





# Convocatoria a la Licitación Pública Normativa Estatal

Ente Público:	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE PACHUCA			
Número de procedimiento:	LPN-ESTATAL-01-2025			
Descripción de la contratación:	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO TELEFÓNICO TRADICIONAL E INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE PACHUCA			
Entidad Federativa:	HIDALGO			



























## UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE PACHUCA SECRETARÍA ADMINISTRATIVA CARRETERA PACHUCA-CD. SAHAGÚN KM 20 RANCHO LUNA, EX HACIENDA DE SANTA BÁRBARA

#### RESUMEN DE CONVOCATORIA

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 la Licitación Pública descrita 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.upp.edu.mx o bien en en la carretera Pachuca-Cd. Sahagún km 20, rancho luna, Ex-Hacienda de Santa Bárbara, municipio de Zempoala, Hgo., teléfono de la convocante: (01)771 54 77 510 ext. 3006, en días hábiles de lunes a viernes; con el siguiente horario: de 8:00 a 16:00 horas.

LPN-ESTATAL-01-2025.					
Descripción de la Licitación	Contratación del servicio telefónico tradicional e internet para la Universidad Politécnica de Pachuca.				
Volumen a contratar	2 partidas				
Periodo de obtención de bases	Del 14 al 18 de abril de 2025				
Junta de aclaraciones	21 de abril de 2025, 12:00 horas.				
Presentación y apertura de proposiciones	23 de abril de 2025, 12:00 horas.				
Fallo	25 de abril de 2025, 12:00 horas.				

RANCHO LUNA, EX-HACIENDA DE SANTA BÁRBARA, MPIO. DE ZEMPOALA, HGO., A 14 DE ABRIL DE 2025.

ATENTAMENTE

M.R.H. IDANIA ZAMORA ÁLVAREZ SECRETARIA EJECUTIVA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES















## Convocatoria a la Licitación Pública Estatal UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE PACHUCA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL CON INGRESOS PROPIOS No. LPN-ESTATAL-01-2025.

## Índice

1.	Condiciones	generales.
1.	Condicionics	generales.

- Descripción de los servicios objeto de esta licitación. 1.1.
- 1.2. Condiciones de pago.
- Plazo y condiciones de entrega. 1.3.
- Lugar de la prestación del servicio. 1.4.
- Vigencia de la cotización. 1.5.
- 1.6. Ninguna condición de la convocatoria a la licitación pública deberá ser negociada.
- 2. Asistencia a los diferentes actos de la licitación pública por parte de los licitantes.
- 2.1. Modificación a la convocatoria a la licitación 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.
- Unidad de moneda en que deberá cotizar los servicios 2.3.2.
- 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 X. Presentar carta de manifiesto bajo protesta de decir verdad que su empresa y/o representada no cuenta con trabajadores menores de edad

Documento XII. Opinión de cumplimiento del IMSS

Documento XIII. Opinión de cumplimiento INFONAVIT

Documento XIV. Opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales estatales.

Documento XV. Formato 32-D

Documento XVI. 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.
- Descalificación del licitante. 2.7.
- 2.8. Licitación o partidas desiertas
- Cancelación de la licitación o partidas 2.9.
- 2.10. Acto de fallo.
- 3. Firma del contrato.
- 3.1 Garantías.
- Penas convencionales. 3.2
- Inconformidades. 4.
- Modelo de Contrato (Anexo 5)















## Convocatoria a la licitación pública UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE PACHUCA Licitación pública Nacional N° LPN-ESTATAL-01-2025 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.LPN-ESTATAL-01-2025, para la adquisición del Servicio Telefónico Tradicional e Internet de la Universidad Politécnica de Pachuca, con disponibilidad presupuestaria autorizada mediante oficio de autorización No. UPP/DP/0027/2025, emitido por la Dirección de Planeación del ejercicio fiscal 2025, conforme a la presente convocatoria a la Licitación Pública.

#### 1.1. Descripción de los servicios objeto de esta licitación.

Los servicios objeto de esta licitación se describen en el anexo Nº1 de esta convocatoria a la Licitación Pública, las cuales conforman un total de 2 partidas.

#### 1.2. Condiciones de pago.

El pago se efectuará a los cinco días hábiles siguientes después de la prestación de los servicios y a satisfacción de la Universidad Politécnica de Pachuca. Los precios permanecerán fijos y no habrá escalatoria alguna.

#### 1.3. Plazo y condiciones de la prestación del servicio.

El plazo para la prestación del servicio será del 01 de mayo al 31 de diciembre 2025, plazo contado a partir del día siguiente a 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 de los servicios. El proveedor efectuará el traslado de los materiales necesarios para la prestación del servicio estipulado, por su exclusiva cuenta, bajo su responsabilidad del daño o daños que puedan sufrir durante el traslado.

El licitante adjudicado deberá entregar evidencia fotográfica de las maniobras realizadas para la prestación del servicio telefónico tradicional e internet para la Universidad Politécnica de Pachuca y en el Centro de Formación, Innovación e Investigación Médica (CFIIM), para su resguardo, en un horario de 9:00 a 16:00 horas de lunes a viernes.

#### 1.4. Lugar de la prestación del servicio.

Se hará en las instalaciones de la Universidad Politécnica de Pachuca, ubicada en carretera Pachuca-cd. Sahagún km. 20, Rancho Luna, ex - Hacienda de Santa Bárbara, Zempoala, Hgo. y en las instalaciones que ocupa el Centro de Formación, Innovación e Investigación Médica (CFIIM), con domicilio ubicado en boulevard Felipe Ángeles, S/N, Colonia Venta Prieta, C.P. 42083 Pachuca de Soto, estado de Hidalgo.

#### 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 de los servicios.

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 **Universidad Politécnica de Pachuca** 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, recorriéndose los demás plazos, dichas modificaciones se difundirán en la página de internet: **www.upp.edu.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 de los servicios convocados 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 21 de abril de 2025, a las 12 horas, en la sala de Ex-Rectores de la Universidad Politécnica de Pachuca (UPP), ubicada en carretera Pachuca-cd. Sahagún km 20, rancho luna, ex-hacienda de santa bárbara, municipio de Zempoala, Hgo.











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 de los servicios, 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 las instalaciones de la Universidad Politécnica de Pachuca, ubicada en carretera Pachuca-cd. Sahagún km. 20, Rancho Luna, ex - Hacienda de Santa Bárbara, Zempoala, Hgo., 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 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.

#### 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 los (bienes, arrendamientos o servicios).

El precio de los servicios que se coticen, 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 los Servicios de Comunicación vía internet y enlaces privados y/o internet, https://s-

contraloria.hidalgo.gob.mx/interes/catalogo%20de%20especialidades%20proveedores%20logos%20veda%2003-05-24.pdf) 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).

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 de los servicios 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 los servicios.

## El licitante deberá manifestar por escrito el tiempo que garantiza los servicios.

En caso de presentar descripción incompleta de los servicios, 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 la partida o concepto correspondiente.

No deberá presentar opciones técnicas.

La proposición incluirá la cantidad requerida, por partida o 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

Las condiciones de pago, plazo y condiciones de entrega, lugar de entrega, 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 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.

#### 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: fianza otorgada por institución autorizada o cheque certificado a nombre de la Universidad Politécnica de Pachuca.

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 su empresa y/o representada no cuenta con trabajadores menores de edad

#### Documento XII. 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 XIII. 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 XIV. 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 <a href="https://ruts.hidalgo.gob.mx/VER/8956">https://ruts.hidalgo.gob.mx/VER/8956</a>

#### Documento XV. Formato 32-D

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

#### Documento XVI. 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 desecamiento 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 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 23 de abril 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 desecharan 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 desechada 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 una de las partidas 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 Universidad Politécnica de Pachuca 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 del servicio, se les sumará el porcentaje previsto en la fracción XXVI del artículo 4 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamiento y Servicios del Sector Publico 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 Publico 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;
- El licitante que por sí mismo o a través de interpósita 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: v
- Si se comprueba que algún licitante ha acordado con otro u otros elevar el costo de los servicios, 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:

- Proponer un plazo de entrega menor al solicitado, en cuyo caso, de resultar adjudicado y de convenir al convocante pudiera aceptarse;
- Omitir aspectos que puedan ser cubiertos con información contenida en la propia propuesta técnica o II. económica;
- III. Utilizar formatos distintos a los establecidos, siempre que en los mismos se proporcione de manera clara la información requerida; y
- 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 de todos los servicios ofertados no resulten aceptables o convenientes.

#### 2.9. Cancelación de la licitación o partidas

Se podrá cancelar una licitación o partidas incluidos en ésta, cuando se presente caso fortuito; fuerza mayor; existan circunstancias justificadas que extingan la necesidad para adquirir los servicios, 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, partidas o conceptos, 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 25 de abril 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



771 547 7510 (







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 <a href="https://www.upp.edu.mx">www.upp.edu.mx</a> 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, capitulo 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 desechadas 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

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.

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 de los servicios.

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:

- 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 prestación de los servicios 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 de la prestación de los servicios, 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 de los bienes se penalizará con el 3 (tres) al millar por cada día natural de demora sobre el importe de los servicios y serán determinadas en razón de los servicios no prestados oportunamente a partir de la Carr. Pachuca - Cd. Sahagún Km 20, Exhacienda









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 de la calidad de los servicios, 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 prestaren los servicios, 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 Universidad Politécnica de Pachuca ubicadas en carretera Pachuca-Cd. Sahagún km 20, Rancho Luna, Ex Hacienda de Santa Bárbara, Municipio de Zempoala, Hgo., 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 TÉCNICO

L.D. TITO DORANTES CASTILLO

M.R.H. IDANIA ZAMORA ÁLVAREZ

Carr. Pachuca - Cd. Sahagún Km 20, Exhacienda de Santa Bárbara, Zempoala, Hgo., C.P. 43830 771 547 7510 © www.upp.edu.mx













#### PRESIDENTE DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

#### ENCARGADA DEL DESPACHO DE LA SECRETARÍA **ADMINISTRATIVA**

VOCAL

**VOCAL** 

DR. JULIO CÉSAR SALGADO RAMÍREZ SECRETARIO ACADÉMICO

ING. JUAN MANUEL MONTES MORROY **DIRECTOR DE PLANEACIÓN** 

VOCAL

**ASESOR** 

L.A. DONACIANO MORENO CALVA ENCARGADO DEL DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES, **BIENES Y SERVICIOS** 

MTRO. SALVADOR JIMÉNEZ BARRIOS **ABOGADO GENERAL** 

**ASESOR** 

L.D. MARÍA GUADALUPE RINCÓN VILLAFAÑA

TITULAR DEL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL EN LA UPP





















## ANEXO Nº 1 UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE PACHUCA Licitación pública nacional con ingresos propios no. LPN-ESTATAL-01-2025

(Fecha)	
rrecha	

## "CONTRATACIÓN DEL SERVICIO TELEFÓNICO TRADICIONAL E INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE PACHUCA"

Partida	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Precio unitario Sin IVA	Importe total cotizado Sin I.V.A.
Partida	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTERNET DEDICADO DE 600 MBPS CON ENLACE REDUNDANTE DE 200 MBPS Y 32 DIRECCIONES IP CON EQUIPO DE RUTEO.  SERVICIO TELEFÓNICO SIP CON 10 TRONCALES Y 50 DIDS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE PACHUCA, UBICADA EN CARRETERA PACHUCA-CD. SAHAGÚN KM. 20,	SERVICIO	1		
Arie e	RANCHO LUNA, EX - HACIENDA DE SANTA BÁRBARA, ZEMPOALA, HGO.  CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE				
Partida	INTERNET BANDA ANCHA DE 120 MBPS PARA LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE PACHUCA CON EQUIPO DE RUTEO, EN CAMPUS PACHUCA INSTALACIONES QUE OCUPA EL CENTRO DE FORMACIÓN, INNOVACIÓN E INVESTIGACIÓN MÉDICA (CFIIM), CON DOMICILIO UBICADO EN BOULEVARD FELIPE ÁNGELES, S/N, COLONIA VENTA PRIETA, C.P. 42083 PACHUCA DE SOTO, ESTADO DE HIDALGO.	SERVICIO	1		
			Subtotal		
			I.V.A.		
PP			Total		

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

#### **DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS:**

## 1. SERVICIOS A DESARROLLAR.

 Con la finalidad de brindar los servicios de conexión a internet y servicios de telefonía dentro del campus universitario Zempoala y el campus Pachuca, por el periodo del día hábil posterior al fallo y hasta el 31 de diciembre 2025, se hace de su conocimiento los requisitos técnicos mínimos que se deberán cumplir para la contratación de un servicio acorde a las necesidades de esta casa de









estudios:

#### INFRAESTRUCTURA REQUERIDA DEL PROVEEDOR Y REQUISITOS LEGALES

- El proveedor deberá contar con su propia plataforma hacia Internet con una capacidad de Conexión a ISP (Internet Service Provider, por sus siglas en inglés)
- Conexión a 1 proveedor internacional de Internet denominados Tier-1 (Verizon, Qwest, PCCW, Level-3 y Cogent), y con al menos un proveedor de Internet Nacional para el intercambio de tráfico nacional (Telmex, TVI, MCM, Megacable y Alestra).
- Soporte de IPV4.
- El servicio deberá entregarse por medio de fibra óptica.
- El Backbone de la empresa deberá estar basado en fibra óptica de alta capacidad, con tecnologías DWDM y/o SDHM.

#### **DOCUMENTACIÓN CARTAS Y PERMISOS**

- Presentar copia simple de la constancia de servicios de valor agregado emitida por la Comisión Federal de Telecomunicaciones, donde indique que cuenta con tipo de servicio: provisión de acceso a internet, a nombre del licitante participante. (Obligatorio)
- Copia simple del Título de Concesión Única para uso comercial, que otorga el Instituto Federal de Telecomunicaciones para prestar servicios públicos de telecomunicaciones y radiodifusión, a favor del licitante participante (obligatorio).
- El licitante deberá comprobar documentalmente 5 contratos de servicios similares, a Instituciones de Educación Media Superior y Superior del Estado de Hidalgo, cumplidos satisfactoriamente en términos del reglamento de la 17 ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Hidalgo, con una antigüedad no mayor de 24 meses contados a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria. Deberá anexar carta de liberación de fianza emitida por la institución financiera autorizada por cada contrato.
- 5 cartas de los clientes del licitante en donde manifiesten, la satisfacción del servicio que este les proporciona, con el fin de garantizar la calidad del servicio.
- La especialidad requerida en el padrón de proveedores del Estado de Hidalgo debe ser prestación de servicios de: internet, telefonía, telecomunicaciones y comunicación vía internet y enlaces privados, mantenimiento de fibra óptica. (obligatorio).

### CENTRO DE SERVICIO Y ATENCIÓN DE CLIENTES

- Carta del participante, en donde manifieste, bajo protesta de decir verdad, que cuenta con dos centros de monitoreo en el estado de Hidalgo y acreditarlo mediante comprobante de domicilio a nombre del licitante participante, el cual podrá ser visitado por la convocante. El NOC del licitante deberá formar parte de un sistema de gestión de continuidad de negocio y estar incluidos en la certificación ISO 22301-2019 para dar certeza de disponibilidad en la provisión de soporte para atención de incidentes y problemas, para lo cual deberá anexar copia simple del certificado, así como copia simple de la última auditoría y aviso de mantenimiento.
- Comprobar que cuenta con por lo menos 2 técnicos certificados en la instalación, puesta en servicio y mantenimiento del equipo a utilizar, anexando copia simple del certificado.
- El licitante adjudicado deberá contar con al menos 2 puntos de presencia ubicados en el estado de Hidalgo, con una distancia de 10 kilómetros aproximadamente de los sitios donde se proveerán los servicios, lo cual permita cumplir con los tiempos de atención y traslado que ayuden al cumplimiento de los LSA y mantener la disponibilidad de la solución en un 99.95%. Por ello deberá anexar carta bajo protesta de decir verdad, manifestando y anexando copia simple de los comprobantes de domicilio de cada uno de los puntos de presencia
- Carta bajo protesta de decir verdad manifestando que cuenta con 2 centros de servicio y atención de clientes en el estado de hidalgo, que opere las 24 horas del día, los 7 días de la semana durante la vigencia del contrato, con un número telefónico único a nivel nacional (800), atendido por personal con experiencia para recibir llamadas y canalizarlas a su personal especializado responsable de proporcionar los servicios solicitados, quien atenderá directamente los incidentes Carr. Pachuca - Cd. Sanagún Km 20, Exhacienda













y/o fallas en el servicio, hasta su solución. Deberá demostrarlo mediante comprobante de domicilio a nombre del licitante e indicar la dirección y ubicación de los centros de servicio y atención de clientes, señalando nombre del responsable, teléfono y correo electrónico de dichos centros de servicio para poder realizar una visita y comprobar su existencia.

## PARÁMETROS DE REFERENCIA

- Latencia Menor a 45 ms hacia internet
- Pérdida de paquetes Menor a 1%
- Disponibilidad del Backbone IP del proveedor 99.99%
- Disponibilidad del Servicio 99.44%

#### SERVICIO EN CAMPUS ZEMPOALA

#### **LUGAR DE ENTREGA:**

MDF ubicado en el Departamento de Tecnologías de Información y Comunicaciones de la Universidad Politécnica de Pachuca, Carretera Pachuca - Cd. Sahagún km 20, Ex-Hacienda de Santa Bárbara, Zempoala, Hidalgo. C.P. 43830.

#### **INTERNET**

Enlace dedicado simétrico con las siguientes características:

- \* Enlace 1: con un ancho de banda de 600 Mbps y su respectivo equipo de ruteo por medio de fibra óptica
- \* Enlace 2: con un ancho de banda de 200 Mbps por medio de microonda como redundancia activa/pasivo
- \* Paquete de 32 direcciones ips públicas homologadas

Interfaz de entrega de los enlaces dedicados

- · SFP 10 GB para enlace de 600 Mbps
- · Gigabit (rj45) para enlace de 200 Mbps redundante en modalidad activo /pasivo

#### MEDIOS DE ENTREGA:

• Fibra óptica y microondas

#### TELEFONÍA

Se requiere la infraestructura necesaria para la provisión de servicios de Voz, Troncales SIP, para generar y recibir llamadas desde y hacia la Red Pública de Telefonía (PSTN), numeración local, tráficos específicos incluidos, tarifas preferenciales para tráficos de voz excedentes.

#### Características solicitadas

- 10 Troncales SIP que consisten en un conjunto de canales o sesiones que son utilizadas para recibir y generar tráfico desde y hacia la Red Pública de Telefonía. (PSTN) Nacional e Internacional.
- Conexión hacia el PBX por medio de una interface G.711u y G.711a con conector RJ45.
- Deberá considerar el proceso de portabilidad para 50 DID's, Durante este proceso se deberán asignar
   DID s temporales, con el fin de evitar que la convocante se quede sin servicio durante el procedimiento
- Los servicios de troncales SIP deberán estar dentro de un enmascaramiento de red LAN, con el fin de proteger el tráfico entrante y saliente dentro de una VLAN a través del firewall que deberá proporcionar el licitante como parte del servicio.
- El Licitante adjudicado deberá dar acompañamiento a la convocante en la puesta a punto del servicio, no solamente entregar la conexión WAN, sino en la implementación con la red LAN para tener el













máximo aprovechamiento.

## Requerimientos de telefonía

Servicios	Cantidad	Unidad
Llamadas a números fijos Local nacional	11,000	Llamadas
Minutos a celular local – nacional	5000	Minutos
LD Internacional EUA	200	Minutos
Troncales	10	Troncal
DIDs	50	DIDs

<sup>\*</sup> La marcación hacia la universidad deberá ser local dentro de Pachuca.

Definir tarifas para el tráfico excedente en los siguientes casos:

TIPO DE USO VOZ	UNIDAD	TARIFA
LOC - Llamadas Locales y nacionales	Llamada	
CEL - Llamadas a Celular local y nacional	Minuto	
LDI01 - Llamadas a Larga Distancia Internacional USA	Minuto	all all
LDI02 - Llamadas a Larga Distancia Internacional Canadá	Minuto	
LDM01 - Llamadas a Larga Distancia Mundial Europa, África y Mediterráneo	Minuto	1/126 1/2
LDM02 - Llamadas a Larga Distancia Mundial Centroamérica y Caribe	Minuto	
LDM03 - Llamadas a Larga Distancia Mundial Sudamérica	Minuto	
LDM04 - Llamadas a Larga Distancia Mundial Cuba	Minuto	
LDM05 - Resto del Mundo	Minuto	
INB800 - Llamadas entrantes a números 800 No Geográfico	Minuto	Ton Alle
INB800P - Llamadas entrantes a 800 No Geográficos desde caseta pública	Minuto	
INB800IP – Llamadas entrantes a números 800 internacionales desde caseta	Minuto	-AA
INB800I - Llamadas entrantes a números 800 Internacionales	Minuto	
L8IW - Minutos salientes a números 800 Internacionales Estados Unidos y Canadá de Pago Compartido (001855,001880,001881,001882,001883,001888,001866,0018 77)	Minuto	
L8I - Minutos salientes a números 1 800 Internacional (Estados Unidos y Canadá)	Minuto	Alace Mass
OOP - Llamadas a Asistencia de Directorio (040)	Llamada	Vine. A Vin
OPI - Minutos a Operadora Internacional (090)	Minuto	
AOP - Minutos a Asistencia de Operadora (020)	Minuto	













#### SERVICIO EN CAMPUS PACHUCA

#### **LUGAR DE ENTREGA**

MDF ubicado en la planta alta del Edificio de CFIIM de la Universidad INSTALACIONES QUE OCUPA EL CENTRO DE FORMACIÓN, INNOVACIÓN E INVESTIGACIÓN MÉDICA (CFIIM), con domicilio ubicado en Boulevard Felipe Ángeles, S/N, Colonia Venta Prieta, C.P. 42083 Pachuca de Soto, estado de Hidalgo.

#### INTERNET

Enlace simétrico con las siguientes características:

- · Enlace : Ancho de banda de 120 Mbps y su respectivo equipo de ruteo por medio de fibra óptica
- · Interfaz de entrega del enlace: gigabit (rj45) para enlace de 120 Mbps

MEDIOS DE ENTREGA: Fibra óptica

#### **TELEFONÍA**

Se requiere la infraestructura necesaria para realizar una conexión segura de los teléfonos y extensiones telefónicas del campus Pachuca al PBX principal de la UPP ubicado en el MDF del Departamento de TIC's campus Zempoala.

#### CARACTERÍSTICAS ADICIONALES PARA EL CAMPUS PACHUCA Y CAMPUS ZEMPOALA:

- · Soporte técnico de 7x24x365
- · Herramienta para el monitoreo en línea del ancho de banda.
- · Instalación del servicio en las instalaciones de la Universidad Politécnica de Pachuca en el MDF del Departamento de l'Tecnologías de Información y Comunicaciones campus Zempoala; y en el MDF del CFIIM campus Pachuca
- · Latencia promedio < 0.45 ms
- · Pérdida menor al 1%
- · Disponibilidad mensual de 99.44%
  - El proveedor deberá tener un sistema de monitoreo en tiempo real accesible vía internet donde se pueda mostrar gráficamente el estado operativo de la red y el uso de ancho de banda de entrada/salida. Se deberá conservar los datos de monitoreo durante la vigencia del contrato.
  - El sistema de monitoreo debe poder mostrar el consumo de datos y estado en tiempo real de todos los puertos del router de demarcación instalado en el sitio.
  - El sistema de monitoreo debe incluir uso en tiempo real de procesador, memoria y mostrar gráficos de tráfico por hora, día, semana v mes.
  - El proveedor deberá realizar el monitoreo solicitado en su propia infraestructura y proporcionará acceso vía web a los ingenieros de la UPP en las computadoras y oficinas designadas por la institución, por el tiempo que dure el contrato.
  - El Router de demarcación debe de tener las capacidades técnicas y de configuración siguiente:
  - **Firewall**
  - Filtrado de trafico TCP/UDP.
  - Origen y destino NAT
  - Conexión interna, enrutamiento y marca de paquetes.
  - Filtrado por dirección IP y rango de direcciones, puerto y rango de puertos, protocolo IP, DSCP.
  - Listas de direcciones.













- Matcher Layer7 personalizado.
- Soporte IPv6. 0
- PCC: por clasificador de conexión, utilizado en configuraciones de equilibrio de carga Routing.
- Enrutamiento estático.
- Enrutamiento y reenvió virtual (VRF).
- Enrutamiento basado en políticas.
- Enrutamiento de interfaz. 0
- Enrutamiento ECMP.
- Protocolos enrutamientos dinámico IPv4: RIP v1/v2, OSPFv2, BGP v4.
- Protocolos enrutamientos dinámico IPv6: RIPng, OSPFv3, BGP. 0
- 0
- IPSec: modo de túnel y transporte, certificados o protocolos de seguridad PSK, AH y ESP. Soporte de encriptación de hardware.
- Soporte IKEv2.
- Soporte de aceleración de hardware AES-NI para IPSec.
- Túneles punto a punto (OpenVPN, PPTP, PPPoE, L2TP, SSTP).
- Funciones avanzadas de PPP (MLPPP, BCP).
- Túneles simples (IPIP, EoIP) Soporte IPv4 y IPv6.
- Soporte de túnel 6to4 (red IPv6 sobre IPv4).
- VLAN: compatibilidad con LAN virtual IEEE802.1q, compatibilidad con Q-in-Q. 0
- **DHCP** 0
- Por interfaz servidor DHCP.
- Cliente DHCP y retransmisión. O
- Arrendamientos DHCP estáticos y dinámicos.
- Soporte RADIUS.
- Opciones personalizadas de DHCP. 0
- Delegación de prefijo DHCPv6 (DHCPv6-PD). 0
- Cliente DHCPv6. 0
- Hotspot
- Acceso Plug-n-Play a la red. 0
- Autenticación de clientes de red locales. 0
- Contabilidad de usuarios.
- Soporte RADIUS para Autenticación y Contabilidad 0
- QoS
- Hierarchical Token Bucket (HTB) Sistema QoS con CIR, MIR, ráfaga y soporte de prioridad.
- Solución simple y rápida para implementación básica de QoS: colas simples. 0
- Ecualización dinámica de tasa de clientes (PCQ).
- Herramientas
- Wake on LAN (WoL).
- Netwatch.
- Traffic Generator.
- Speed Test

#### TIEMPO DE ENTREGA:

Tiempo de entrega de los servicios. Inmediato, un día después de emitir el fallo.

Con la finalidad de verificar la funcionalidad de los servicios ofertados se llevarán a cabo las pruebas técnicas que garantice el acceso a los servicios ofertados. Se llevarán a cabo al término de la presentación y apertura de proposiciones técnicas y económicas. El proceso de pruebas se conformará de 2 fases y se realizará como se menciona a continuación:

Evaluación de instalación y equipo.

## POR FIBRA ÓPTICA:















- Tipo de fibra
- Medición de potencia
- Medición de continuidad

### FASE II: EVALUACIÓN DE LA RED PRUEBAS A EVALUAR INTERNET:

- Navegación en páginas con extensiones: gob, .mx, .edu
- Navegación en páginas comerciales.
- Navegación en páginas con privilegios para correos electrónicos.
- Ejecución de programas con extensiones relacionadas con Office.
- Seguimiento de links en navegación de páginas.
- Envió y recepción de correo electrónico.
- Envió y recepción de correo electrónico con archivos adjuntos.
- Acceso simultáneo de varios equipos a una misma página.
- Restricción de acceso a la navegación de sitios no autorizados.
- Medición de la velocidad de subida y bajada

#### PRUEBAS A EVALUAR TELEFONÍA:

- Configuración de troncal SIP, códecs y activación de la misma
- Demostrar que llamadas telefónicas entrantes durante la prueba son correctamente recibidas al ser originadas desde centro de operaciones de la red del licitante.
- Llamada saliente a número fijo de Pachuca, Hidalgo;
- Llamada saliente a número móvil de Pachuca, Hidalgo;
- Llamada saliente a número fijo de nacional;
- Llamada saliente a número móvil nacional:
- Llamada saliente a número fijo de estados unidos de América;
- Llamada saliente a número 800.

## NOTA 1:

- El participante deberá presentar por escrito las especificaciones técnicas del equipo a instalar para llevar a cabo el dictamen técnico, en español.
- El participante se hará responsable de los gastos por concepto de traslado, viáticos y la seguridad del personal que él mismo designe para la realización de las pruebas técnicas.
- Los operadores deberán presentarse en sitio a las 8:00 horas para llevar a cabo la instalación y evaluación de concepto siendo esta iniciada a las 11:00 horas de acuerdo a sorteo que se realizará durante la junta de apertura de propuestas, es importante que el participante que no llegue a las 8:00 horas no tendrá acceso a la instalación y, por lo tanto, a la evaluación de concepto.

## NOTA 2: LOS PROVEEDORES PARTICIPANTES DEBERÁN RESPETAR LO SOLICITADO EN ESTE ANEXO E INDICAR EN SU OFERTA TÉCNICA LOS SIGUIENTES DATOS.

- **CONDICIONES DE PAGO:**
- **VIGENCIA DE LA COTIZACIÓN:**
- PLAZO Y CONDICIONES DE PRESTACIÓN DEL SERVICIOS:
- **GARANTÍA DEL SERVICIO**

<u>LOS ANTERIORES SERVICIOS SIGNIFICAN EL MÍNIMO ÓPTIMO EN LA PRESENTACIÓN DEL SERVICIO DE CONEXIÓN A INTERNET Y</u> SERVICIO DE TELEFONÍA, QUEDANDO A CONSIDERACIÓN DEL LICITANTE UNA PROPUESTA MÁS DETALLADA DE LOS SERVICIOS, TOMANDO COMO BASE LA DESCRIPCIÓN ANTERIOR.

Servicios de valor agregados

1.- 1 switch core de 16 puertos SFP administrable, para recibir los enlaces de fibra óptica del















## backbone en el campus Zempoala

- 2.- Servicio de ruteo, NAT y Firewall de red interna para alumnos, mediante la instalación de equipo por parte del proveedor que permita el manejo del trafico interno de la red de alumnos.
- 3.- Filtrado de contenido a nivel de Router.
- 4.- I hospedaje web tipo Linux (LAMP) de hasta 500Gb por el periodo de vigencia del contrato.
- 5.- Patrocinador de internet y servicio inalámbrico para asistentes a evento de la UPP a llevar a cabo en la ciudad de Pachuca de Soto, Hidalgo.
- 6.- Cursos de capacitación sobre "manejo de equipos de ruteo que se utilicen para proveer el servicio de internet", en las instalaciones de la Universidad para un cupo de hasta 30 personas, con reconocimiento emitido por licitante.
- 7.- Cursos de capacitación sobre "instalación de servicio de microondas en torre(teórico), para fortalecer los programas educativos de la institución", en las instalaciones de la Universidad para un cupo de hasta 30 personas, con reconocimiento emitido por licitante.
- 8.- Cursos de capacitación sobre "switches y VLANs", en las instalaciones de la Universidad para un cupo de hasta 30 personas, con reconocimiento emitido por licitante.
- 9.- Cursos de capacitación sobre "fibra óptica", en las instalaciones de la Universidad para un cupo de hasta 30 personas, con reconocimiento emitido por licitante.
- 10.- Enlace punto a punto temporal mediante microondas entre el MDF del Departamento de Tecnologías de Información y Comunicaciones al IDF del edificio de Unidad de Investigación y Desarrollo de Tecnologías Avanzadas en el campus Zempoala.

LOS ANTERIORES SERVICIOS SIGNIFICAN EL MÍNIMO ÓPTIMO EN LA PRESENTACIÓN DEL SERVICIO DE CONEXIÓN A INTERNET Y SERVICIO DE TELEFONÍA, QUEDANDO A CONSIDERACIÓN DEL LICITANTE UNA PROPUESTA MÁS DETALLADA DE LOS SERVICIOS, TOMANDO COMO BASE LA DESCRIPCIÓN ANTERIOR.



Carr. Pachuca - Cd. Sahagún Km 20, Exhacienda de Santa Bárbara, Zempoala, Hgo., C.P. 43830 771 547 7510 ( www.upp.edu.mx







## Representación legal UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE PACHUCA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL CON INGRESOS PROPIOS No. LPN-ESTATAL-01-2025.

	o bajo protesta de decir verdad, que los datos aquí asentados, son ci omo que cuento con facultades suficientes para suscribir la proposició	
citación pública, a nombre y re		•
Registro federal de contribuye	entes:	
Curp:		
, Domicilio:		
Calle y número:		
Colonia:	Delegación o Municipio:	
Código postal:	Entidad Federativa:	4
Teléfonos:		
Correo Electrónico:		PAN
	I	
·	la que consta su acta constitutiva: Fecha:	
Nombre, número y lugar del n	notario público ante el cual se dio fe de la misma:	
	ınción registral, bajo el N° Tomo <u></u> Libro <u></u> , Sección <u></u> , Fecha <u></u>	
en		
Relación de accionistas Apellido paterno:	Apellido materno: Nombre(s):	
Descripción del objeto social:		
Reformas al Acta constitutiva:		
Namelana dallamada malamada a name		
Nombre del apoderado o repr		
Datos del documento median	nte el cual acredita su personalidad y facultades	
Escritura pública número:	Fecha:	
Nombre, número y lugar del n	notario público ante el cual se otorgó:	and a
050 KM K050	Kankota Kankota Kankota	
_	a de del 202_	
	Protesto lo Necesario.	









## Anexo N° 3 Declaración de Integridad

## UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE PACHUCA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL CON INGRESOS PROPIOS No. LPN-ESTATAL-01-2025.

Lugar y fecha

N	lom	hra	40	۱۵.	00	-	100	an+	_

, 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 serv	idores públicos del convocante, induzcan o alteren las
evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimi	ento, 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.

Atentamente

Nombre del licitante.









## Anexo N° 4 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL CON INGRESOS PROPIOS No. LPN-ESTATAL-01-2025.

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
Presente		
Me refiero al procedimiento de licitación Pública Nacional No participa a través de la proposición qu		
Sobre el particular, y en términos de lo previsto por la ley de adquisiciones, arre público del Estado de Hidalgo, declaro bajo protesta de decir verdad, que mi(6), cuenta con(7) empleados de planta registrados ante el IMSS subcontratadas y que el monto de las ventas anuales de mi representada es de ejercicio fiscal correspondiente a la última declaración anual de impuestos feder representada se encuentra en el rango de una empresa(10), atendie	representada pe 5 y con(8 (9) ales. Considerar	ertenece al sector !) personas obtenido en el ndo lo anterior, mi

	Estratificación					
Tamaño (10)	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		

<sup>\*</sup>Tope máximo combinado= (trabajadores) x 10% + (ventas anuales) x 90%)

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) \_\_\_\_\_\_.









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

<sup>(10)</sup> 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



## ATENTAMENTE

## Anexo N° 5 Modelo de contrato LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL CON INGRESOS PROPIOS No. LPN-ESTATAL-01-2025.

Contrato de prestación de servicios que celebran, por una parte, que celebran por una parte,

física\_

d)

mediante oficio no. \_\_\_

\_\_\_\_, a quien en lo sucesivo de le denominara "la convocante", representado en esta acto por \_\_\_\_, en su carácter de \_\_\_\_\_\_\_\_, y por la otra parte la empresa o persona

\_, a quien en los sucesivo se le denominara "el proveedor", representada por el C.

Carr. Pachuca - Cd. Sahagún Km 20, Exhacienda de Santa Bárbara, Zempoala, Hgo., C.P. 43830

771 547 7510 © www.upp.edu.mx

, en su caracter de representante legal, al tenor de las siguientes:
Declaraciones
I DE "LA CONVOCANTE"
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.
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.
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
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.
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.
Que cuenta con recursos suficientes para cubrir el importe del presente contrato, autorizados por







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°						
b)	Que el en su carácter de <u>representante legal</u> tiene facultades para suscribir el presente instrumento de conformidad con el poder notarial N°, otorgado ante la fe del						
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						
<u>f)</u>	Que cuenta con el registro en el padrón de proveedores N°						
Ш	. De las partes						
<ul> <li>Que, en atención a lo expuesto, están conformes con sujetar sus compromisos a los términos y condicion siguientes:</li> </ul>							
	Cláusulas						
<b>Primera</b> Que se reconocen la personalidad con la que se ostentan y que no les ha sido revocada ni en forma algumodificada lo que declaran bajo protesta de decir verdad.							
	<b>Segunda.</b> - "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°						
Tercera "El Municipio" cubrirá a "el proveedor" la cantidad de							
	contrato. Los precios permanecerán fijos y no habrá escalatoria alguna.						
	<b>Cuarta.</b> - 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.						
	<b>Quinta.</b> - Los bienes que son objeto de esta contratación, se ajustan estrictamente a las especificaciones generales y técnicas que han sido presentadas por <b>"El Municipio"</b> y aceptadas por <b>"El proveedor"</b> , para la adjudicación de este contrato, mismas que se detallan en el pedido oficial <b>No.</b> 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 deconforme 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
<b>Novena "El Proveedor"</b> 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.
<b>Décima "El Proveedor"</b> 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.
<b>Décima Primera.</b> - para el caso de que <b>"El Proveedor"</b> no entregue los bienes a entera satisfacción de <b>"el Municipio"</b> 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 <b>"El Municipio"</b> , independientemente que podrá optar por exigir el cumplimiento.
<b>Décima Segunda "El Proveedor"</b> sólo podrá ser relevado del pago de la pena convencional cuando demuestre satisfactoriamente a <b>"El Municipio"</b> que no le fue posible realizar oportunamente el suministro por causas de fuerza mayor a su voluntad.
<b>Décima Tercera</b> este contrato podrá ser rescindido de pleno derecho por <b>"El Municipio"</b> 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 <b>"El Proveedor"</b> 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:
<ul> <li>a) Sí "el proveedor" pretende entregar los bienes contratados con especificaciones diferentes o entregar material dañado.</li> <li>b) Por falta de cumplimiento oportuno en la entrega de los bienes contratados.</li> <li>c) Por incumplimiento de cualquiera de las cláusulas del presente instrumento.</li> </ul>
<b>Décima Cuarta</b> 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 díadel año dos mil
Por "La Convocante"  Por "El Proveedor"
L.D. Tito Dorantes Castillo Rector Interino  Testigos









Carr. Pachuca - Cd. Sahagún Km 20, Exhacienda de Santa Bárbara, Zempoala, Hgo., C.P. 43830 771 547 7510 © www.upp.edu.mx







eprese	ntado en este acto po _, respecto de	or el . firmado el día	<u> </u>	de	y por la otra
PP.	Formato e LICITACIÓN PÚBL	n el que señalen los ICA NACIONAL CON	Anexo Nº 6 documentos reque INGRESOS PROPIO	eridos para participa OS No. LPN-ESTATA	r L-01-2025.
OS P	The Paris	TO AUPP			









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 articulo 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 Garantia de Seriedad			
8	Documento VIII Formato que deberan 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	<b>Documento XI.</b> - 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	The Control		\$2 <b>(</b> ) (49

















