZ, DATOS Y VIDEO Y PÁGINAS WEB HOSTING Y SITIOS WEB con disponibilidad presupuestaria autorizada mediante oficios de autorización Nos. MTH/SHyA/0222/2025 de fecha 14 de abril del año en curso emitido por la Secretaría de Hacienda y Administración Municipal y HACIENDA-V-ISRTA/GO-2025-069-001 de fecha 14 de marzo de 2025 con cargo impuestos sobre la renta 2025 emitido por la Secretaría de Hacienda de Gobierno del Estado conforme a la presente convocatoria a la licitación pública.

Nota: las Dependencias, Entidades, Organismos Pùblicos Autónomos y Ayuntamientos, de conformidad con lo establecido en el artículo 37 fracción VIII de la Ley Orgánica de la Administración Pública para el Estado de Hidalgo, 16 fracción I y XVII del reglamento interior de la Secretaría de Contraloría del Estado de Hidalgo, tendrán la obligación a través de los servidores públicos que desarrollan procedimientos de contratación por adjudicación directa, invitaciones a cuando menos tres personas y licitaciones públicas de verificar el cumplimiento de la normatividad aplicable en el desarrollo de los procedimientos de contratación, además de lo anterior le comento que el cumplimiento a lo antes mencionado será supervisado por los asesores normativos de esta dirección a mi cargo en el acto de presentación y apertura de proposiciones, no omito comentarle que los procedimientos de contratación desarrollados serán de la exclusiva responsabilidad de la dependencia, entidad, organismos públicos autónomos y ayuntamientos.

Por otra parte, en los actos de los diferentes procedimientos de contratación que no estén presentes los asesores normativos de la dirección general de normatividad, los órganos internos de control deberán verificar el cumplimiento de lo antes citado.

En materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios, los convocantes, para el desarrollo de sus procedimientos por invitación a cuando menos tres personas y licitaciones públicas, deberán enviar a la dirección general de normatividad o al Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Poder Ejecutivo del Estado de Hidalgo en el caso de no contar con su comité debidamente establecido, las convocatorias y bases de manera previa al inicio de dichos procedimientos de contratación, con los documentos de apoyo necesarios para su revisión y en los medios que para tal fin la propia contraloría señala. Con fundamento en la publicación de las normas de aplicación publicadas en el periódico oficial del Estado de Hidalgo de fecha 27 de mayo del 2019.

nota: con fundamento en los artículos 4 fracción vi y 65 de la ley de adquisiciones, arrendamientos y servicios del sector público del estado de hidalgo esta licitación será realizada por contrato abierto.

1.1. Descripción del servicio objeto de esta licitación.

El servicio objeto de esta licitación se describen en el anexo N°1 de esta convocatoria a la licitación pública, las cuales conforman un total de 5 partidas

1.2. Condiciones de pago.

El pago se realizará de manera mensual dentro los cinco días hábiles posteriores a la entrega de la factura del servicio y a satisfacción del Municipio de Tizayuca Hidalgo.

Nota: una vez que se cuenta con el oficio de autorización del recurso del ejercicio 2025 se presentara la validación complementaria con la clave presupuestal correspondiente.

1.3. Plazo y condiciones del servicio

El plazo del servicio será de 7 meses, contados a partir de la firma del contrato (orden de compra) correspondiente.

Los gastos por concepto de fletes, seguros, maniobras de carga y descarga etc., deberán estar considerados en el precio unitario del servicio. El proveedor efectuará el traslado del bien por su exclusiva cuenta, bajo su responsabilidad del daño que pueda sufrir el mismo durante el traslado.



1.4. Lugar del servicio

Se hará en las ubicaciones señaladas por el área solicitante en un horario de 9:00 a 16:00 horas de lunes a viernes.

1.5 Vigencia de la cotización.

La vigencia de la cotización es de 30 días hábiles, contados a partir de la fecha de apertura de proposiciones.

Los licitantes deberán apegarse estrictamente a las condiciones establecidas en los puntos 1.2, 1.3, 1.4 y 1.5. Indicando en forma íntegra el contenido de los puntos, o en caso contrario deberán sustituirlo con la frase "según la convocatoria a la licitación pública", de no hacerlo así, será motivo de descalificación.

1.6 Ninguna condición de la convocatoria a la licitación pública deberá ser negociada.

Las condiciones contenidas en la convocatoria a la licitación y en las proposiciones presentadas por los licitantes no podrán ser negociadas.

2. Asistencia a los diferentes actos de la licitación por parte de los licitantes.

La presente licitación pública será presencial.

Previo al acto de presentación y apertura de proposiciones, el convocante podrá efectuar el registro de participantes.

La o las juntas de aclaraciones, el acto de presentación y apertura de proposiciones y el acto de fallo, se realizarán de manera presencial, a los cuales podrán asistir los licitantes, sin perjuicio de que el fallo pueda notificarse por escrito conforme a lo dispuesto por el artículo 50 de la ley.

A los actos del procedimiento de licitación pública podrá asistir cualquier persona en calidad de observador, bajo la condición de registrar su asistencia y abstenerse de intervenir en cualquier forma en los mismos, por lo que no firmarán ningún documento que tenga relación con el acto al que asistan, de acuerdo a lo establecido en el artículo 33 de la ley.

Durante los actos de la junta de aclaraciones, presentación y apertura de proposiciones, y fallo, únicamente se permitirá el acceso a los mismos a un sólo representante por empresa.

Durante el desarrollo de la licitación, los licitantes no podrán tener contacto con las áreas evaluadoras del servicio

Las actas de las juntas de aclaraciones, del acto de presentación y apertura de proposiciones, y de la junta pública en la que se dé a conocer el fallo serán firmadas por los licitantes que hubieran asistido, sin que la falta de firma de alguno de ellos reste validez o efectos a las mismas, de las cuales se podrá entregar una copia a dichos asistentes y al finalizar cada acto se fijará un ejemplar del acta correspondiente en un lugar visible al que tendrá acceso el público, en el domicilio del área responsable del procedimiento de contratación, por un término no menor de cinco días hábiles.

Asimismo, se difundirá un ejemplar de dichas actas en la página de internet de esta convocante. Dicho procedimiento sustituirá a la notificación personal.

2.1. Modificación de la convocatoria a la licitación pública por parte de la convocante.

La Presidencia Municipal de Tizayuca siempre que ello no tenga por objeto limitar el número de licitantes, podrá modificar aspectos establecidos en la convocatoria, a partir de la fecha en que sea publicada y hasta, inclusive, el quinto día hábil previo al acto de presentación y apertura de proposiciones, recorriendose los demás plazos, dichas modificaciones se difundirán en la página de internet: [www://tizayuca.gob.mx](http://tizayuca.gob.mx) a más tardar en la junta de aclaraciones.

Las modificaciones que se mencionan en el párrafo anterior, en ningún caso podrán consistir en la sustitución del servicio convocado originalmente, en la adición de otros de distintos rubros o en la variación significativa de sus características. Cualquier modificación a la convocatoria a la licitación pública, incluyendo las que resulten de la junta de aclaraciones, formará parte de la misma y deberá ser considerada por los licitantes en la elaboración de su proposición.



2.2 Junta de aclaraciones.

La junta de aclaraciones se llevará a cabo el día 5 de junio de 2025 a las 12:00 horas, en la sala de juntas de la Secretaría de Hacienda y Administración Municipal de la nueva ciudad administrativa ubicada en la calle de allende s/n, colonia centro de Tizayuca, Hidalgo La asistencia a la junta de aclaraciones es optativa para los licitantes.

El acto será presidido por el presidente del comité, quién deberá ser asistido por un representante del área técnica o usuaria del servicio a fin de que se resuelvan en forma clara y precisa las dudas y planteamientos de los licitantes relacionados con los aspectos contenidos en la convocatoria.

Las personas que pretendan solicitar aclaraciones a los aspectos contenidos en la convocatoria a la licitación pública deberán presentar un escrito, en el que expresen su interés en participar en la licitación, por sí o en representación de un tercero, manifestando en todos los casos los siguientes datos:

- a) Del licitante: registro federal de contribuyentes, nombre y domicilio, así como, en su caso, de su apoderado o representante. Tratándose de personas morales, además se señalará la descripción del objeto social de la empresa, identificando los datos de las escrituras públicas y, de haberlas, sus reformas y modificaciones, con las que se acredita la existencia legal de las personas morales, así como el nombre de los socios; y
- b) Del representante legal del licitante: datos de las escrituras públicas en las que le fueron otorgadas las facultades para suscribir las propuestas.

Las personas que manifiesten su interés en participar en la licitación pública mediante el escrito a que se refiere el párrafo anterior, serán consideradas licitantes y tendrán derecho a formular solicitudes de aclaración en relación con la convocatoria a la licitación pública.

Las solicitudes de aclaración podrán entregarlas personalmente **en el domicilio de la convocante**, antes de la fecha y hora en que se vaya a realizar la junta de aclaraciones o en el mismo acto. Cuando el escrito se presente fuera del plazo, el licitante sólo tendrá derecho a formular preguntas sobre las respuestas que dé la convocante en la mencionada junta.

Si el escrito señalado no se presenta, se permitirá el acceso a la junta de aclaraciones a la persona que lo solicite, en calidad de observador en términos del último párrafo del artículo 33 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamiento y Servicios del Sector Público para el Estado de Hidalgo.

Las solicitudes de aclaración deberán plantearse de manera concisa y estar directamente vinculadas con los puntos contenidos en la convocatoria a la licitación pública, indicando el numeral o punto específico con el cual se relaciona. Las solicitudes que no cumplan con los requisitos señalados, podrán ser desechadas por la convocante.

Se podrá acompañar a la solicitud de aclaración correspondiente una versión electrónica y editable, de la misma que permita a la convocante su clasificación e integración por temas para facilitar su respuesta en la junta de aclaraciones de que se trate. Cuando la versión electrónica esté contenida en un medio físico, éste le será devuelto al licitante en la junta de aclaraciones respectiva.

Se tomará como hora de recepción de las solicitudes de aclaración del licitante, la que indique el sello de su recepción.

La junta de aclaraciones, se llevará a cabo conforme a lo siguiente:

En la fecha y hora establecida para la primera junta de aclaraciones, el presidente del comité procederá a dar contestación a las solicitudes de aclaración, mencionando el nombre del o los licitantes que las presentaron. La convocante podrá optar por dar contestación a dichas solicitudes de manera individual o de manera conjunta tratándose de aquéllas que hubiera agrupado por corresponder a un mismo punto o apartado de la convocatoria.

El presidente del comité podrá suspender la sesión, en razón del número de solicitudes de aclaración recibidas o del tiempo que se emplearía en darles contestación, informando a los licitantes la hora y, en su caso, fecha o lugar, en que se continuará con la junta de aclaraciones.

Una vez que la convocante termine de dar respuesta a las solicitudes de aclaración, se dará inmediatamente oportunidad a los licitantes para que, en el mismo orden de los puntos o apartados de la convocatoria a la licitación pública en que se dio respuesta, formulen las preguntas que estimen pertinentes en relación con las respuestas



2024 - 2027

recibidas. El presidente del comité, atendiendo al número de preguntas, informará a los licitantes si éstas serán contestadas en ese momento o si se suspende la sesión para reanudarla en hora o fecha posterior.

Se levantará acta en la que se harán constar los cuestionamientos formulados por los interesados y las respuestas de la convocante.

No habrá tolerancia para el inicio del acto de aclaraciones, el recinto se cerrará a la hora indicada y no se aceptarán más asistentes.

Nota: en la junta de aclaraciones la convocante deberá presentar copia de las publicaciones en el periódico oficial del estado y en la página web institucional de la convocante y entregarlas a los representantes de la Secretaría de Contraloría.

2.3. La presentación de las proposiciones.

2.3.1. Idioma en que deberán presentarse la propuesta

Todos los documentos relacionados con el proceso de esta licitación deberán redactarse en idioma español.

2.3.2. Unidad de moneda en que deberá cotizar el servicio

El precio del servicio que se cotice, deberá expresarse en pesos mexicanos (moneda nacional).

2.3.3. Documentación que integra la proposición del licitante.

Los licitantes exclusivamente podrán presentar sus proposiciones en forma documental y por escrito, en sobre cerrado, en el lugar de celebración del acto de presentación y apertura de proposiciones. Para esta licitación no se aceptará el uso del servicio postal o de mensajería.

El licitante podrá presentar a su elección, dentro o fuera del sobre cerrado, la documentación distinta a la que conforma la propuesta técnica y económica, misma que forma parte de su proposición.

Los licitantes sólo podrán presentar una proposición en cada procedimiento de contratación; iniciado el acto de presentación y apertura de proposiciones, las ya presentadas no podrán ser retiradas o dejarse sin efecto por los licitantes, salvo caso fortuito o fuerza mayor.

Las proposiciones presentadas deberán ser firmadas autógrafamente por los licitantes o sus apoderados.

Toda persona podrá presentar proposiciones, debiendo acreditar a más tardar hasta el acto del fallo, que cuenta con su registro en el padrón de proveedores para poder resultar adjudicado, este deberá contar con la clasificación en cuanto a la especialidad correspondiente a SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES E INTERNET; INSTALACIÓN DE RED, DE VOZ, DATOS Y VIDEO Y PÁGINAS WEB HOSTING Y SITIOS WEB a contratar en donde la convocante será la exclusiva responsable de verificar y aplicar la clasificación correcta de acuerdo al padrón de proveedores vigente en el Estado de Hidalgo.

Sobre único

Documento I. Identificación (original y copia).

Identificación oficial vigente con fotografía de la persona que asista al acto de presentación y apertura de proposiciones. El documento original le será devuelto al término de la reunión.

La identificación podrá ser alguna de las siguientes:

- a) Credencial para votar,
- b) Pasaporte,
- c) Cartilla del servicio militar,
- d) Licencia vigente para conducir vehículos; y/o
- e) Cédula profesional

No será motivo de descalificación la falta de identificación, de quien entregue las proposiciones técnicas y económicas, el cual solamente podrá participar durante el desarrollo del acto con el carácter de observador.

Documento II. Representación legal (anexo N° 2).



2024 - 2027

Escrito en el que su firmante manifieste, bajo protesta de decir verdad, que cuenta con facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada, sin que resulte necesario acreditar su personalidad jurídica, mismo que contendrá como mínimo los datos siguientes:

1. Del licitante: clave del registro federal de contribuyentes; nombre y domicilio, así como, en su caso, de su apoderado o representante. Tratándose de personas físicas, presentar su acta de nacimiento y para personas morales, además, descripción del objeto social de la empresa; número y fecha de las escrituras públicas en las que conste el acta constitutiva y, en su caso, reformas o modificaciones, señalando nombre, número y circunscripción del notario o fedatario público que las protocolizó; así como fecha y datos de su inscripción en el instituto de la función registral, y relación del nombre de los socios que aparezcan en éstas; y

2. Del representante del licitante: el número y fecha de las escrituras públicas en las que le fueron otorgadas las facultades para suscribir la proposición, señalando nombre, número y circunscripción del notario o fedatario público que las protocolizó.

Previo a la firma del contrato, el licitante ganador deberá presentar original o copia certificada para su cotejo de los documentos con los que se acredite su existencia legal y las facultades de su representante para suscribir el contrato correspondiente.

El licitante deberá proporcionar una dirección de correo electrónico para notificaciones personales.

No será motivo de descalificación la falta de acreditamiento de la personalidad de quien entregue las proposiciones técnicas y económicas, el cual solamente podrá participar durante el desarrollo del acto con el carácter de observador.

Documento III. Padrón de proveedores

Se sugiere que las personas que ya cuenten con el mencionado registro, lo anexen en su propuesta el cual deberá estar vigente desde la presentación de la propuesta hasta la firma del contrato

Documento IV. Escrito bajo protesta de decir verdad de no encontrarse en los supuestos del artículo 77 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Hidalgo y copia simple del acta constitutiva.

Declaración escrita del licitante (persona física o moral) donde indique bajo protesta de decir verdad que no se encuentra en alguno de los supuestos del artículo 77 de la ley en la materia, así como copia simple de las actas constitutivas, estatutos, reformas o modificaciones.

Documento V. Presentación de la proposición. (Anexo No. 1)

La descripción técnica deberá presentarse apegada a las especificaciones del servicio que se señala en el anexo N° 1, considerándose las modificaciones y/o correcciones que se hubieren acordado, en la junta de aclaraciones que forma parte integrante de la convocatoria a la licitación pública.

Debiéndose señalar marca, modelo y otros detalles que identifiquen plenamente el servicio

El licitante deberá manifestar por escrito el tiempo que garantiza el servicio

En caso de presentar descripción incompleta del servicio, omisión de marca propuesta o modelo, cantidades diferentes a las solicitadas y en general la falta de algún requisito incluido en este documento o de información contenida en el anexo No. 1 de la presente convocatoria a la licitación pública, se desechará el concepto correspondiente.

No deberá presentar opciones técnicas.

La proposición incluirá la cantidad requerida, por concepto, precio unitario e importe. Los descuentos especiales que otorguen deberán estar incluidos en el precio unitario del bien cotizado, con excepción del 16% de I.V.A.

Deberán obtener la suma total de su oferta, desglosando el 16% de I.V.A. e indicando el importe total con número y letra.



2024 - 2027

Las condiciones de pago, plazo y condiciones del servicio, lugar del servicio, garantía y vigencia de la proposición deberán incluirse, apegándose estrictamente a las señaladas en esta convocatoria a la licitación pública.

Se sugiere que las propuestas técnicas y económica se presenten en formato editable Excel (en medio magnético) para facilitar la evaluación por parte de la convocante

Documento VI. Declaración de integridad (Anexo N° 3)

Declaración de integridad en la que manifieste, bajo protesta de decir verdad, que por sí mismo o a través de interpósta persona, se abstendrá de adoptar conductas para que los servidores públicos del convocante, induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento, u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes.

Documento VII. Garantía de seriedad

La seriedad de la formalización de la propuesta. El porcentaje de esta garantía será del **5%** (cinco por ciento) de la proposición del proveedor considerando el IVA, y se garantizará mediante: cheque certificado o de caja a favor de la Tesorería del municipio de Tizayuca, Hidalgo.

Dicha garantía deberá ser devuelta al sexto día posterior al fallo en el supuesto de no haber inconformidad presentada por algún proveedor.

Documento VIII. Formato que deberán presentar los licitantes que integren el sector de micro, pequeñas y medianas empresas en el Estado (Anexo 4)

Formato que deberán presentar los licitantes que participen en el procedimiento de contratación, en caso de existir igual de condiciones, se dará preferencia a las personas que integren el sector de micro, pequeñas y medianas empresas en el estado

Documento IX. Presentar carta de manifiesto bajo protesta de decir verdad que los productos que oferta no son agresivos ni perjudiciales al medio ambiente (en caso de que aplique)

Documento X. Presentar carta de manifiesto bajo protesta de decir verdad que su empresa y/o representada no cuenta con trabajadores menores de edad

Documento XI. Opinión de cumplimiento del IMSS

El Licitante deberá presentar opinión emitida por el Instituto Mexicano del Seguro Social, sobre el cumplimiento de obligaciones en materia de seguridad social, con base en el acuerdo número ACDO.AS2.HCT.270224/34.P.DIR, dictado por el H. Consejo Técnico del Instituto Mexicano del Seguro Social en sesión ordinaria celebrada el 27 de febrero de 2024, que deberá estar vigente desde la presentación y apertura de proposición hasta la firma del contrato.

Documento XII. Opinión de cumplimiento del INFONAVIT

El Licitante deberá presentar la constancia de situación fiscal en materia de aportaciones patronales y entero de descuentos, documento vigente al bimestre anterior y sin adeudo, expedido por el Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los trabajadores (INFONAVIT) de conformidad con el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación y con la regla 2.1.28 de la Resolución Miscelánea Fiscal.

Documento XIII. Opinión de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales Estatales

De conformidad con el artículo 69 bis del Código fiscal del Estado de Hidalgo y a las reglas de Carácter general en materia fiscal para el ejercicio 2025, publicadas el 31 de diciembre de 2024, en el periódico oficial del Estado del Hidalgo, emitidas por la Secretaría de Hacienda del Gobierno del Estado Hidalgo, todos los participantes deberán presentar su "Opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales estatales, el cual deberá estar vigente desde la apertura hasta la firma del contrato, como requisito indispensable para la adjudicación del contrato. Misma que se puede tramitar en el siguiente Link <https://ruts.hidalgo.gob.mx/VER/8956>

Documento XIV. Formato 32-D

Deberá Incluir la opinión positiva de cumplimiento de obligaciones fiscales vigente emitida por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.



2024 - 2027

Estado Libre y Soberano
de Hidalgo

Documento XV. Formato en el que señalen los documentos requeridos para participar

Presentar formato en el que señalen los documentos requeridos para participar, relacionándolo con los puntos específicos de la convocatoria a la licitación pública en los que se solicitan. El formato servirá a cada participante como constancia de recepción de la documentación que entreguen en este acto, asentándose dicha recepción en el acta respectiva o anexando copia de la constancia entregada a cada licitante. La falta de presentación del formato no será motivo de descalificación y se extenderá un acuse de recibo de la documentación que entregue el licitante en dicho acto.

2.4 Proposiciones Conjuntas

Dos o más personas podrán presentar conjuntamente una proposición justificando el hecho, sin necesidad de constituir una sociedad, o una nueva sociedad en caso de personas morales. En este supuesto la proposición deberá ser firmada por el representante común que para ese acto haya sido designado por el grupo de personas. se deberá presentar el convenio firmado por cada una de las personas que integren una proposición conjunta, indicando en el mismo las obligaciones específicas del contrato que corresponderá a cada una de ellas.

Cuando la proposición conjunta resulte adjudicada con un contrato, dicho instrumento deberá ser firmado por el representante legal de cada una de las personas participantes en la proposición, a quienes se considerará, para efectos del procedimiento y del contrato, como responsables solidarios o mancomunados.

Lo anterior, sin perjuicio de que las personas que integran la proposición conjunta puedan constituirse en una nueva sociedad, para dar cumplimiento a las obligaciones previstas en el convenio de proposición conjunta, siempre y cuando se mantenga en la nueva sociedad las responsabilidades de dicho convenio.

Los actos, contratos, convenios o combinaciones que lleven a cabo los licitantes en cualquier etapa del procedimiento de licitación deberán apegarse a lo dispuesto por la Ley Federal de Competencia Económica en materia de prácticas monopólicas y concentraciones. cualquier licitante o convocante podrá hacer del conocimiento de la comisión federal de competencia, hechos materia de la citada ley, para que resuelva lo conducente.

Los interesados podrán agruparse para presentar una proposición, cumpliendo los siguientes aspectos:

I. Cualquiera de los integrantes de la agrupación, podrá presentar el escrito mediante el cual manifieste su interés en participar en la junta de aclaraciones y en el procedimiento de contratación;

II. Las personas que integran la agrupación deberán celebrar en los términos de la legislación aplicable el convenio de proposición conjunta, en el que se establecerán con precisión los aspectos siguientes:

- a) Nombre, domicilio y registro federal de contribuyentes de las personas integrantes, señalando, en su caso, los datos de los instrumentos públicos con los que se acredita la existencia legal de las personas morales y, de haberlas, sus reformas y modificaciones, así como el nombre de los socios que aparezcan en éstas;
- b) Nombre y domicilio de los representantes de cada una de las personas agrupadas, señalando, en su caso, los datos de las escrituras públicas con las que acrediten las facultades de representación;
- c) Designación de un representante común, otorgándole poder amplio y suficiente, para atender todo lo relacionado con la proposición y con el procedimiento de licitación pública;
- d) Descripción de las partes objeto del contrato que corresponderá cumplir a cada persona integrante, así como la manera en que se exigirá el cumplimiento de las obligaciones; y
- e) Estipulación expresa de que cada uno de los firmantes quedará obligado junto con los demás integrantes, ya sea en forma solidaria o mancomunada, según se convenga, para efectos del procedimiento de contratación y del contrato, en caso de que se les adjudique el mismo; y

III. En el acto de presentación y apertura de proposiciones el representante común de la agrupación deberá señalar que la proposición se presenta en forma conjunta. el convenio a que hace referencia la fracción II se presentará con la proposición y, en caso de que a los licitantes que la hubieren presentado se les adjudique el contrato, dicho convenio, formará parte integrante del mismo como uno de sus anexos; y en el supuesto de que se adjudique el contrato a los licitantes que presentaron una proposición conjunta, el convenio indicado en la fracción II y las facultades del apoderado legal de la agrupación que formalizará el contrato respectivo, deberán constar en escritura pública, salvo que el contrato sea firmado por todas las personas que integran la agrupación que formula la proposición conjunta o por sus representantes legales, quienes en lo individual, deberán acreditar su respectiva personalidad, o por el apoderado legal de la nueva sociedad que se constituya por las personas que integran la agrupación que formuló la proposición conjunta, antes de la fecha fijada para la firma del contrato, lo



Estado Libre y Soberano de Hidalgo

cual deberá comunicarse mediante escrito a la convocante por dichas personas o por su apoderado legal, al momento de darse a conocer el fallo o a más tardar en las veinticuatro horas siguientes.

Nota: todas las personas que presenten proposiciones conjuntas, deberán contar con el registro en el padrón de proveedores con la clasificación correspondiente a esta licitación

2.5. Acto de presentación y apertura de proposiciones.

El acto de recepción y apertura de proposiciones se llevará a cabo el día 10 de junio a las del año en curso a las 12:00 horas en el domicilio que se indica en el punto 2.2 de la presente convocatoria a la licitación pública.

La entrega de proposiciones se hará en sobre cerrado que contendrá la oferta técnica y económica. La proposición deberá ser firmada autógrafamente por la persona facultada para ello en la última hoja de cada uno de los documentos que forman parte de la misma, por lo que no se desecharán cuando las demás hojas que la integran o sus anexos carezcan de firma o rúbrica.

La documentación distinta a la proposición podrá entregarse, a elección del licitante, dentro o fuera del sobre que la contenga, siempre y cuando la entrega de la documentación se realice en el mismo acto.

Previamente al acto de presentación y apertura de proposiciones, la convocante llevará a cabo el registro y revisión preliminar, y se realizará por lo menos treinta minutos antes de la hora señalada para el inicio de dicho acto.

A partir de la hora señalada para el inicio del acto de presentación y apertura de proposiciones, el presidente del comité no permitirá el acceso a ningún licitante ni observador, o servidor público ajeno al acto. Una vez iniciado el acto, se procederá a registrar a los asistentes, salvo aquéllos que ya se hubieren registrado en los términos del párrafo anterior, en cuyo caso se pasará lista a los mismos. No habrá tolerancia para el inicio del acto de presentación y apertura de proposiciones, el recinto se cerrará a la hora indicada y no se aceptarán más asistentes ni la integración de documento alguno.

Los licitantes deberán entregar su sobre cerrado al presidente del comité en dicho acto. El acto no podrá concluir hasta en tanto se hayan abierto todos los sobres recibidos.

El acto de presentación y apertura de proposiciones se llevará a cabo conforme a lo siguiente:

I. De entre los licitantes que hayan asistido, éstos elegirán a uno, que en forma conjunta con el presidente del comité rubricarán la propuesta técnica y económica (anexo no. 1), la que para estos efectos constará documentalmente;

II. Una vez recibidas las proposiciones en sobre cerrado, se procederá a su apertura, haciéndose constar la documentación presentada, sin que ello implique la evaluación de su contenido la convocante únicamente hará constar la documentación que presentó cada uno de los licitantes, sin entrar al análisis técnico, legal o administrativo de su contenido, por lo que ninguna propuesta podrá ser desechara en este acto; y

III. Se levantará acta que servirá de constancia de la celebración del acto de presentación y apertura de las proposiciones, en la que se hará constar la documentación presentada, se asentarán las manifestaciones que, en su caso, emitan los licitantes en relación con el mismo, así como los hechos relevantes que se hubieren presentado; se señalará lugar, fecha y hora en que se dará a conocer el fallo de la licitación, fecha que deberá quedar comprendida dentro de los cinco días hábiles siguientes a la establecida para este acto y podrá diferirse, siempre que el nuevo plazo fijado no exceda de tres días hábiles contados a partir de que concluya el plazo establecido originalmente. El presidente del comité, atendiendo al número de proposiciones presentadas y a las partidas licitadas, podrá optar entre dar lectura al precio unitario de cada partida cotizada que integran las proposiciones, o anexar copia de la propuesta económica de los licitantes al acta respectiva, debiendo en este último caso, dar lectura al importe total de cada proposición. En ambos supuestos el análisis detallado de las proposiciones se efectuará posteriormente por la convocante, al realizar la evaluación de las mismas, de conformidad al artículo 54 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del sector público del Estado de Hidalgo.

Una vez recibidas las proposiciones en la fecha, hora y lugar establecidos, éstas no podrán retirarse o dejarse sin efecto, por lo que deberán considerarse vigentes dentro del procedimiento de licitación pública hasta su conclusión.



2.6. Criterios para la adjudicación del contrato.

Los criterios que se aplicarán para la adjudicación del contrato, serán los siguientes:

La Presidencia Municipal de Tizayuca adjudicará por partida

Para la evaluación de las proposiciones, se utilizará el método de evaluación binario, mediante el cual sólo se adjudica a quien cumpla los requisitos establecidos y oferte el precio solvente más bajo, siempre y cuando éste resulte conveniente; se evaluará al menos las dos proposiciones cuyo precio resulte ser más bajo; de no resultar estas solventes, se evaluarán las que les sigan en precio.

Para determinar que un precio no es aceptable, al monto de cada bien, se les sumará el porcentaje previsto en la fracción XXVI del artículo 4 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamiento y Servicios del Sector Público para el Estado de Hidalgo, cuando algún precio ofertado sea superior, éste será considerado como no aceptable.

El precio conveniente únicamente se llevará a cabo cuando se requiera acreditar que un precio ofertado se desecha porque se encuentra por debajo del porcentaje determinado conforme a la fracción XXV del artículo 4 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamiento y Servicios del Sector Público para el Estado de Hidalgo.

Cuando se deseche una proposición por considerar que los precios no son convenientes o se determine que son no aceptables, no se podrá adjudicar el contrato a los licitantes cuyas proposiciones contengan dichos precios, dicha determinación se incorporará al fallo.

En ningún caso el convocante o los licitantes podrán suplir o corregir las deficiencias de las proposiciones presentadas

Una vez hecha la evaluación de las proposiciones, el contrato se adjudicará al licitante cuya oferta resulte solvente, porque cumple con los requisitos legales, técnicos y económicos establecidos en esta convocatoria a la licitación, y por tanto garantiza el cumplimiento de las obligaciones respectivas.

En caso de existir igualdad de condiciones, se dará preferencia a las personas que integran el sector de micro, pequeñas y medianas empresas.

De subsistir el empate entre las personas del sector señalado, la adjudicación se efectuará a favor del licitante que resulte ganador del sorteo manual por insaculación, para lo cual será convocado un representante del órgano interno de control de la convocante.

2.7. Descalificación del licitante.

Será causa de descalificación:

- a). El incumplimiento de cualquiera de los requisitos establecidos en esta convocatoria a la licitación pública;
- b). El licitante que por sí mismo o a través de interpósta persona, adopte conductas para que los servidores públicos del convocante induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento, u otros aspectos que le otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes; y
- c). Si se comprueba que algún licitante ha acordado con otro u otros elevar el costo del servicio o cualquier otro acuerdo que tenga como fin obtener una ventaja sobre los demás licitantes

Las condiciones que tengan como propósito facilitar la presentación de las proposiciones y agilizar la conducción de los actos de la licitación, así como cualquier otro requisito cuyo incumplimiento, por sí mismo, o deficiencia en su contenido no afecte la solvencia de las proposiciones, no serán objeto de evaluación y se tendrán por no establecidas. La inobservancia por parte de los licitantes respecto a dichas condiciones o requisitos no será motivo para desechar sus proposiciones.

Los requisitos cuyo incumplimiento no afecta la solvencia de la proposición serán:

- I. Proponer un plazo de entrega menor al solicitado, en cuyo caso, de resultar adjudicado y de convenir al convocante pudiera aceptarse;
- II. Omitir aspectos que puedan ser cubiertos con información contenida en la propia propuesta técnica o económica;
- III. Utilizar formatos distintos a los establecidos, siempre que en los mismos se proporcione de manera clara la información requerida;



2024 - 2027

Estado Libre y Soberano
de Hidalgo

IV. Cualquier otro que no tenga por objeto determinar la solvencia de la proposición presentada.

2.8. Licitación o partidas desiertas:

La licitación o partidas serán declaradas desiertas cuando:

- a) No se presente ninguna proposición
- b) Cuando la totalidad de las proposiciones presentadas no reúnan los requisitos solicitados; o
- c) Los precios del servicio ofertado no resulten aceptables o convenientes.

2.9. Cancelación de la licitación o partidas

Se podrá cancelar una licitación o partidas incluidas en ésta, cuando se presente caso fortuito; fuerza mayor; existan circunstancias justificadas que extingan la necesidad para contratar el servicio o que de continuarse con el procedimiento se pudiera ocasionar un daño o perjuicio a la propia convocante. La determinación de dar por cancelada la licitación o concepto, deberá precisar el acontecimiento que motiva la decisión y será suscrita por el titular del convocante, la cual se hará del conocimiento de los licitantes. De conformidad con el artículo 52 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Hidalgo.

2.10. Acto de fallo

El acto de fallo se llevará a cabo el día 11 de junio del año en curso a las 12:00 horas en el domicilio que se indica en el punto 2.2 de la presente convocatoria a la licitación pública.

Se dará a conocer el fallo en junta pública a la que libremente podrán asistir los licitantes que hubieran presentado proposición, entregándoseles copia del mismo y levantándose el acta respectiva. Al finalizar cada acto se fijará un ejemplar del acta correspondiente en un lugar visible, al que tenga acceso al público en el domicilio del área responsable del procedimiento de contratación, por un término no menor de cinco días hábiles. Asimismo, se difundirá un ejemplar de dichas actas en los medios electrónicos del convocante [www://tizayuca.gob.mx](http://tizayuca.gob.mx) Para efectos de su notificación a los licitantes que no hayan asistido al acto. Dicho procedimiento sustituirá a la notificación personal.

Con la notificación del fallo por el que se adjudica el contrato, las obligaciones derivadas de éste serán exigibles, sin perjuicio de la obligación de las partes de firmarlo en la fecha y términos señalados.

Contra el fallo procederá la inconformidad en términos del título octavo, capítulo primero de la ley en mención.

Cuando se advierta en el fallo la existencia de un error aritmético, mecanográfico o de cualquier otra naturaleza, que no afecte el resultado de la evaluación realizada por el convocante, dentro de los cinco días hábiles siguientes a su notificación y siempre que no se haya firmado el contrato, el comité procederá a su corrección, aclarando o rectificando el mismo, mediante el acta administrativa correspondiente, en la que se harán constar los motivos que lo originaron y las razones que sustentan su enmienda, hecho que se notificará a los licitantes que hubieran participado en el procedimiento de contratación, remitiendo copia de la misma al órgano interno de control del área responsable de la contratación dentro de los cinco días hábiles posteriores a la fecha de su firma.

Si el error cometido en el fallo no fuera susceptible de corrección conforme a lo dispuesto en el párrafo anterior, el comité dará vista de inmediato a la contraloría o al órgano interno de control, a efecto de que emita las directrices para su reposición.

Las proposiciones desecharadas podrán ser devueltas a los licitantes que lo soliciten, una vez transcurridos noventa días naturales contados a partir de la fecha en que se dé a conocer el fallo, salvo que exista alguna inconformidad en trámite, en cuyo caso las proposiciones deberán conservarse hasta la total conclusión de la inconformidad e instancias subsecuentes; agotados dichos términos el convocante procederá a su destrucción en términos de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Hidalgo. Todo lo anterior con lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Hidalgo.

3. Firma del contrato

nota: con fundamento en los artículos 4 fracción vi y 65 de la ley de adquisiciones, arrendamientos y servicios del sector público del estado de hidalgo esta licitación será realizada por contrato abierto.



La convocatoria a la licitación, el contrato y sus anexos son los instrumentos que vinculan a las partes en sus derechos y obligaciones. Las estipulaciones que se establezcan en el contrato no deberán modificar las condiciones previstas en la convocatoria a la licitación y sus juntas de aclaraciones; en caso de discrepancia, prevalecerá lo estipulado en éstas.



Estado Libre y Soberano
de Hidalgo

Con la notificación del fallo serán exigibles los derechos y obligaciones establecidos en las bases de la licitación y obligarán a la persona a quien se haya adjudicado, a firmar el contrato en la fecha, hora y lugar previstos. Asimismo, con la notificación del fallo se realizará la requisición del servicio.

Los derechos y obligaciones que se deriven de los contratos no podrán ser cedidos por el proveedor a favor de cualquier otra persona física o moral, con excepción de los derechos de cobro en cuyo caso deberá contar con el consentimiento escrito del convocante.

Previo a la firma del contrato, el licitante a quien se le adjudique el mismo deberá presentar para su cotejo, original o copia certificada de los siguientes documentos:

- I. Tratándose de persona moral, testimonio de la escritura pública en la que conste que fue constituida conforme a las leyes mexicanas y que tiene su domicilio en el territorio nacional, debidamente inscrita en el instituto de la función registral;
- II. Tratándose de persona física, copia certificada del acta de nacimiento o, en su caso, carta de naturalización respectiva, expedida por la autoridad competente, así como la documentación con la que acredite tener su domicilio legal en el territorio nacional y copia de identificación oficial;
- III. Registro en el padrón de proveedores con la clasificación correspondiente al objeto de la contratación;
- IV. Copia de la cédula del registro federal de contribuyentes; y
- V. Cerciorarse, antes de la celebración de contratos de adquisiciones, arrendamientos o para la enajenación de todo tipo de bienes, prestación de servicios de cualquier naturaleza o la contratación de obra pública o servicios relacionados con ésta, que el particular manifieste bajo protesta de decir verdad que no desempeña empleo, cargo o comisión en el servicio público o, en su caso, que a pesar de desempeñarlo, con la formalización del contrato correspondiente no se actualiza un conflicto de interés. Las manifestaciones respectivas deberán constar por escrito y hacerse del conocimiento del órgano interno de control, previo a la celebración del acto en cuestión. En caso de que el proveedor sea persona moral, dichas manifestaciones deberán presentarse respecto a los socios o accionistas que ejerzan control sobre la sociedad;

Sin perjuicio de la obligación anterior, previo a realizar cualquier acto jurídico que involucre el ejercicio de recursos públicos con personas jurídicas, revisar su constitución y, en su caso, sus modificaciones con el fin de verificar que sus socios, integrantes de los consejos de administración o accionistas que ejerzan control no incurran en conflicto de interés, y

Abstenerse de realizar propaganda gubernamental con recursos públicos que incluya nombres, imágenes, voces o símbolos que impliquen promoción personalizada de cualquier servidor público. Art. 49 fracciones IX, X y XI de la Ley General de Responsabilidades Administrativas.

3.1. Garantías

Los proveedores que presenten proposiciones o celebren los contratos, deberán garantizar:

- I. La seriedad de la formalización de la propuesta. El porcentaje de esta garantía será del 5% (cinco por ciento) de la proposición del proveedor;
- II. Los anticipos que, en su caso, reciban. Estas garantías deberán constituirse por la totalidad del monto de los anticipos; y
- III. El cumplimiento de los contratos. Esta garantía será del 10% (diez por ciento) del monto total del contrato.

La garantía de seriedad prevista en este apartado se presentará al momento de llevar a cabo la presentación y apertura de proposiciones; la de anticipo se presentará previamente a la entrega de éste, a más tardar en la fecha establecida en el contrato y la de cumplimiento del contrato deberá presentarse a más tardar dentro de los tres días hábiles siguientes a la firma del mismo, salvo que la entrega del servicio se realice dentro del citado plazo.

El proveedor seleccionado se obliga a sujetarse a los términos, lineamientos, procedimientos y requisitos que establece la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Hidalgo, criterios, lineamientos emitidos por la Secretaría de Contraloría y demás disposiciones que le sean aplicables.



Cuando se modifique el monto, plazo o vigencia del contrato deberá ajustarse la garantía otorgada.

3.2. Penas convencionales.

En caso de incumplimiento en la entrega del servicio el proveedor deberá reintegrar los anticipos que haya recibido más los intereses correspondientes. Los cargos se calcularán sobre el monto del anticipo no amortizado y se computarán por días naturales, desde la fecha de su entrega, hasta la fecha en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición del convocante.

Tratándose de exceso en los pagos que haya recibido el proveedor, éste deberá reintegrar los mismos, conforme a lo señalado en el párrafo anterior.

En caso de rescisión del contrato, el proveedor deberá reintegrar el anticipo y, en su caso, los pagos progresivos que haya recibido más los intereses pactados en el contrato. Los intereses se calcularán sobre el monto del anticipo no amortizado, pagos progresivos efectuados y se computarán por días naturales desde la fecha de su entrega hasta la fecha en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición del convocante.

La entrega extemporánea del servicio se penalizará con el 3 (tres) al millar por cada día natural de demora sobre el importe del servicio y serán determinadas en razón del servicio no entregados oportunamente a partir de la fecha límite señalada para la entrega. De conformidad con el artículo 72 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Hidalgo.

Los proveedores, están obligados a responder de los defectos y vicios ocultos del servicio así como de cualquier otra responsabilidad en que hubieren incurrido, en los términos señalados en el contrato y el código civil para el Estado de Hidalgo. En cumplimiento al artículo 73 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Hidalgo.

El proveedor cubrirá las cuotas compensatorias que, conforme a la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Hidalgo, pudieren estar sujetas las importaciones de bienes objeto del contrato y en estos casos, no procederán incrementos a los precios pactados, ni cualquier otra modificación al contrato.

El convocante por conducto del servidor público que suscribió el contrato respectivo, rescindirá administrativamente el contrato en caso de incumplimiento de las obligaciones a cargo del proveedor. Si previamente a la conclusión del procedimiento de rescisión del contrato, se hiciere entrega del servicio, el procedimiento iniciado quedará sin efecto, previa aceptación y verificación del convocante de que continúa vigente la necesidad de los mismos, aplicando, en su caso, las penas convencionales por el retraso.

Estos procedimientos administrativos, serán sin perjuicio de las acciones que judicialmente se hagan valer ante los tribunales competentes. De acuerdo a lo dispuesto en el artículo 76 Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Hidalgo.

4. Inconformidades

La inconformidad deberá presentarse por escrito, directamente en las oficinas del órgano interno de control de la Presidencia Municipal de Tizayuca ubicadas en: Allende s/n, Col Centro, Tizayuca, Hidalgo, código postal 43800 o bien en la Secretaría de Contraloría ubicadas en camino real de la plata, número 301, fraccionamiento zona plateada, C.P. 42084, Pachuca de Soto, Hidalgo ó a través de los medios electrónicos que mediante disposiciones de carácter administrativo establezca la Secretaría de Contraloría, de acuerdo a lo dispuesto en el artículo 88 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Hidalgo.

Nota: mediante el acuerdo que contiene el protocolo de actuación de los servidores públicos que intervienen en contrataciones públicas, otorgamiento y prorroga de licencias, permisos, autorizaciones y concesiones para el Estado de Hidalgo, y de acuerdo al procedimiento que marca el Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público de la convocante, se hace del conocimiento a los licitantes, que a fin de promover las mejores prácticas en materia de combate a la corrupción y prevención de conflictos de interés, esta y todas las reuniones, visitas, y actos públicos para contrataciones sujetas a la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Hidalgo, deberán ser video grabadas en los procedimientos correspondientes a la licitación pública en sus etapas de junta de aclaraciones, apertura y presentación de proposiciones y acto de fallo, así como el momento de la firma del contrato, entrega de fianzas, y entrega de los bienes y servicios.



**El Comité
Voz y voto**

Presidente

Secretario

Representante del área requirente

Representante del área técnica

**Titular del órgano interno de control del
Ayuntamiento**

Voz

Síndico en representación de la asamblea

Invitados



Anexo N° 1
Presidencia Municipal de Tizayuca

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NO. LA-TIZA-020-2025

(Fecha) _____

PARTIDA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDA D	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	PRESUPUESTO POR EJERCER INCLUYENDO EL IVA																																																																																																																															
				MÍNIMO	MÁXIMO																																																																																																																														
1	SERVICIO	7	<p>Servicio mensual de telecomunicaciones que corresponde a los Servicios de internet de conectividad por fibra óptica, lo que asegura una conexión de alta velocidad, baja latencia y alta estabilidad.</p> <p>Características del Servicio:</p> <p>17 líneas de 80 Mbps simétricos</p> <p>Velocidad de subida y bajada: 80 Mbps</p> <p>Transmisión: Fibra óptica</p> <p>Uso recomendado: Áreas administrativas, oficinas de atención ciudadana, módulos operativos con necesidades básicas de navegación, trámites digitales, correo institucional y sistemas de gestión interna.</p> <p>Especificaciones de las 17 líneas de 80 Mbps:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CALLE</th><th>NO</th><th>COLONIA</th><th>MUNICIPIO</th><th>ESTADO</th><th>DISTRITO</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>CLL ATEMPA</td><td>0</td><td>BARRIO ATEMPA</td><td>TIZAYUCA</td><td>HIDALGO</td><td>TIZ0075FO</td></tr> <tr><td>AVE BENITO JUAREZ</td><td>39</td><td>PEDREGAL</td><td>TIZAYUCA</td><td>HIDALGO</td><td>TIZ0012FO</td></tr> <tr><td>CLL CORONEL JUAN C DORIA</td><td>0</td><td>NACOZARI</td><td>TIZAYUCA</td><td>HIDALGO</td><td>TIZ0042FO</td></tr> <tr><td>CLL IGNACIO ALLENDE</td><td>23</td><td>BARRIO ATEMPA</td><td>TIZAYUCA</td><td>HIDALGO</td><td>TIZ0026FO</td></tr> <tr><td>CLL ALLENDE</td><td>1</td><td>CENTRO</td><td>TIZAYUCA</td><td>HIDALGO</td><td>TIZ0075FO</td></tr> <tr><td>PSE ARBOLEDAS</td><td>0</td><td>EL CID</td><td>TIZAYUCA</td><td>HIDALGO</td><td>ICE1001FO</td></tr> <tr><td>CLL FILARTE</td><td>0</td><td>FLORENCIA</td><td>TIZAYUCA</td><td>HIDALGO</td><td>TIZ0075FO</td></tr> <tr><td>CLL ATEMPA</td><td>0</td><td>BARRIO ATEMPA</td><td>TIZAYUCA</td><td>HIDALGO</td><td>TIZ0075FO</td></tr> <tr><td>CLL FLOR DE LOTO</td><td>0</td><td>NUEVO TIZAYUCA</td><td>TIZAYUCA</td><td>HIDALGO</td><td>TIZ0014FO</td></tr> <tr><td>CLL CORREO MAYOR</td><td>11</td><td>CENTRO</td><td>TIZAYUCA</td><td>HIDALGO</td><td>TIZ0001FO</td></tr> <tr><td>CLL MARMOLES</td><td>0</td><td>TIZAYUCA</td><td>HIDALGO</td><td>HIDALGO</td><td>TIZ0038FO</td></tr> <tr><td>CLL ADOLFO LOPEZ MATEOS</td><td>0</td><td>NACOZARI</td><td>TIZAYUCA</td><td>HIDALGO</td><td>TIZ0042FO</td></tr> <tr><td>CRT FED MEXICO PACHUCA</td><td>3</td><td>BARRIO ATEMPA</td><td>TIZAYUCA</td><td>HIDALGO</td><td>TIZ0034FO</td></tr> <tr><td>CLL VICENTE SEGURA</td><td>15</td><td>EL PEDREGAL</td><td>TIZAYUCA</td><td>HIDALGO</td><td>TIZ0002FO</td></tr> <tr><td>AVE BENITO JUAREZ</td><td>39</td><td>PEDREGAL</td><td>TIZAYUCA</td><td>HIDALGO</td><td>TIZ0012FO</td></tr> <tr><td>CLL IGNACIO ALLENDE</td><td>23</td><td>CENTRO</td><td>TIZAYUCA</td><td>HIDALGO</td><td>TIZ0002FO</td></tr> <tr><td>CRT MEXICO PACHUCA</td><td>0</td><td>CENTRO</td><td>TIZAYUCA</td><td>HIDALGO</td><td>TIZ0003FO</td></tr> </tbody> </table> <p>13 líneas de 150 Mbps simétricos</p> <p>Velocidad de subida y bajada: 150 Mbps</p> <p>Transmisión: Fibra óptica</p> <p>Uso recomendado: Dependencias con mayor flujo de datos, videollamadas frecuentes, conexión a plataformas en la nube, o con varios usuarios simultáneos conectados.</p> <p>Especificaciones de las 13 líneas de 150 Mbps:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CALLE</th><th>NO</th><th>COLONIA</th><th>MUNICIPIO</th><th>ESTADO</th><th>DISTRITO</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>CLL FEDERAL PACHUCA – MEXICO</td><td>0</td><td>ZONA INDUSTRIAL</td><td>TIZAYUCA</td><td>HIDALGO</td><td>ZLM0003FO</td></tr> <tr><td>CLL IGNACIO ALDAMA</td><td>0</td><td>TIZAYUCA</td><td>TIZAYUCA</td><td>HIDALGO</td><td>TIZ0027FO</td></tr> </tbody> </table>	CALLE	NO	COLONIA	MUNICIPIO	ESTADO	DISTRITO	CLL ATEMPA	0	BARRIO ATEMPA	TIZAYUCA	HIDALGO	TIZ0075FO	AVE BENITO JUAREZ	39	PEDREGAL	TIZAYUCA	HIDALGO	TIZ0012FO	CLL CORONEL JUAN C DORIA	0	NACOZARI	TIZAYUCA	HIDALGO	TIZ0042FO	CLL IGNACIO ALLENDE	23	BARRIO ATEMPA	TIZAYUCA	HIDALGO	TIZ0026FO	CLL ALLENDE	1	CENTRO	TIZAYUCA	HIDALGO	TIZ0075FO	PSE ARBOLEDAS	0	EL CID	TIZAYUCA	HIDALGO	ICE1001FO	CLL FILARTE	0	FLORENCIA	TIZAYUCA	HIDALGO	TIZ0075FO	CLL ATEMPA	0	BARRIO ATEMPA	TIZAYUCA	HIDALGO	TIZ0075FO	CLL FLOR DE LOTO	0	NUEVO TIZAYUCA	TIZAYUCA	HIDALGO	TIZ0014FO	CLL CORREO MAYOR	11	CENTRO	TIZAYUCA	HIDALGO	TIZ0001FO	CLL MARMOLES	0	TIZAYUCA	HIDALGO	HIDALGO	TIZ0038FO	CLL ADOLFO LOPEZ MATEOS	0	NACOZARI	TIZAYUCA	HIDALGO	TIZ0042FO	CRT FED MEXICO PACHUCA	3	BARRIO ATEMPA	TIZAYUCA	HIDALGO	TIZ0034FO	CLL VICENTE SEGURA	15	EL PEDREGAL	TIZAYUCA	HIDALGO	TIZ0002FO	AVE BENITO JUAREZ	39	PEDREGAL	TIZAYUCA	HIDALGO	TIZ0012FO	CLL IGNACIO ALLENDE	23	CENTRO	TIZAYUCA	HIDALGO	TIZ0002FO	CRT MEXICO PACHUCA	0	CENTRO	TIZAYUCA	HIDALGO	TIZ0003FO	CALLE	NO	COLONIA	MUNICIPIO	ESTADO	DISTRITO	CLL FEDERAL PACHUCA – MEXICO	0	ZONA INDUSTRIAL	TIZAYUCA	HIDALGO	ZLM0003FO	CLL IGNACIO ALDAMA	0	TIZAYUCA	TIZAYUCA	HIDALGO	TIZ0027FO	\$220,000.00	\$550,000.00
CALLE	NO	COLONIA	MUNICIPIO	ESTADO	DISTRITO																																																																																																																														
CLL ATEMPA	0	BARRIO ATEMPA	TIZAYUCA	HIDALGO	TIZ0075FO																																																																																																																														
AVE BENITO JUAREZ	39	PEDREGAL	TIZAYUCA	HIDALGO	TIZ0012FO																																																																																																																														
CLL CORONEL JUAN C DORIA	0	NACOZARI	TIZAYUCA	HIDALGO	TIZ0042FO																																																																																																																														
CLL IGNACIO ALLENDE	23	BARRIO ATEMPA	TIZAYUCA	HIDALGO	TIZ0026FO																																																																																																																														
CLL ALLENDE	1	CENTRO	TIZAYUCA	HIDALGO	TIZ0075FO																																																																																																																														
PSE ARBOLEDAS	0	EL CID	TIZAYUCA	HIDALGO	ICE1001FO																																																																																																																														
CLL FILARTE	0	FLORENCIA	TIZAYUCA	HIDALGO	TIZ0075FO																																																																																																																														
CLL ATEMPA	0	BARRIO ATEMPA	TIZAYUCA	HIDALGO	TIZ0075FO																																																																																																																														
CLL FLOR DE LOTO	0	NUEVO TIZAYUCA	TIZAYUCA	HIDALGO	TIZ0014FO																																																																																																																														
CLL CORREO MAYOR	11	CENTRO	TIZAYUCA	HIDALGO	TIZ0001FO																																																																																																																														
CLL MARMOLES	0	TIZAYUCA	HIDALGO	HIDALGO	TIZ0038FO																																																																																																																														
CLL ADOLFO LOPEZ MATEOS	0	NACOZARI	TIZAYUCA	HIDALGO	TIZ0042FO																																																																																																																														
CRT FED MEXICO PACHUCA	3	BARRIO ATEMPA	TIZAYUCA	HIDALGO	TIZ0034FO																																																																																																																														
CLL VICENTE SEGURA	15	EL PEDREGAL	TIZAYUCA	HIDALGO	TIZ0002FO																																																																																																																														
AVE BENITO JUAREZ	39	PEDREGAL	TIZAYUCA	HIDALGO	TIZ0012FO																																																																																																																														
CLL IGNACIO ALLENDE	23	CENTRO	TIZAYUCA	HIDALGO	TIZ0002FO																																																																																																																														
CRT MEXICO PACHUCA	0	CENTRO	TIZAYUCA	HIDALGO	TIZ0003FO																																																																																																																														
CALLE	NO	COLONIA	MUNICIPIO	ESTADO	DISTRITO																																																																																																																														
CLL FEDERAL PACHUCA – MEXICO	0	ZONA INDUSTRIAL	TIZAYUCA	HIDALGO	ZLM0003FO																																																																																																																														
CLL IGNACIO ALDAMA	0	TIZAYUCA	TIZAYUCA	HIDALGO	TIZ0027FO																																																																																																																														



2024 - 2027

Estado Libre y Soberano
de Hidalgo

CLL IGNACIO	0	CENTRO	TIZAYUCA	HIDALGO	
CLL FEDERAL PACHUCA MEXICO	0	UNIDAD DEPORTIVA	TIZAYUCA	HIDALGO	TIZ0046FO
CLL FEDERAL PACHUCA-MEXICO	2313	UNIDAD DEPORTIVA	TIZAYUCA	HIDALGO	TIZ0046FO
CLL ALLENDE	0	CENTRO	TIZAYUCA	HIDALGO	TIZ0002FO
CLL CLAVEL	0	NUEVO TIZAYUCA	TIZAYUCA	HIDALGO	TIZ0024FO
CLL PINO SUAREZ	2	BARRIO HUICALCO	TIZAYUCA	HIDALGO	TIZ0045FO
AVE HIDALGO	0	HUICALCO	TIZAYUCA	HIDALGO	TIZ0047FO
CTO BRUNELLESHI	40	FLORENCIA	TIZAYUCA	HIDALGO	TIZ0075FO
CLL FRANCISCO I. MADERO	0	LAZARO CARDENAS	TIZAYUCA	HIDALGO	TIZ0043FO
CLL IGNACIO RODRIGUEZ GALVAN	1	CENTRO	TIZAYUCA	HIDALGO	TIZ0025FO
CLL FEDERAL PACHUCA – MEXICO	0	PEDREGAL	TIZAYUCA	HIDALGO	

2 líneas de 750 Mbps de descarga / 350 Mbps de carga (asimétrica)

Transmisión: Fibra óptica

Uso recomendado: Centros de datos, oficinas con alta descarga de archivos, streaming de video o comunicación constante con servicios externos de gran volumen.

Especificaciones de las 2 líneas de 750 Mbps:

CALLE	No.	COLONIA	MUNICIPIO	ESTADO	DISTRITO
CLL IGNACIO	0	CENTRO	TIZAYUCA	HIDALGO	TIZ0026FO
CLL FRANCISCO I MADERO	17	NACOZARI	TIZAYUCA	HIDALGO	TIZ0027FO

1 línea de 250 Mbps simétricos

Transmisión: Fibra óptica

Ideal para departamentos con necesidades equilibradas de envío y recepción de datos, como áreas de análisis, monitoreo o coordinación interinstitucional.

Especificaciones de la línea de 250 Mbps:

CALLE	No.	COLONIA	MUNICIPIO	ESTADO	DISTRITO
CLL LA CRUZ SUR	0	HACIENDAS DE TIZAYUCA	TIZAYUCA	HIDALGO	ZLM0003FO

1 línea de 500 Mbps simétrico

Transmisión: Fibra óptica

Refuerzo adicional para instalaciones con operación crítica y necesidad de conectividad constante y fluida.

Especificaciones de la línea de 500 Mbps:

CALLE	No.	COLONIA	MUNICIPIO	ESTADO	DISTRITO
CLL FEDERAL PACHUCA-MÉXICO	0	EL PEDREGAL	TIZAYUCA	HIDALGO	ZLM0003FO

2 líneas de 750 Mbps de descarga / 350 Mbps de carga (asimétrica)

Transmisión: Fibra óptica

Refuerzo adicional para instalaciones con operación crítica y necesidad de conectividad constante y fluida.

Especificaciones de las 2 líneas de 750 Mbps:

CALLE	No.	COLONIA	MUNICIPIO	ESTADO	DISTRITO
CLL IGNACIO	0	CENTRO	TIZAYUCA	HIDALGO	TIZ0026FO
CLL FRANCISCO I MADERO	17	NACOZARI	TIZAYUCA	HIDALGO	TIZ0027FO

4 líneas de 1000 Mbps (1 Gbps) de descarga / 350 Mbps de carga (asimétricas)

Transmisión: Fibra óptica



2024 - 2027

Estado Libre y Soberano
de Hidalgo

			Utilizadas en sedes principales o estratégicas que requieren un alto nivel de descarga para operaciones complejas, acceso a bases de datos pesadas, servidores o respaldo de información en la nube. Especificaciones de las 4 líneas de 1000 Mbps:																																
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>CALLE</th><th>No.</th><th>COLONIA</th><th>MUNICIPIO</th><th>ESTADO</th><th>DISTRITO</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CLL IGNACIO</td><td>0</td><td>CENTRO</td><td>TIZAYUCA</td><td>HIDALGO</td><td>TIZ0026FO</td></tr> <tr> <td>CLL IGNACIO ALLENDE</td><td>0</td><td>CENTRO</td><td>TIZAYUCA</td><td>HIDALGO</td><td>TIZ0025FO</td></tr> <tr> <td>CLL RANCHO DE DON FILOMENO</td><td>0</td><td>CENTRO</td><td>TIZAYUCA</td><td>HIDALGO</td><td>DNT0008FO</td></tr> <tr> <td>CLL IGNACIO</td><td>0</td><td>CENTRO</td><td>TIZAYUCA</td><td>HIDALGO</td><td>TIZ0002FO</td></tr> </tbody> </table>	CALLE	No.	COLONIA	MUNICIPIO	ESTADO	DISTRITO	CLL IGNACIO	0	CENTRO	TIZAYUCA	HIDALGO	TIZ0026FO	CLL IGNACIO ALLENDE	0	CENTRO	TIZAYUCA	HIDALGO	TIZ0025FO	CLL RANCHO DE DON FILOMENO	0	CENTRO	TIZAYUCA	HIDALGO	DNT0008FO	CLL IGNACIO	0	CENTRO	TIZAYUCA	HIDALGO	TIZ0002FO		
CALLE	No.	COLONIA	MUNICIPIO	ESTADO	DISTRITO																														
CLL IGNACIO	0	CENTRO	TIZAYUCA	HIDALGO	TIZ0026FO																														
CLL IGNACIO ALLENDE	0	CENTRO	TIZAYUCA	HIDALGO	TIZ0025FO																														
CLL RANCHO DE DON FILOMENO	0	CENTRO	TIZAYUCA	HIDALGO	DNT0008FO																														
CLL IGNACIO	0	CENTRO	TIZAYUCA	HIDALGO	TIZ0002FO																														
2	SERVICIO	7	<p>Servicios mensuales especiales</p> <p>Renta de Dispositivo SD-WAN de Nivel Avanzado con Seguridad Integrada</p> <p>Se contempla la renta de un equipo especializado para la implementación de una solución de red definida por software (SD-WAN), de nivel avanzado, con capacidades de gestión centralizada y seguridad integrada. Este dispositivo permite:</p> <ul style="list-style-type: none"> Optimización de enlaces de datos mediante balanceo de carga y priorización de tráfico. Configuración remota de políticas de seguridad. Protección contra amenazas ciberneticas mediante funciones de firewall de nueva generación, filtrado de contenido y detección de intrusiones. Acceso seguro a aplicaciones en la nube y centros de datos. <p>Servicio de Internet Dedicado para Negocio de 100 Mbps</p> <p>Se incluye un servicio de Internet de uso exclusivo para la organización, con una velocidad garantizada de 100 Mbps. Este servicio se caracteriza por ofrecer:</p> <ul style="list-style-type: none"> Conectividad simétrica. Alta disponibilidad y estabilidad. Capacidad de soporte para aplicaciones empresariales, videoconferencias y transferencia de datos. Soporte técnico especializado y tiempos de respuesta garantizados. <p>Plataforma para la Administración y Monitoreo de Equipos de Red:</p> <p>Incluye el servicio de renta de una plataforma de administración remota para los equipos de red instalados (routers y switches), permitiendo:</p> <ul style="list-style-type: none"> Supervisión en tiempo real del estado de los equipos. Alertas automatizadas ante posibles fallas o incidencias. Control centralizado de configuraciones. Reportes detallados de desempeño, tráfico y seguridad. <p>Renta de Enrutadores de Alto Desempeño para Conexión de 500 Mbps</p> <p>Incluye la renta de dispositivo enrutador de alto rendimiento, con múltiples puertos Gigabit Ethernet, diseñados para manejar conexiones de hasta 500 Mbps. Estos equipos deberán permitir:</p> <ul style="list-style-type: none"> Establecer enlaces de datos confiables entre sucursales o con centros de datos. Administrar de forma eficiente grandes volúmenes de tráfico. Integrar servicios de seguridad como firewall, VPN y control de acceso. Conexiones de respaldo para garantizar continuidad operativa. 	\$135,744.00	\$339,360.00																														
3	SERVICIO	7	<p>Servicios mensuales de Internet para Dependencias Municipales y Proyecto de WiFi Público</p> <p>Se propone la instalación y configuración de servicios de conectividad a Internet para diferentes áreas estratégicas, con el fin de mejorar la operación administrativa, facilitar la atención a la ciudadanía y promover espacios de conectividad pública gratuita. Los servicios incluidos en este proyecto son:</p> <p>Servicio mensual de Internet para WiFi Público en el Centro de Desarrollo Comunitario "Jardín de Generosidad":</p> <p>Se contempla la implementación de una red de WiFi público en el espacio conocido como <i>Jardín de Generosidad</i> con ubicación en Flor de Loto, Nuevo Tizayuca, 43806 Tizayuca, Hidalgo. Este servicio contará con la instalación de puntos de acceso inalámbrico con capacidad de 50 Mbps asimétrico, configuración de parámetros de seguridad, límite de velocidad por usuario y control de horarios de funcionamiento, fomentando la inclusión digital y el aprovechamiento de espacios públicos.</p> <p>Servicio de Internet mensual para la Dirección de Licencias de Construcción de Obras Públicas:</p> <p>Se instalará y configurará un servicio de Internet dedicado de 50 Mbps Asimétrico para las oficinas de Obras Públicas con dirección en Av. Juárez Nte. 62, El Pedregal, 43800 Tizayuca, Hidalgo, garantizando una conexión estable y de alta velocidad.</p> <p>Servicio de Internet mensual para la Dirección de Tránsito y Vialidad:</p>	\$ 22,118.40	\$ 55,296.01																														



2024 - 2027



Estado Libre y Soberano de Hidalgo

			<p>Se brindará un servicio de Internet dedicado de 100 Mbps Asimétrico para la Dirección de Tránsito y Vialidad con dirección en Unidad Deportiva "María Bustamante", 43802 Tizayuca, Hidalgo, garantizando una conexión estable y de alta velocidad.</p> <p>Servicio de Internet mensual para la Coordinación de Alumbrado Público:</p> <p>Se instalará y configurará un servicio de Internet dedicado de 50 Mbps Asimétrico para las oficinas de la Coordinación de alumbrado público con dirección en Calle Gema número 90, colonia Villa Magna, Tizayuca, Hidalgo, garantizando una conexión estable y de alta velocidad.</p>		
--	--	--	--	--	--

PARTIDA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	PRESUPUESTO POR EJERCER INCLUYENDO EL IVA	
				MÍNIMO	MÁXIMO
4	SERVICIO	7	<p>Solución Integral mensual de Comunicaciones IP PBX y Servicios Complementarios</p> <p>Se propone la implementación de una solución de comunicaciones empresariales basada en una central IP PBX, que permita una administración eficiente, flexible y escalable de las comunicaciones internas y externas de la organización. Esta solución incluye:</p> <p>Servicio mensual de 80 extensiones telefónicas: Se instalarán y configurarán 80 extensiones físicas, cada una con su equipo telefónico IP dedicado. Esto permitirá una comunicación interna rápida y sin costo adicional entre colaboradores, así como llamadas externas a través de líneas SIP o troncales digitales, dependiendo de la configuración final.</p> <p>Número telefónico principal: La organización contará con un número único principal, desde donde se podrán gestionar llamadas entrantes y realizar la distribución automática hacia las diferentes extensiones mediante un menú de operadora automática (IVR) o de forma manual según se requiera.</p> <p>10 licencias profesionales para usuarios móviles: Se otorgarán 10 licencias de softphone profesional, que permitirán a usuarios previamente autorizados conectarse a la central IP PBX desde sus dispositivos móviles o computadoras, asegurando la movilidad y continuidad de las comunicaciones aún fuera de las instalaciones físicas de la empresa. Estas licencias incluyen funciones avanzadas como transferencia de llamadas, buzón de voz, grabación de llamadas y presencia.</p> <p>Servicio mensual de Internet Asimétrico Empresarial de 500 Mbps: Para garantizar un funcionamiento óptimo de los servicios de voz IP y datos, se contratará un servicio de Internet de alta velocidad con una capacidad de 500 Mbps de descarga, ideal para entornos corporativos que requieren gran capacidad de transmisión de datos, acceso a aplicaciones en la nube, videoconferencias, y funcionamiento simultáneo de varias extensiones telefónicas IP.</p> <p>Renta mensual de aparato para pantalla interactiva HD Multi View básico: Incluye la renta de un equipo de pantalla interactiva de alta definición con funcionalidad Multi View, destinada a la reproducción de contenidos multimedia, promociones, videos institucionales o publicidad digital en áreas comunes o puntos estratégicos de la empresa. Esta pantalla permitirá mostrar simultáneamente diferentes tipos de contenido o dividir la pantalla en secciones personalizadas según las necesidades de comunicación visual de la organización.</p>	\$ 73,562.58	\$183,906.44

PARTIDA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	PRESUPUESTO POR EJERCER INCLUYENDO EL IVA	
				MÍNIMO	MÁXIMO
5	SERVICIO	7	<p>Renta mensual de servicio de correo electrónico empresarial en la nube</p> <p>Renta anual de un servicio profesional de correo electrónico empresarial basado en una plataforma en la nube de categoría corporativa.</p> <p>Características del Servicio:</p> <p>87 cuentas de correo electrónico empresarial</p> <p>Cada cuenta contará con 30 GB de almacenamiento individual para correo electrónico, archivos adjuntos y documentos almacenados en la nube. Este espacio permite a los usuarios manejar de manera eficiente su correo institucional, sin preocuparse por limitaciones de almacenamiento para el envío y recepción de mensajes.</p> <p>20 cuentas de correo electrónico empresarial con capacidad ampliada</p> <p>Adicionalmente, se incluyen 20 cuentas con 2 TB de almacenamiento individual por usuario. Estas cuentas están destinadas a personal directivo, áreas de archivo, administración o departamentos que manejan grandes volúmenes de información o archivos adjuntos pesados.</p> <p>Beneficios Adicionales necesarios del Servicio:</p> <p>Acceso seguro desde cualquier dispositivo (computadora, tableta o teléfono móvil) mediante credenciales institucionales.</p> <p>Sincronización automática de correos, contactos y calendarios.</p> <p>Protección contra spam, malware y ataques de phishing.</p> <p>Herramientas integradas de videoconferencia, chat corporativo y edición colaborativa de documentos en línea.</p> <p>Administración centralizada de cuentas y permisos de acceso.</p> <p>Respaldo automático de la información y alta disponibilidad del servicio.</p>	\$ 88,575.02	\$ 221,437.55

TOTAL POR EJERCER INCLUYENDO EL IVA

\$ 540,000.00

\$ 1,350,000.00



2024 - 2027

Estado Libre y Soberano
de Hidalgo

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO						UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD MÍNIMA	CANTIDAD MÁXIMA
Servicio mensual de telecomunicaciones que corresponde a los Servicios de internet de conectividad por fibra óptica, lo que asegura una conexión de alta velocidad, baja latencia y alta estabilidad.								
Características del Servicio:								
17 líneas de 80 Mbps simétricos								
Velocidad de subida y bajada: 80 Mbps								
Transmisión: Fibra óptica								
Uso recomendado: Áreas administrativas, oficinas de atención ciudadana, módulos operativos con necesidades básicas de navegación, trámites digitales, correo institucional y sistemas de gestión interna.								
Especificaciones de las 17 líneas de 80 Mbps:								
CALLE	NO	COLONIA	MUNICIPIO	ESTADO	DISTRITO			
CLL ATEMPA	0	BARRIO ATEMPA	TIZAYUCA	HIDALGO	TIZ0075FO			
AVE BENITO JUAREZ	39	PEDREGAL	TIZAYUCA	HIDALGO	TIZ0012FO			
CLL CORONEL JUAN C DORIA	0	NACOZARI	TIZAYUCA	HIDALGO	TIZ0042FO			
CLL IGNACIO ALLENDE	23	BARRIO ATEMPA	TIZAYUCA	HIDALGO	TIZ0026FO			
CLL ALLENDE	1	CENTRO	TIZAYUCA	HIDALGO	TIZ0075FO			
PSE ARBOLEDAS	0	EL CID	TIZAYUCA	HIDALGO	ICE1001FO			
CLL FILARTE	0	FLORENCIA	TIZAYUCA	HIDALGO	TIZ0075FO			
CLL ATEMPA	0	BARRIO ATEMPA	TIZAYUCA	HIDALGO	TIZ0075FO			
CLL FLOR DE LOTO	0	NUEVO TIZAYUCA	TIZAYUCA	HIDALGO	TIZ0014FO			
CLL CORREO MAYOR	11	CENTRO	TIZAYUCA	HIDALGO	TIZ0001FO			
CLL MARMOLES	0	TIZAYUCA	HIDALGO	HIDALGO	TIZ0038FO			
CLL ADOLFO LOPEZ MATEOS	0	NACOZARI	TIZAYUCA	HIDALGO	TIZ0042FO			
CRT FED MEXICO PACHUCA	3	BARRIO ATEMPA	TIZAYUCA	HIDALGO	TIZ0034FO			
CLL VICENTE SEGURA	15	EL PEDREGAL	TIZAYUCA	HIDALGO	TIZ0002FO			
AVE BENITO JUAREZ	39	PEDREGAL	TIZAYUCA	HIDALGO	TIZ0012FO			
CLL IGNACIO ALLENDE	23	CENTRO	TIZAYUCA	HIDALGO	TIZ0002FO			
CRT MEXICO PACHUCA	0	CENTRO	TIZAYUCA	HIDALGO	TIZ0003FO			
13 líneas de 150 Mbps simétricos								
Velocidad de subida y bajada: 150 Mbps								
Transmisión: Fibra óptica								
Uso recomendado: Dependencias con mayor flujo de datos, videollamadas frecuentes, conexión a plataformas en la nube, o con varios usuarios simultáneos conectados.								
Especificaciones de las 13 líneas de 150 Mbps:								
CALLE	NO	COLONIA	MUNICIPIO	ESTADO	DISTRITO			
CLL FEDERAL PACHUCA - MEXICO	0	ZONA INDUSTRIAL	TIZAYUCA	HIDALGO	ZLM0003FO			
CLL IGNACIO ALDAMA	0	TIZAYUCA	TIZAYUCA	HIDALGO	TIZ0027FO			
CLL IGNACIO	0	CENTRO	TIZAYUCA	HIDALGO				
CLL FEDERAL PACHUCA MEXICO	0	UNIDAD DEPORTIVA	TIZAYUCA	HIDALGO	TIZ0046FO			
CLL FEDERAL PACHUCA-MEXICO	2313	UNIDAD DEPORTIVA	TIZAYUCA	HIDALGO	TIZ0046FO			
CLL ALLENDE	0	CENTRO	TIZAYUCA	HIDALGO	TIZ0002FO			
CLL CLAVEL	0	NUEVO TIZAYUCA	TIZAYUCA	HIDALGO	TIZ0024FO			
CLL PINO SUAREZ	2	BARRIO HUICALCO	TIZAYUCA	HIDALGO	TIZ0045FO			
AVE HIDALGO	0	HUICALCO	TIZAYUCA	HIDALGO	TIZ0047FO			
CTO BRUNELLESHI	40	FLORENCIA	TIZAYUCA	HIDALGO	TIZ0075FO			
CLL FRANCISCO I. MADERO	0	LAZARO CARDENAS	TIZAYUCA	HIDALGO	TIZ0043FO			



2024-2027

Estado Libre y Soberano
de Hidalgo

<table border="1"> <tr><td>CLL IGNACIO RODRIGUEZ GALVAN</td><td>1</td><td>CENTRO</td><td>TIZAYUCA</td><td>HIDALGO</td><td>TIZ0025FO</td></tr> <tr><td>CLL FEDERAL PACHUCA - MEXICO</td><td>0</td><td>PEDREGAL</td><td>TIZAYUCA</td><td>HIDALGO</td><td></td></tr> </table>	CLL IGNACIO RODRIGUEZ GALVAN	1	CENTRO	TIZAYUCA	HIDALGO	TIZ0025FO	CLL FEDERAL PACHUCA - MEXICO	0	PEDREGAL	TIZAYUCA	HIDALGO																								
CLL IGNACIO RODRIGUEZ GALVAN	1	CENTRO	TIZAYUCA	HIDALGO	TIZ0025FO																														
CLL FEDERAL PACHUCA - MEXICO	0	PEDREGAL	TIZAYUCA	HIDALGO																															
2 líneas de 750 Mbps de descarga / 350 Mbps de carga (asimétrica)																																			
Transmisión: Fibra óptica																																			
Uso recomendado: Centros de datos, oficinas con alta descarga de archivos, streaming de video o comunicación constante con servicios externos de gran volumen.																																			
Especificaciones de las 2 líneas de 750 Mbps:																																			
<table border="1"> <thead> <tr><th>CALLE</th><th>No.</th><th>COLONIA</th><th>MUNICIPIO</th><th>ESTADO</th><th>DISTRITO</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>CLL IGNACIO</td><td>0</td><td>CENTRO</td><td>TIZAYUCA</td><td>HIDALGO</td><td>TIZ0026FO</td></tr> <tr><td>CLL FRANCISCO I MADERO</td><td>17</td><td>NACOZARI</td><td>TIZAYUCA</td><td>HIDALGO</td><td>TIZ0027FO</td></tr> </tbody> </table>				CALLE	No.	COLONIA	MUNICIPIO	ESTADO	DISTRITO	CLL IGNACIO	0	CENTRO	TIZAYUCA	HIDALGO	TIZ0026FO	CLL FRANCISCO I MADERO	17	NACOZARI	TIZAYUCA	HIDALGO	TIZ0027FO														
CALLE	No.	COLONIA	MUNICIPIO	ESTADO	DISTRITO																														
CLL IGNACIO	0	CENTRO	TIZAYUCA	HIDALGO	TIZ0026FO																														
CLL FRANCISCO I MADERO	17	NACOZARI	TIZAYUCA	HIDALGO	TIZ0027FO																														
1 línea de 250 Mbps simétricos																																			
Transmisión: Fibra óptica																																			
Ideal para departamentos con necesidades equilibradas de envío y recepción de datos, como áreas de análisis, monitoreo o coordinación interinstitucional.																																			
Especificaciones de la línea de 250 Mbps:																																			
<table border="1"> <thead> <tr><th>CALLE</th><th>No.</th><th>COLONIA</th><th>MUNICIPIO</th><th>ESTADO</th><th>DISTRITO</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>CLL LA CRUZ SUR</td><td>0</td><td>HACIENDAS DE TIZAYUCA</td><td>TIZAYUCA</td><td>HIDALGO</td><td>ZLM0003FO</td></tr> </tbody> </table>						CALLE	No.	COLONIA	MUNICIPIO	ESTADO	DISTRITO	CLL LA CRUZ SUR	0	HACIENDAS DE TIZAYUCA	TIZAYUCA	HIDALGO	ZLM0003FO																		
CALLE	No.	COLONIA	MUNICIPIO	ESTADO	DISTRITO																														
CLL LA CRUZ SUR	0	HACIENDAS DE TIZAYUCA	TIZAYUCA	HIDALGO	ZLM0003FO																														
1 línea de 500 Mbps simétrico																																			
Transmisión: Fibra óptica																																			
Refuerzo adicional para instalaciones con operación crítica y necesidad de conectividad constante y fluida.																																			
Especificaciones de la línea de 500 Mbps:																																			
<table border="1"> <thead> <tr><th>CALLE</th><th>No.</th><th>COLONIA</th><th>MUNICIPIO</th><th>ESTADO</th><th>DISTRITO</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>CLL FEDERAL PACHUCA-MÉXICO</td><td>0</td><td>EL PEDREGAL</td><td>TIZAYUCA</td><td>HIDALGO</td><td>ZLM0003FO</td></tr> </tbody> </table>						CALLE	No.	COLONIA	MUNICIPIO	ESTADO	DISTRITO	CLL FEDERAL PACHUCA-MÉXICO	0	EL PEDREGAL	TIZAYUCA	HIDALGO	ZLM0003FO																		
CALLE	No.	COLONIA	MUNICIPIO	ESTADO	DISTRITO																														
CLL FEDERAL PACHUCA-MÉXICO	0	EL PEDREGAL	TIZAYUCA	HIDALGO	ZLM0003FO																														
2 línea de 750 Mbps de descarga / 350 Mbps de carga (asimétrica)																																			
Transmisión: Fibra óptica																																			
Refuerzo adicional para instalaciones con operación crítica y necesidad de conectividad constante y fluida.																																			
Especificaciones de las 2 líneas de 750 Mbps:																																			
<table border="1"> <thead> <tr><th>CALLE</th><th>No.</th><th>COLONIA</th><th>MUNICIPIO</th><th>ESTADO</th><th>DISTRITO</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>CLL IGNACIO</td><td>0</td><td>CENTRO</td><td>TIZAYUCA</td><td>HIDALGO</td><td>TIZ0026FO</td></tr> <tr><td>CLL FRANCISCO I MADERO</td><td>17</td><td>NACOZARI</td><td>TIZAYUCA</td><td>HIDALGO</td><td>TIZ0027FO</td></tr> </tbody> </table>						CALLE	No.	COLONIA	MUNICIPIO	ESTADO	DISTRITO	CLL IGNACIO	0	CENTRO	TIZAYUCA	HIDALGO	TIZ0026FO	CLL FRANCISCO I MADERO	17	NACOZARI	TIZAYUCA	HIDALGO	TIZ0027FO												
CALLE	No.	COLONIA	MUNICIPIO	ESTADO	DISTRITO																														
CLL IGNACIO	0	CENTRO	TIZAYUCA	HIDALGO	TIZ0026FO																														
CLL FRANCISCO I MADERO	17	NACOZARI	TIZAYUCA	HIDALGO	TIZ0027FO																														
4 líneas de 1000 Mbps (1 Gbps) de descarga / 350 Mbps de carga (asimétricas)																																			
Transmisión: Fibra óptica																																			
Utilizadas en sedes principales o estratégicas que requieren un alto nivel de descarga para operaciones complejas, acceso a bases de datos pesadas, servidores o respaldo de información en la nube.																																			
Especificaciones de las 4 líneas de 1000 Mbps:																																			
<table border="1"> <thead> <tr><th>CALLE</th><th>No.</th><th>COLONIA</th><th>MUNICIPIO</th><th>ESTADO</th><th>DISTRITO</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>CLL IGNACIO</td><td>0</td><td>CENTRO</td><td>TIZAYUCA</td><td>HIDALGO</td><td>TIZ0026FO</td></tr> <tr><td>CLL IGNACIO ALLENDE</td><td>0</td><td>CENTRO</td><td>TIZAYUCA</td><td>HIDALGO</td><td>TIZ0025FO</td></tr> <tr><td>CLL RANCHO DE DON FILOMENO</td><td>0</td><td>CENTRO</td><td>TIZAYUCA</td><td>HIDALGO</td><td>DNT0008FO</td></tr> <tr><td>CLL IGNACIO</td><td>0</td><td>CENTRO</td><td>TIZAYUCA</td><td>HIDALGO</td><td>TIZ0002FO</td></tr> </tbody> </table>						CALLE	No.	COLONIA	MUNICIPIO	ESTADO	DISTRITO	CLL IGNACIO	0	CENTRO	TIZAYUCA	HIDALGO	TIZ0026FO	CLL IGNACIO ALLENDE	0	CENTRO	TIZAYUCA	HIDALGO	TIZ0025FO	CLL RANCHO DE DON FILOMENO	0	CENTRO	TIZAYUCA	HIDALGO	DNT0008FO	CLL IGNACIO	0	CENTRO	TIZAYUCA	HIDALGO	TIZ0002FO
CALLE	No.	COLONIA	MUNICIPIO	ESTADO	DISTRITO																														
CLL IGNACIO	0	CENTRO	TIZAYUCA	HIDALGO	TIZ0026FO																														
CLL IGNACIO ALLENDE	0	CENTRO	TIZAYUCA	HIDALGO	TIZ0025FO																														
CLL RANCHO DE DON FILOMENO	0	CENTRO	TIZAYUCA	HIDALGO	DNT0008FO																														
CLL IGNACIO	0	CENTRO	TIZAYUCA	HIDALGO	TIZ0002FO																														
Servicios mensuales especiales																																			
Renta de Dispositivo SD-WAN de Nivel Avanzado con Seguridad Integrada																																			
Se contempla la renta de un equipo especializado para la implementación de una solución de red definida por software (SD-WAN), de nivel avanzado, con capacidades de gestión centralizada y seguridad integrada. Este dispositivo permite:																																			
Optimización de enlaces de datos mediante balanceo de carga y priorización de tráfico.																																			
				SERVICIO																															



2024 - 2027



Estado Libre y Soberano de Hidalgo

<p>Configuración remota de políticas de seguridad.</p> <p>Protección contra amenazas ciberneticas mediante funciones de firewall de nueva generación, filtrado de contenido y detección de intrusiones.</p> <p>Acceso seguro a aplicaciones en la nube y centros de datos.</p> <p>Servicio de Internet Dedicado para Negocio de 100 Mbps</p> <p>Se incluye un servicio de Internet de uso exclusivo para la organización, con una velocidad garantizada de 100 Mbps. Este servicio se caracteriza por ofrecer:</p> <ul style="list-style-type: none">Conectividad simétrica.Alta disponibilidad y estabilidad.Capacidad de soporte para aplicaciones empresariales, videoconferencias y transferencia de datos.Soporte técnico especializado y tiempos de respuesta garantizados. <p>Plataforma para la Administración y Monitoreo de Equipos de Red:</p> <p>Incluye el servicio de renta de una plataforma de administración remota para los equipos de red instalados (routers y switches), permitiendo:</p> <ul style="list-style-type: none">Supervisión en tiempo real del estado de los equipos.Alertas automatizadas ante posibles fallas o incidencias.Control centralizado de configuraciones.Reportes detallados de desempeño, tráfico y seguridad. <p>Renta de Enrutadores de Alto Desempeño para Conexión de 500 Mbps</p> <p>Incluye la renta de dispositivo enrutador de alto rendimiento, con múltiples puertos Gigabit Ethernet, diseñados para manejar conexiones de hasta 500 Mbps. Estos equipos deberán permitir:</p> <ul style="list-style-type: none">Establecer enlaces de datos confiables entre sucursales o con centros de datos.Administrar de forma eficiente grandes volúmenes de tráfico.Integrar servicios de seguridad como firewall, VPN y control de acceso.Conexiones de respaldo para garantizar continuidad operativa.		
<p>Servicios mensuales de Internet para Dependencias Municipales y Proyecto de WiFi Público</p> <p>Se propone la instalación y configuración de servicios de conectividad a Internet para diferentes áreas estratégicas, con el fin de mejorar la operación administrativa, facilitar la atención a la ciudadanía y promover espacios de conectividad pública gratuita. Los servicios incluidos en este proyecto son:</p> <p>Servicio mensual de Internet para WiFi Público en el Centro de Desarrollo Comunitario "Jardín de Generosidad":</p> <p>Se contempla la implementación de una red de WiFi público en el espacio conocido como <i>Jardín de Generosidad</i> con ubicación en Flor de Loto, Nuevo Tizayuca, 43806 Tizayuca, Hidalgo. Este servicio contará con la instalación de puntos de acceso inalámbrico con capacidad de 50 Mbps asimétrico, configuración de parámetros de seguridad, límite de velocidad por usuario y control de horarios de funcionamiento, fomentando la inclusión digital y el aprovechamiento de espacios públicos.</p> <p>Servicio de Internet mensual para la Dirección de Licencias de Construcción de Obras Públicas:</p> <p>Se instalará y configurará un servicio de Internet dedicado de 50 Mbps Asimétrico para las oficinas de Obras Públicas con dirección en Av. Juárez Nte. 62, El Pedregal, 43800 Tizayuca, Hidalgo, garantizando una conexión estable y de alta velocidad.</p> <p>Servicio de Internet mensual para la Dirección de Tránsito y Vialidad:</p> <p>Se brindará un servicio de Internet dedicado de 100 Mbps Asimétrico para la Dirección de Tránsito y Vialidad con dirección en Unidad Deportiva "María Bustamante", 43802 Tizayuca, Hidalgo, garantizando una conexión estable y de alta velocidad.</p> <p>Servicio de Internet mensual para la Coordinación de Alumbrado Público:</p> <p>Se instalará y configurará un servicio de Internet dedicado de 50 Mbps Asimétrico para las oficinas de la Coordinación de alumbrado público con dirección en Calle Gema número 90, colonia Villa Magna, Tizayuca, Hidalgo, garantizando una conexión estable y de alta velocidad.</p>	SERVICIO	



2024 - 2027



Estado Libre y Soberano de Hidalgo

Solución Integral mensual de Comunicaciones IP PBX y Servicios Complementarios			
<p>Se propone la implementación de una solución de comunicaciones empresariales basada en una central IP PBX, que permita una administración eficiente, flexible y escalable de las comunicaciones internas y externas de la organización. Esta solución incluye:</p> <p>Servicio mensual de 80 extensiones telefónicas: Se instalarán y configurarán 80 extensiones físicas, cada una con su equipo telefónico IP dedicado. Esto permitirá una comunicación interna rápida y sin costo adicional entre colaboradores, así como llamadas externas a través de líneas SIP o troncales digitales, dependiendo de la configuración final.</p> <p>Número telefónico principal: La organización contará con un número único principal, desde donde se podrán gestionar llamadas entrantes y realizar la distribución automática hacia las diferentes extensiones mediante un menú de operadora automática (IVR) o de forma manual según se requiera.</p> <p>10 licencias profesionales para usuarios móviles: Se otorgarán 10 licencias de softphone profesional, que permitirán a usuarios previamente autorizados conectarse a la central IP PBX desde sus dispositivos móviles o computadoras, asegurando la movilidad y continuidad de las comunicaciones aún fuera de las instalaciones físicas de la empresa. Estas licencias incluyen funciones avanzadas como transferencia de llamadas, buzón de voz, grabación de llamadas y presencia.</p> <p>Servicio mensual de Internet Asimétrico Empresarial de 500 Mbps: Para garantizar un funcionamiento óptimo de los servicios de voz IP y datos, se contratará un servicio de Internet de alta velocidad con una capacidad de 500 Mbps de descarga, ideal para entornos corporativos que requieren gran capacidad de transmisión de datos, acceso a aplicaciones en la nube, videoconferencias, y funcionamiento simultáneo de varias extensiones telefónicas IP.</p> <p>Renta mensual de aparato para pantalla interactiva HD Multi View básico: Incluye la renta de un equipo de pantalla interactiva de alta definición con funcionalidad Multi View, destinada a la reproducción de contenidos multimedia, promociones, videos institucionales o publicidad digital en áreas comunes o puntos estratégicos de la empresa. Esta pantalla permitirá mostrar simultáneamente diferentes tipos de contenido o dividir la pantalla en secciones personalizadas según las necesidades de comunicación visual de la organización.</p>	SERVICIO		
<p>Renta mensual de servicio de correo electrónico empresarial en la nube</p> <p>Renta mensual de un servicio profesional de correo electrónico empresarial basado en una plataforma en la nube de categoría corporativa.</p> <p>Características del Servicio:</p> <p>87 cuentas de correo electrónico empresarial</p> <p>Cada cuenta contará con 30 GB de almacenamiento individual para correo electrónico, archivos adjuntos y documentos almacenados en la nube. Este espacio permite a los usuarios manejar de manera eficiente su correo institucional, sin preocuparse por limitaciones de almacenamiento para el envío y recepción de mensajes.</p> <p>20 cuentas de correo electrónico empresarial con capacidad ampliada</p> <p>Adicionalmente, se incluyen 20 cuentas con 2 TB de almacenamiento individual por usuario. Estas cuentas están destinadas a personal directivo, áreas de archivo, administración o departamentos que manejan grandes volúmenes de información o archivos adjuntos pesados.</p> <p>Beneficios Adicionales necesarios del Servicio:</p> <p>Acceso seguro desde cualquier dispositivo (computadora, tableta o teléfono móvil) mediante credenciales institucionales.</p> <p>Sincronización automática de correos, contactos y calendarios.</p> <p>Protección contra spam, malware y ataques de phishing.</p> <p>Herramientas integradas de videoconferencia, chat corporativo y edición colaborativa de documentos en línea.</p> <p>Administración centralizada de cuentas y permisos de acceso.</p> <p>Respaldo automático de la información y alta disponibilidad del servicio.</p>	SERVICIO		
TOTAL POR EJERCER INCLUYENDO EL IVA	\$ 540,000.00	\$ 1,350,000.00	

Nota: Los licitantes participantes deberán respetar lo solicitado en este anexo técnico e indicar en su oferta, marca y modelo y los siguientes datos.

Condiciones de pago: _____

vigencia de la cotización: _____

Plazo y condiciones del servicio: _____

Garantía del servicio: _____

Lugar del servicio _____



2024 - 2027

Anexo N° 2

Representación legal

Presidencia Municipal de Tizayuca

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NO. LA-TIZA-020-2025

(nombre) _____, manifiesto bajo protesta de decir verdad, que los datos aquí asentados, son ciertos y han sido debidamente verificados, así como que cuento con facultades suficientes para suscribir la proposición en la presente licitación pública, a nombre y representación de: _____.

Registro federal de contribuyentes:

Curn:

Domicilio:

Calle y número:

Colonia:

Delegación o Municipio:

Código postal:

Entidad Federativa:

Teléfonos:

Correo Electrónico:

No. de la escritura pública en la que consta su acta constitutiva: Fecha:

Nombre, número y lugar del notario público ante el cual se dio fe de la misma:

Inscrita en el instituto de la función registral, bajo el N°. __ Tomo __ Libro __, Sección ___, Fecha _____ en _____

Relación de accionistas. -

Apellido paterno: Apellido materno: Nombre(s):

Descripción del objeto social:

Reformas al Acta constitutiva:

Nombre del apoderado o representante:

Datos del documento mediante el cual acredita su personalidad y facultades. -

Escritura pública número: Fecha:

Nombre, número y lugar del notario público ante el cual se otorgó:

_____ a ____ de _____ del 2025

Protesto lo Necesario.

Nombre y firma del representante legal



**Anexo N° 3
Declaración de Integridad
Presidencia Municipal de Tizayuca**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NO. LA-TIZA-020-2025

Lugar y fecha

Nombre de la convocante

_____, en mi carácter de representante legal de _____, por medio del presente y bajo protesta de decir verdad, manifiesto que la empresa a la cual represento, por sí misma o a través de interpósita persona, se abstendrá de adoptar conductas para que los servidores públicos del convocante, induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento, u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes.

Sin otro particular, le reitero la seguridad de mi más alta y distinguida consideración.

A t e n t a m e n t e

Nombre del licitante.

Anexo N° 4
Presidencia Municipal de Tizayuca

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NO. LA-TIZA-020-2025

Formato que deberán presentar los licitantes que participen en el procedimiento de contratación, en caso de existir igualdad de condiciones, se dará preferencia a las personas que integren el sector de micro, pequeñas y medianas empresas en el Estado.

_____ de _____ de _____

P r e s e n t e

Me refiero al procedimiento de licitación pública Nacional No. _____ en el que mi representada, la empresa _____ participa a través de la proposición que se contiene en el presente sobre.

Sobre el particular, y en términos de lo previsto por la ley de adquisiciones, arrendamientos y servicios del sector público del Estado de Hidalgo, declaro bajo protesta de decir verdad, que mi representada pertenece al sector _____(6)_____, cuenta con _____(7)____ empleados de planta registrados ante el IMSS y con _____(8)____ personas subcontratadas y que el monto de las ventas anuales de mi representada es de _____(9)____ obtenido en el ejercicio fiscal correspondiente a la última declaración anual de impuestos federales. Considerando lo anterior, mi representada se encuentra en el rango de una empresa _____(10)_____, atendiendo a lo siguiente:

Estratificación				
Tamaño (10)	Sector (6)	Rango de número de trabajadores (7) + (8)	Rango de monto de ventas anuales (mdp) (9)	Tope máximo combinado*
Micro	Todas	Hasta 10	Hasta \$4	4.6
Pequeña	Comercio	Desde 11 hasta 30	Desde \$4.01 hasta \$100	93
	Industria y servicios	Desde 11 hasta 50	Desde \$4.01 hasta \$100	95
Mediana	Comercio	Desde 31 hasta 100	Desde \$100.01 hasta \$250	235
	Servicios	Desde 51 hasta 100		
	Industria	Desde 51 hasta 250	Desde \$100.01 hasta \$250	250

*Tope máximo combinado= (trabajadores) x 10% + (ventas anuales) x 90%

(7) (8) el número de trabajadores será el que resulte de la sumatoria de los puntos (7) y (8)

(10) el tamaño de la empresa se determina a partir del puntaje obtenido conforme a la siguiente fórmula: puntaje de la empresa= (número de trabajadores) x 10% + (monto de ventas anuales) x 90% el cual debe ser igual o menor al tope máximo combinado

Asimismo, manifiesto, bajo protesta de decir verdad, que el registro federal de contribuyentes de mi representada es _____ y que el registro federal de contribuyentes del (los) fabricante(s) de los bienes que integran mi oferta, es (son) _____.

A T E N T A M E N T E



Anexo N° 5
Modelo de contrato
Presidencia Municipal de Tizayuca

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NO. LA-TIZA-020-2025

Contrato de compra venta que celebran, por una parte, el Municipio de _____, representado en este acto por el _____, en su carácter de presidente municipal, a quien en lo sucesivo se le denominará "Municipio"; y por la otra, _____. Representada por el _____ en su carácter de representante legal a quien en lo sucesivo se le denominará "el proveedor", al tenor de las siguientes:

Declaraciones

I.- De "El Municipio"

- a) Que de conformidad con los artículos 23, 115 y 116 de la constitución política del Estado de Hidalgo, es una institución con personalidad jurídico- política y territorio determinado, dotado de facultades para atender las necesidades de su núcleo de población, para lo cual manejará su patrimonio conforme a las leyes en la materia y elegirá directamente a sus autoridades.
 - b) Que de conformidad con el artículo 9 de la Ley Orgánica Municipal del Estado de Hidalgo, el Ayuntamiento podrá adquirir bienes, en cualquiera de las formas previstas por la ley dentro de su jurisdicción.
 - c) Que, de conformidad con la Ley Orgánica Municipal del Estado de Hidalgo, el presidente Municipal, tendrá facultades para proponer, de acuerdo con las necesidades administrativas y con la disponibilidad de recursos financieros, las dependencias que sean indispensables para la buena marcha de los servicios públicos, y que cuenta con la facultad legal para suscribir el presente instrumento, de conformidad con la fracción III del artículo 52 de la ley antes indicada.
 - d) Que en su estructura orgánica cuenta con la Hacienda Municipal, la cual tiene por objeto obtener los recursos financieros necesarios, para proveer a los gastos ordinarios y extraordinarios del Municipio.
 - e) Que, de acuerdo con el programa normal de adquisiciones, arrendamientos y prestación de servicios, se considera procedente efectuar la adquisición de _____ para la obra: _____ en este municipio, con clave de obra: _____. Con recursos autorizados mediante oficio de validación no. _____ de fecha _____, bajo la modalidad de ejecución de administración directa.
 - f) Que cuenta con recursos suficientes para cubrir el importe del presente contrato, autorizados por _____ mediante oficio no. _____ de fecha _____.
 - g) Que, una vez cumplidos los requisitos fijados para el ejercicio de los recursos a efecto de llevar adelante el cumplimiento del programa, se procedió a la adjudicación del contrato mediante el procedimiento de _____ No. _____ de fecha _____ sancionado por el comité de adquisiciones, arrendamientos y servicios del sector público del Municipio de _____, Hidalgo.
- H) Que señala como domicilio, _____, Estado de Hidalgo. C.P. _____.

II. Del "Proveedor"

- a) que es una sociedad anónima, (si es la sociedad en comandita por acciones o simple, en nombre colectivo etc.)..... Legalmente constituida de conformidad con las leyes mexicanas como lo demuestra con el acta constitutiva N° _____ volumen _____ Libro _____ otorgada ante la fe del _____ Notario Público N° _____ en ejercicio en la ciudad de _____, Hgo., la cual se encuentra inscrita en el instituto de la función registral, bajo el N°.____ Tomo __Libro __, Sección __, Fecha ____
- b) Que el _____ en su carácter de representante legal tiene facultades para suscribir el presente instrumento de conformidad con el poder notarial N° _____, otorgado ante la fe del _____ Notario Público N° _____ de la ciudad de _____ Hgo.



2024 - 2027



Estado Libre y Soberano de Hidalgo

- b) Que tiene capacidad para contratar y obligarse para la _____ que este contrato se refiere y dispone con los elementos y organización necesaria para el suministro de los mismos.
- c) Que conoce plenamente el contenido de la ley de adquisiciones, arrendamientos y servicios del sector público del estado de hidalgo; las normas y disposiciones vigentes, respecto de la compra venta de los bienes referidos en este contrato, como también las disposiciones legales tanto de carácter federal como estatal aplicables a esta operación.
- d) Que señala como domicilio legal el ubicado en _____

f) Que cuenta con el registro en el padrón de proveedores N° _____

III. De las partes

- a) Que, en atención a lo expuesto, están conformes con sujetar sus compromisos a los términos y condiciones siguientes:

Cláusulas

Primera. - Que se reconocen la personalidad con la que se ostentan y que no les ha sido revocada ni en forma alguna modificada lo que declaran bajo protesta de decir verdad.

Segunda. - "El Municipio" compra en ejercicio del recurso señalado en las declaraciones y "el proveedor" se obliga a entregar en perfectas condiciones y de acuerdo a las especificaciones convenidas en la convocatoria a la licitación pública, anexos y ofertas de la licitación N° _____ de los bienes consistentes en:

Tercera. - "El Municipio" cubrirá a "el proveedor" la cantidad de _____ incluye el I.V.A por concepto de pago de los _____ materia del presente contrato. Los precios permanecerán fijos y no habrá escalatoria alguna.

Cuarta. - Las partes reconocen expresamente que en el precio aprobado se encuentra incluido el costo de los bienes, fletes de traslado hasta el lugar de entrega y las maniobras de carga y descarga.

Quinta. - Los bienes que son objeto de esta contratación, se ajustan estrictamente a las especificaciones generales y técnicas que han sido presentadas por "El Municipio" y aceptadas por "El proveedor", para la adjudicación de este contrato, mismas que se detallan en el pedido oficial No. _____ que se agregan al presente como parte integral del mismo.

Sexta. - "El Municipio" efectuará el pago de la compra venta por conducto de la tesorería municipal, de la siguiente forma:

El pago será realizado: _____

Séptima. - El lugar de entrega de los bienes objeto del presente contrato será en: _____

Octava. - "El Proveedor" se obliga a realizar la entrega de _____ conforme a lo convenido y aprobado por las partes que firman este instrumento, acordando que el plazo máximo para efectuar la entrega de los bienes contratados será _____

Novena. - "El Proveedor" efectuará el traslado de los bienes objeto de esta operación por su exclusiva cuenta, bajo su responsabilidad del daño que pueda sufrir el mismo durante el traslado.

Décima. - "El Proveedor" responderá de los defectos de materiales y mano de obra, comprometiéndose a sustituirlos por otros que cumplan con las especificaciones de su oferta, garantizando dicha responsabilidad mediante _____, por un 10% del importe total del contrato, que también responderá por la oportuna entrega de los bienes, calidad y especificaciones requeridas.

Décima Primera. - para el caso de que "El Proveedor" no entregue los bienes a entera satisfacción de "el Municipio" en el plazo previsto, retendrá y aplicará en favor del erario estatal como pena convencional el equivalente al _____ sobre el precio de los bienes pendientes de entregar por cada día natural de atraso que transcurra desde la fecha fijada para su entrega o hasta la entera satisfacción de "El Municipio", independientemente que podrá optar por exigir el cumplimiento.

Décima Segunda. - "El Proveedor" sólo podrá ser relevado del pago de la pena convencional cuando demuestre satisfactoriamente a "El Municipio" que no le fue posible realizar oportunamente el suministro por causas de fuerza mayor a su voluntad.

Décima Tercera.- este contrato podrá ser rescindido de pleno derecho por "El Municipio" sin necesidad de resolución judicial en términos del código civil para el estado de hidalgo y de la ley de adquisiciones, arrendamientos y servicios del sector público del estado de hidalgo, mediante simple aviso dado por escrito a "El



"Proveedor" con derecho a la restitución de las cantidades entregadas por concepto de anticipo en un plazo no mayor de _____ días, a partir del cual generará intereses moratorios a razón de los cetes, sin perjuicio de hacer efectivas las penas pactadas para el caso de incumplimiento, en los siguientes casos:

- a) Sí "el proveedor" pretende entregar los bienes contratados con especificaciones diferentes o entregar material dañado.
- b) Por falta de cumplimiento oportuno en la entrega de los bienes contratados.
- c) Por incumplimiento de cualquiera de las cláusulas del presente instrumento.

Décima Cuarta. - para la interpretación y cumplimiento de este contrato las partes se someten a la competencia y jurisdicción de las Leyes y los tribunales del fuero común del Estado de Hidalgo, siendo preferentes para conocer los del distrito judicial de Pachuca de Soto, renunciando a cualquier fuero que pudiera corresponderles por razón de su domicilio presente o futuro.

Las partes declaran que conocen los alcances y efectos del presente contrato, así como sus cláusulas, en consecuencia, en este acto, otorgan su consentimiento para celebrarlo y cumplirlo en cada una de sus partes, que no existe error, dolo, violencia, lesión o mala fe que lo invalide.

Enteradas las partes del contenido del presente contrato, lo firman en la ciudad de _____, Hidalgo, el día _____ de _____ del año dos mil _____.

Por "El Municipio"

Por "El Proveedor"

(Nombre del Presidente Municipal o Titular de
la Dependencia o Entidad)

Testigos

Vo. Bo.

(Nombre del representante del área jurídica)

Las presentes firmas pertenecen al contrato de compra-venta que celebran, por una parte, _____, representado en este acto por el _____, en su carácter de _____ y por la otra _____, respecto de _____, firmado el día _____.

Anexo N° 6

Formato en el que señalen los documentos requeridos para participar

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NO. LA-TIZA-020-2025

No.	Documento	Si presenta	No Presenta	Observaciones
1	Documento I. Identificación (original y Copia)			
2	Documento II. Representación Legal			
3	Documento III. Padrón de Proveedores			
4	Documento IV.- Escrito bajo protesta de decir verdad de no encontrarse en los supuestos del artículo 77 de la Ley y copia simple del acta constitutiva			
5	Documento V.- presentación de la proposición técnica y económica (anexo 1)			
6	Documento VI. - Declaración de Integridad			
7	Documento VII. - Garantía de Seriedad			
8	Documento VIII.- Formato que deberán presentar los Licitantes que integren el sector de micro, pequeñas y medianas empresas en el Estado			
9	Documento IX.- Presentar Carta de manifiesto bajo protesta de decir verdad que los productos que oferta no son agresivos, ni perjudiciales al medio ambiente(En caso de que Aplique)			
10	Documento X. Presentar carta de manifiesto bajo protesta de decir verdad que su empresa y/o representada no cuenta con trabajadores menores de edad			
11	Documento XI.- Certificado del manejo sustentable de bosques (solo para adquisición de madera y papelería)			
12	Documento XII. Opinión de cumplimiento del IMSS			
13	Documento XIII. Opinión de Cumplimiento de INFONAVIT			
14	Documento XIV. Opinión de cumplimiento de obligaciones Fiscales Estatales.			
15	Documento XIV. Formato 32-D			
16	Documento XVI. Formato en el que señalen los documentos requeridos para participar			