



MUNICIPIO DE PACHUCA DE SOTO, HIDALGO.
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. PMP-SA-LP-12-2025
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO.



JUNTA DE ACLARACIONES

En la Ciudad de Pachuca de Soto, Estado de Hidalgo, siendo las 11:00 horas del día 03 de julio del 2025, reunidos en la Sala Audiovisual Dr. Rodrigo Ramírez León, con domicilio en Plaza General Pedro Ma. Anaya no. 29, Colonia Centro, Pachuca de Soto, Estado de Hidalgo, a efecto de llevar a cabo la junta de aclaraciones del concurso No. PMP-SA-LP-12-2025 referente a la **ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO**; acto al que se hace referencia en el apartado 2.2 de las bases respectivas y con fundamento en los Artículos 43 y 44 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Hidalgo, con la asistencia de los integrantes del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Municipio de Pachuca de Soto, se reunieron servidores públicos, área solicitante, área técnica y licitantes participantes, cuyos nombres, representación y firmas figuran al final de esta acta, se trataron los siguientes puntos: -

Se informa que ha manifestado su interés en participar:

- La C. KARLA ANGÉLICA MALDONADO ZAMUDIO.
- MICROVISA M.G. SA DE CV.
- HD LATINOAMERICA S.A. DE C.V.
- SOLUCIONES INTEGRALES MARD S.A. DE C.V.

ACLARACIONES ADMINISTRATIVAS Y TÉCNICAS POR PARTE DE LA CONVOCANTE:

1. 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.
2. Se les informa a los licitantes que de acuerdo en lo establecido en el artículo 26 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Hidalgo, podrán presentar adjunto a su propuesta técnica-económica original y copia del registro en el Padrón de Proveedores de Gobierno del Estado de Hidalgo, con la clasificación correspondiente objeto del presente procedimiento de licitación pública, esto para facilitar la evaluación de sus propuestas y adjudicación del contrato correspondiente.
3. En relación al numeral 2.3 las propuestas deberán ser dirigidas al L.A. Jorge Alberto Reyes Hernández, Presidente Municipal Constitucional del Municipio de Pachuca de Soto, Hidalgo.
4. Con la finalidad de agilizar el acto, así como evitar el extravío de documentos, los licitantes deberán presentar sus propuestas en carpetas tipo Lefort de 2 orificios con separadores que indiquen el nombre de cada uno de los requisitos contenidos en las Bases del presente procedimiento.



MUNICIPIO DE PACHUCA DE SOTO, HIDALGO.
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. PMP-SA-LP-12-2025
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO.



ACLARACIONES ADMINISTRATIVAS Y TÉCNICAS POR PARTE DE LOS LICITANTES:

La Dirección de Compras y Suministros informa que se recibieron preguntas, conforme a lo establecido en el numeral 2.2 de la convocatoria de la presente licitación.

LICITANTE: C. KARLA ANGÉLICA MALDONADO ZAMUDIO.

PREGUNTA NÚMERO 1. EN EL ANEXO 1 CONCEPTO ÚNICO, SUBCONCEPTO 12 "ARMARIO DE BASTIDOR PARA SERVIDOR, ALMACENAMIENTO": ESPECIFICAR ALTURA (EN UNIDADES DE RACK) Y MEDIDAS QUE DEBE TENER.

EL MUNICIPIO RESPONDE:

- Tipo: Armario de bastidor para Servidor, Almacenamiento
- Unidades de Rack: 42U
- Dimensiones de altura máxima: 1991mm, 199.1cm
- Dimensiones de anchura máxima: 600mm, 60.0cm
- Dimensiones de profundidad máxima: 1070mm, 107.0cm
- Altura del rack: 42U

PREGUNTA NÚMERO 2. EN EL ANEXO 1 CONCEPTO ÚNICO, SUBCONCEPTO 14 "UNIDAD DE ESTADO SÓLIDO 960 GB-SAS": ESPECIFICAR FACTOR DE FORMA O TAMAÑO, Y EL SERVIDOR EN EL CUAL DEBE SER INSTALADO, PARA SU COMPATIBILIDAD.

EL MUNICIPIO RESPONDE:

- Capacidad: 960GB
- Interfaz: SAS
- Factor de Forma: 2.5"
- Marca: Dell EMC
- Modelo de Servidor: Poweredge R550

LICITANTE HD LATINOAMERICA S.A. DE C.V.

PREGUNTA NÚMERO 1. EN RELACIÓN AL 2.3.3. DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRA LA PROPOSICIÓN DEL LICITANTE, DOCUMENTO V. PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN. (ANEXO NO. 1), ENTENDEMOS QUE LOS BIENES SOLICITADOS EN LOS SUBCONCEPTOS 1 AL 17 CORRESPONDEN A LAS MÍNIMAS CARACTERÍSTICAS SOLICITADAS POR LA CONVOCANTE, POR LO QUE SE PUEDES OFERTAR EQUIPOS CON CARACTERÍSTICAS SIMILARES O SUPERIORES, ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?



MUNICIPIO DE PACHUCA DE SOTO, HIDALGO.
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. PMP-SA-LP-12-2025
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO.



EL MUNICIPIO RESPONDE:

Si, es correcta.

PREGUNTA NÚMERO 2. EN RELACIÓN AL 2.3.3. DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRA LA PROPOSICIÓN DEL LICITANTE, DOCUMENTO V. PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN. (ANEXO NO. 1): SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE PARA LOS SUBCONCEPTOS 1 Y 3, ACEPTAR UN MONITOR DE 21.5 DEBIDO A QUE UN MONITOR DE 22 PULGADAS NO EXISTE EN EL MERCADO, ¿ACEPTA LA CONVOCANTE NUESTRA SOLICITUD?

EL MUNICIPIO RESPONDE:

Se acepta.

PREGUNTA NÚMERO 3. EN RELACIÓN CON EL 2.3.3. DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRA LA PROPOSICIÓN DEL LICITANTE, DOCUMENTO V. PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN. (ANEXO NO. 1): SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE PARA EL SUBCONCEPTO 9, NOS INDIQUE A QUE SE REFIERE CON LAS LETRAS OPS O ESPECIFICAR SI ES UN ERROR DE DEDO DENTRO DE LA DESCRIPCIÓN DEL SUBCONCEPTO.

EL MUNICIPIO RESPONDE:

Se eliminan las letras OPS.

PREGUNTA NÚMERO 4. EN RELACIÓN AL 2.3.3. DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRA LA PROPOSICIÓN DEL LICITANTE, DOCUMENTO V. PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN. (ANEXO NO. 1): SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE PARA EL SUBCONCEPTO 12, NOS INDIQUE LA ALTURA Y PROFUNDIDAD DEL BASTIDOR SOLICITADO, ASÍ COMO EL TIPO DE BASTIDOR QUE REQUIEREN (ABIERTO, CERRADO, PISO O PARED).

EL MUNICIPIO RESPONDE:

- Tipo: Armario de bastidor para Servidor, Almacenamiento
- Unidades de Rack: 42U
- Dimensiones de altura máxima: 1991mm, 199.1cm
- Dimensiones de anchura máxima: 600mm, 60.0cm
- Dimensiones de profundidad máxima: 1070mm, 107.0cm
- Altura del rack: 42U

PREGUNTA NÚMERO 5. EN RELACIÓN CON EL 2.3.3. DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRA LA PROPOSICIÓN DEL LICITANTE, DOCUMENTO V. PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN. (ANEXO NO. 1): SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE PARA EL SUBCONCEPTO 14, NOS INDIQUE EN QUE EQUIPO SERÁ



MUNICIPIO DE PACHUCA DE SOTO, HIDALGO.
 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
 No. PMP-SA-LP-12-2025
 ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO.



UTILIZADA LA UNIDAD DE ESTADO SOLIDO SOLICITADA, CON LA FINALIDAD DE PODER REVISAR COMPATIBILIDAD ENTRE EL EQUIPO Y LA UNIDAD DE ESTADO SÓLIDO.

EL MUNICIPIO RESPONDE:

- Capacidad: 960GB
- Interfaz: SAS
- Factor de Forma: 2.5"
- Marca: Dell EMC
- Modelo de Servidor: Poweredge R550

PREGUNTA NÚMERO 6. EN RELACIÓN CON EL 2.3.3. DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRA LA PROPOSICIÓN DEL LICITANTE, DOCUMENTO XI. OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO IMSS, SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE DE LA MANERA MÁS ATENTA NOS PERMITAN PRESENTAR LA CONSTANCIA CON FECHA DEL DÍA ANTERIOR EN SENTIDO POSITIVO, ESTO CON LA FINALIDAD DE NO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN, CONSIDERANDO QUE POR LA LEJANÍA DE NUESTRA CIUDAD DE ORIGEN NO ES POSIBLE PRESENTAR LA CONSTANCIA DEL MISMO DÍA EN QUE SE PRESENTA LA PROPUESTA. ADICIONALMENTE Y CON LA FINALIDAD DE COMPLEMENTAR NUESTRA PETICIÓN SOLICITAMOS QUE ESTE DOCUMENTO SE PRESENTE NUEVAMENTE Y ACTUALIZADO AL MOMENTO DE FIRMAR EL CONTRATO EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADOS, ¿SE ACEPTA NUESTRA PETICIÓN?

EL MUNICIPIO RESPONDE:

Se acepta.

LICITANTE: MICROVISA M.G. SA DE CV.

PREGUNTA NÚMERO 1.

PÁGINA	REFERENCIA:	PREGUNTA
25	ANEXO NO. 1 Subconceptos 1 y 3	TÉCNICA
<p>PREGUNTA 1. PARA LOS DOS SUBCONCEPTOS SOLICITAN MONITOR DE 22 PULGADAS. ESTA ESPECIFICACIÓN ES NOMINAL. LA DIAGONAL REAL DE ESTOS MONITORES ES DE 21.5 PULGADAS.</p> <p>SOLICITAMOS SI SE PUEDEN OFERTAR MONITORES NOMINALES DE 22 PULGADAS CON UNA DIAGONAL DE 21.5 PULGADAS O EN SU DEFECTO SE PUEDEN OFERTAR MONITORES DE 23.8 PULGADAS NOMINALES.</p>		

EL MUNICIPIO RESPONDE:

Los monitores son de 21.5 pulgadas.



MUNICIPIO DE PACHUCA DE SOTO, HIDALGO.
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. PMP-SA-LP-12-2025
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO.



PREGUNTA NÚMERO 2.

PÁGINA	REFERENCIA:	PREGUNTA
26	ANEXO NO. 1 Subconcepto 16	TÉCNICA
PREGUNTA 1. PARA LA LAPTOP ESPECIFICA SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 11. SOLICITAMOS NOS ESPECIFIQUE SI ES VERSIÓN HOME O PRO LA QUE NECESITAN.		

EL MUNICIPIO RESPONDE:

Es versión Pro.

LICITANTE SOLUCIONES INTEGRALES MARD S.A. DE C.V.

PREGUNTA 1. ANEXO 1- SUBCONCEPTO 11-TERASTATION X TOTAL DE COMPARTIMENTOS SISTEMA DE ALMACENAMIENTO SAN/NAS - 16TB HDD - 4 X 4TB ALPINE AL524 QUAD-CORE (4 CORE) 2GHZ - 2GB RAM ¿ACEPTARÍA LA CONVOCANTE PODER OFERTAR ALMACENAMIENTO DE 32GB? ¿ACEPTARÍAN NUESTRA SOLICITUD?

EL MUNICIPIO RESPONDE:

Sujetarse a bases.

PREGUNTA 2 - ANEXO 1 SUBCONCEPTO 12 - ARMARIO DE BASTIDOR PARA SERVIDOR, ALMACENAMIENTO PODRÍA DARNOS MÁS INFORMACIÓN DE QUE TIPO DE ARMARIO NECESITAN, SI LO OCUPAN DE RACK, CERRADO O ABIERTO, DE CUANTOS POSTES O ALGÚN MODELO EN ESPECÍFICO.

EL MUNICIPIO RESPONDE:

- Tipo: Armario de bastidor para Servidor, Almacenamiento
- Unidades de Rack: 42U
- Dimensiones de altura máxima: 1991mm, 199.1cm
- Dimensiones de anchura máxima: 600mm, 60.0cm
- Dimensiones de profundidad máxima: 1070mm, 107.0cm
- Altura del rack: 42U

PREGUNTA 3 - ANEXO 1 SUBCONCEPTO 14- UNIDAD DE ESTADO SÓLIDO, 960GB - SAS. PODRÍAN DARNOS MÁS INFORMACIÓN PARA QUE MODELO DE SERVIDOR LO VAN OCUPAR.



MUNICIPIO DE PACHUCA DE SOTO, HIDALGO.
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. PMP-SA-LP-12-2025
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO.



EL MUNICIPIO RESPONDE:

- Capacidad: 960GB
- Interfaz: SAS
- Factor de Forma: 2.5"
- Marca: Dell EMC
- Modelo de Servidor: Poweredge R550

PREGUNTA 4 - CONDICIONES GENERALES 1.3. PLAZO Y CONDICIONES DE ENTREGA DE LOS BIENES, EL PERIODO DE ENTREGA DE LOS BIENES DEBERÁ SER DENTRO DE LOS 30 DÍAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DEL DÍA SIGUIENTE A LA FIRMA DEL CONTRATO CORRESPONDIENTE. ACEPTARÍA LA CONVOCANTE QUE LA ENTREGA FUERAN 40 DÍAS HÁBILES, YA QUE EL SERVIDOR ES UN EQUIPO POR FABRICACIÓN Y ES EL TIEMPO DE LLEGADA POR PARTE DE FABRICANTE.

EL MUNICIPIO RESPONDE:

Sujetarse a bases.

El acto de presentación y apertura de proposiciones será el día 08 de julio de 2025 a las 11:00 horas en la sala Audiovisual Dr. Rodrigo Ramírez León, ubicado en Plaza General Pedro María Anaya no. 29 Colonia Centro, Pachuca de Soto, Estado de Hidalgo, C.P. 42000.

Se les recuerda a los licitantes participantes que la presente acta pasa a formar parte de las bases de licitación, siendo de la exclusiva responsabilidad de los licitantes, acudir a enterarse de su contenido y obtener copia de la misma en las oficinas del Departamento de Adquisiciones de Bienes y Servicios sita en Plaza General Pedro María Anaya no. 29, Colonia Centro, Pachuca de Soto, Estado de Hidalgo, C.P. 42000. Este procedimiento sustituye a la notificación personal.

Sin otro punto que tratar se da por concluida la presente sesión siendo las 11:17 horas del día 03 de julio de 2025, presidiendo el presente acto el L.C. y L.D. Carlos Alfonso Sánchez Félix en su carácter de Suplente del Presidente del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Municipio de Pachuca de Soto, firmando todos y cada uno de los que en ella intervinieron para constancia y efecto.-----



MUNICIPIO DE PACHUCA DE SOTO, HIDALGO.
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. PMP-SA-LP-12-2025
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO.



COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO
DEL MUNICIPIO DE PACHUCA DE SOTO

PRESIDENTE DEL COMITÉ

L.C. y L.D. Carlos Alfonso Sánchez Félix
Suplente

Presidente Municipal Constitucional
de Pachuca de Soto, Hidalgo.

SECRETARIO TÉCNICO DEL COMITÉ

L.C. Joaquín Pérez Pelcastre
Suplente

Secretaría de la Tesorería Municipal
de Pachuca de Soto, Hidalgo.

VOCAL DEL COMITÉ

L.D. Alberto Hinojosa Hernández
Suplente

Secretaría General Municipal
de Pachuca de Soto, Hidalgo.

VOCAL DEL COMITÉ

L.M. Vicky Iveth Olvera Vega
Suplente

Secretaría de Administración
del Municipio de Pachuca de Soto, Hidalgo.

VOCAL DEL COMITÉ

Ing. Andrés Zuyiri Guzmán
Titular

Dirección de Compras y Suministros
del Municipio de Pachuca de Soto, Hidalgo.

ASESOR DEL COMITÉ

L.D. Dalila Anahí Badillo Santos
Titular

Secretaría de la Contraloría y Transparencia
del Municipio de Pachuca de Soto.

ASESOR DEL COMITÉ

L.C. Armando Jaén Téllez
Suplente

Sindicatura Hacendaria
del Municipio de Pachuca de Soto.



MUNICIPIO DE PACHUCA DE SOTO, HIDALGO.
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. PMP-SA-LP-12-2025
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO.



ASESOR DEL COMITÉ

Lic. Raúl Temoltzin Hernández
Suplente
Dirección General Jurídica
del Municipio de Pachuca de Soto, Hidalgo.

ÁREA SOLICITANTE

Lic. Irving Noyan Torres Pacheco
Auxiliar Administrativo de la Dirección
de Servicios Generales del Municipio
de Pachuca de Soto, Hidalgo.

ÁREA TÉCNICA

Lic. Miguel Ángel Chávez Trejo
Encargado de la Dirección de Informática
de la Secretaría de Administración
del Municipio de Pachuca de Soto, Hidalgo.

INVITADO

Lic. Francisco David Camacho Ayala
Representante de la Secretaría
de Contraloría del Estado.

LICITANTES PARTICIPANTES

C. KARLA ANGÉLICA MALDONADO ZAMUDIO.
MICROVISA M.G. SA DE CV.
HD LATINOAMERICA S.A. DE C.V.
SOLUCIONES INTEGRALES MARD S.A. DE C.V.