

BASES

**PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN
MEDIANTE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. CMA-SSC-LP-362/2021.**

**PARA LA: “ADQUISICIÓN DE
INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA LA
SECRETARÍA DE SEGURIDAD CIUDADANA
DEL MUNICIPIO DE PUEBLA”.**

**DEPENDENCIA O ENTIDAD CONTRATANTE:
SECRETARÍA DE SEGURIDAD CIUDADANA
DEL MUNICIPIO DE PUEBLA.**

30 DE JULIO DE 2021



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO CMA-SSC-LP-362/2021, PARA LA ADQUISICIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD CIUDADANA DEL MUNICIPIO DE PUEBLA.

ÍNDICE

1.	DATOS GENERALES	3
2.	POR CONTINGENCIA SANITARIA COVID-19, SE INFORMA:.....	3
3.	DESCRIPCIÓN Y CANTIDAD DE LOS BIENES.....	4
4.	ETAPAS DEL PROCEDIMIENTO.....	4
5.	CONSULTA DE BASES.	4
6.	INTEGRACIÓN DE LAS PROPUESTAS.	5
7.	GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA ECONÓMICA.	14
8.	DEVOLUCIÓN DE LA GARANTÍA DE SERIEDAD DE LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS.....	15
9.	DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA.....	15
10.	CRITERIOS QUE SE APLICARÁN PARA LA EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS.....	20
11.	DESCALIFICACIÓN DE LOS LICITANTES.....	21
12.	DECLARACIÓN DE LICITACIÓN Y/O PARTIDA DESIERTA O CANCELADA.....	23
13.	COMUNICACIÓN DE FALLO.....	23
14.	FORMALIZACIÓN DEL (LOS) CONTRATO(S).....	23
15.	CONFLICTO DE INTERÉS.....	24
16.	GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.....	24
17.	MODIFICACIONES A LOS CONTRATOS.....	25
18.	RESCISIÓN DE LOS CONTRATOS.....	25
19.	FORMA DE PAGO.....	25
20.	DATOS DE FACTURACIÓN.....	26
21.	SANCIONES Y PENAS CONVENCIONALES.....	26
22.	NOTIFICACIÓN DE ENTREGA DE BIENES.....	26
23.	REVISIÓN DE LOS BIENES.....	26
24.	ASPECTOS VARIOS.....	27
25.	CONTROVERSIAS.....	27
	ANEXO "1"	28
	ANEXO "2"	41
	ANEXO "3"	42
	ANEXO "4"	43
	ANEXO "5"	44
	ANEXO "6"	45
	ANEXO "7"	46
	ANEXO "8"	47
	ANEXO "9"	48
	ANEXO "10"	49
	ANEXO "11"	50
	ANEXO "12"	51

RECOMENDACIONES: Se recomienda leer cuidadosamente las bases ya que la omisión de algún requisito es causa de descalificación, asimismo ser puntuales a los eventos de la presente licitación.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO CMA-SSC-LP-362/2021, PARA LA ADQUISICIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD CIUDADANA DEL MUNICIPIO DE PUEBLA.

1. DATOS GENERALES

El Comité Municipal de Adjudicaciones del Honorable Ayuntamiento del Municipio de Puebla, en cumplimiento a lo dispuesto por los artículos 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 108 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Puebla, así como en lo dispuesto por los artículos **15**, fracción I, **16** y **47** fracción IV, inciso **b**), **102** y demás relativos de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público Estatal y Municipal (ley), llevará a cabo el proceso de Licitación Pública Nacional Número **CMA-SSC-LP-362/2021** para la **"ADQUISICIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD CIUDADANA DEL MUNICIPIO DE PUEBLA"**, conforme a los requisitos solicitados en las presentes bases.

El carácter de esta licitación es: **Nacional**.

El origen de los recursos es: **Municipales**.

De conformidad con lo establecido en el artículo 80, fracción VIII de la Ley, **las propuestas, fichas técnicas, catálogos o folletos** deberán presentarse en idioma español o traducción simple al español.

2. POR CONTINGENCIA SANITARIA COVID-19, SE INFORMA:

Que, derivado de la contingencia sanitaria por el COVID-19 y en atención a las medidas establecidas por el Gobierno Federal, a través de la Secretaría de Salud, implementadas a partir del 18 de marzo del 2020, las Dependencias y Entidades del H. Ayuntamiento del Municipio de Puebla deberán ser entre otras:

- Tomar medidas preventivas en las Dependencias con la finalidad de evitar la propagación del virus, siendo las siguientes:
 - a) *Llevar a cabo los protocolos de higiene y salud correspondientes.*
 - b) *Evitar concentración de personas en espacios reducidos, implementando mecanismos alternos en la atención de trámites y servicios.*
 - c) *Atender el protocolo de distanciamiento social (mantener una distancia de al menos 1.5 m de una persona a otra.)*

En ese tenor se informa, que los eventos que se deriven de la presente Licitación Pública Nacional deberán atenderse de acuerdo con las medidas preventivas establecidas, y por tanto los licitantes deberán dar puntual seguimiento a las mismas.

Asimismo, se comunica que el acceso a los eventos en virtud de la presente Licitación Pública Nacional será de una persona por licitante.

3. DESCRIPCIÓN Y CANTIDAD DE LOS BIENES.

Las características técnicas mínimas, especificaciones y cantidad de los bienes, son detalladas en el **ANEXO "1"**, de las presentes bases. Los bienes que se contratarán como resultado de la adjudicación deberán ser de idénticas características técnicas y calidad a los ofertados.

3.1. PERIODO Y LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES.

El periodo de entrega de los bienes será: **Dentro de los 15 días naturales posteriores a la firma del contrato.**

El lugar de entrega de los bienes será: **Boulevard San Felipe No. 2821 Rancho Colorado, Código Postal 74001, Puebla, Pue.**

3.2. PERIODO DE GARANTÍA: Como se indica en cada partida.

4. ETAPAS DEL PROCEDIMIENTO.

ETAPA	FECHA
Publicación de Convocatoria	30 de julio de 2021
Periodo de inscripción	30 de julio y 02 de agosto de 2021 de 9:00 a 15:00 horas.
Envío de preguntas por parte de los licitantes	03 de agosto de 2021 hasta las 12:00 horas.
Acto de Junta de Aclaraciones	05 de agosto de 2021 12:00 horas.
Acto de Presentación de documentación legal y Apertura de Propuestas Técnicas	11 de agosto de 2021 12:00 horas
Acto de Comunicación de Evaluación Técnica y Apertura de Propuestas Económicas	13 de agosto de 2021 14:00 horas
Fallo	16 de agosto de 2021 A partir de las 17:00 horas

5. CONSULTA DE BASES.

Se podrán consultar las bases de esta licitación en la Dirección de Adjudicaciones de la Secretaría de Administración del H. Ayuntamiento del Municipio de Puebla, en el inmueble ubicado en Av. Reforma No. 126, Primer Piso, en el periodo de compra de bases establecido en el calendario de la presente licitación, en un horario de 9:00 a 15:00 horas (días hábiles), así como en la página del Ayuntamiento de Puebla <http://gobiernoabierto.pueblacapital.gob.mx/informacion-complementaria/convocatorias>

5.1 COMPRA DE BASES.

Para adquirir las bases de la presente licitación los interesados deberán acudir a las oficinas de la Dirección de Adjudicaciones de la Secretaría de Administración ubicadas en Av. Reforma No. 126, Primer Piso, con una copia de la Cédula de Identificación Fiscal para que les sea generada la orden de cobro correspondiente, misma que deberá ser pagada en las cajas de la Tesorería Municipal por un importe de **\$2,000.00** (Dos mil pesos 00/100 M.N.)

5.2 INSCRIPCIÓN AL PROCEDIMIENTO.

Deberán acudir las oficinas de la convocante teniendo como límite el día **02 de agosto de 2021 hasta las 15:00 horas**, a efecto de realizar el registro para participar en la licitación correspondiente, presentando una identificación oficial (credencial de elector, pasaporte y/o cédula profesional) original y copia, de la persona que acude, así como la constancia de situación fiscal (completa), con la finalidad de acreditar la personalidad del licitante.

Posteriormente se generara el comprobante a efecto de que realice el pago correspondiente como se menciona en el numeral **5.1**.

Una vez realizado el pago acudirá nuevamente a las oficinas de la Dirección de Adjudicaciones, para requisitar en ese momento el formato de inscripción proporcionado por la convocante, la cual entregara una fotocopia de dicho formato, mismo que se deberá integrar en su propuesta legal como se establece en el numeral **6.1.1**, el no hacerlo será motivo de descalificación. En ningún caso el derecho de participación será transferible.

Es importante mencionar que la persona que acuda a realizar la inscripción solamente podrá realizar 1 (uno) registro ya sea de persona física o moral.

6 INTEGRACIÓN DE LAS PROPUESTAS.

El licitante, deberá presentar 3 (tres) sobres o empaques los cuales deberán contener la Documentación Legal (primer sobre), Propuesta Técnica (segundo sobre) y Propuesta Económica (tercer sobre), en el lugar y fecha establecida en el **numeral 9.1** de estas bases.

6.1 CONSIDERACIONES QUE DEBERÁ OBSERVAR PARA LA PRESENTACIÓN DE SU DOCUMENTACIÓN LEGAL.

El primer sobre debidamente sellado con cinta adhesiva e identificado con el nombre del licitante, número de licitación y con la leyenda "**Sobre 1 (uno)**", "**Documentación legal**" mismo que deberá contener los **ORIGINALES O COPIAS CERTIFICADAS (PARA COTEJO, LAS CUALES SERÁN DEVUELTAS EN ESE MOMENTO)**, estos deberán presentarse en un **FÓLDER** y las **COPIAS SIMPLES** en una **CARPETA O RECOPIADOR DE DOS O TRES**

ARGOLLAS, las cuales deberán estar acomodadas en ambos casos respetando el orden de presentación.

6.1.1 REQUISITOS QUE DEBERÁ CONTENER LA "DOCUMENTACIÓN LEGAL" (LA OMISIÓN DE ALGUNO SERA MOTIVO DE DESCALIFICACIÓN:

- I. **CONSTANCIA DE SITUACIÓN FISCAL ACTUALIZADA.** (con una antigüedad mínima de tres meses), (copia simple en ambos juegos por tratarse de impresión obtenida de manera digital).
- II. **ACTA CONSTITUTIVA DE LA SOCIEDAD**, resaltando con **MARCA-TEXTOS** el nombre del administrador o apoderado legal, así como el objeto social de la empresa mismo que deberá de estar relacionado con la presente licitación.

En caso de que hubiese modificaciones sustantivas a los estatutos, se deberán de presentar las dos últimas. Resaltando con **MARCA-TEXTOS**, preferentemente, en qué consiste la modificación.

- III. En caso de ser **PERSONA FÍSICA**, se deberá presentar Clave Única de Registro de Población "CURP" y acta de nacimiento.
- IV. **INSTRUMENTO NOTARIAL**, de la persona en el que acredite tener poder general para actos de administración y/o poder especial para participar en licitaciones, con facultades para presentar y firmar propuestas, así como recibir y firmar actas, resaltando con **MARCA TEXTOS**, el nombre del administrador o apoderado.

En el caso de que el Licitante o su representante (**Legal o Común**) no se presente al ACTO DE PRESENTACIÓN DE DOCUMENTACIÓN LEGAL Y APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICAS, la persona que entregue la proposición en este acto, deberá presentar **CARTA PODER SIMPLE** de acuerdo al formato del **ANEXO "11"**, debidamente requisitado, con firmas autógrafas mismo que se integra a las Bases de la Convocatoria, así mismo copia simple legible de la identificación tanto del Licitante o su Representante (**Legal o Común**), que firme la proposición, de quien acepta el poder y los dos testigos, (Solo el original dentro de la carpeta de copias).

V. ESCRITO DE MANIFESTACIÓN DE ACUERDO AL FORMATO DEL ANEXO "2".

El licitante deberá de presentar manifestación bajo protesta de decir verdad en el formato del **ANEXO "2"**, mismo que deberá ser en hoja membretada con firma autógrafa del representante legal o común que declare lo que se indica a continuación:

- a) Que las modificaciones sustantivas a los estatutos que presento en este acto, es (son) la (s) última (s) existente (s);
- b) Que si no presento modificaciones sustantivas, es porque los

- estatutos no han sufrido modificación alguna;
- c) El poder que exhibo, no me ha sido revocado ni limitado en forma alguna;
 - d) Que mi representada, no se encuentra en ninguno de los supuestos del artículo 77 de la Ley; así como tampoco se encuentra inhabilitada, o su registro en el Padrón de Proveedores ha sido suspendido o cancelado para participar en cualquier procedimiento de adjudicación por resolución de la Contraloría Municipal del Municipio de Puebla, o por la Secretaría de la Función Pública del Estado de Puebla o por la Secretaría de la Contraloría del Gobierno del Estado de Puebla;
 - e) Que conoce en su integridad y manifiesta su conformidad con todos y cada uno de los puntos y requisitos esenciales establecidos en las bases de la Licitación Pública Nacional número **CMA-SSC-LP-362/2021**;
 - f) Mi conformidad con todo lo asentado en el acta de la junta de aclaraciones; y
 - g) Que cuenta con facultades suficientes para comprometer a su representada.

Nota: Si el licitante inscrito en este procedimiento es una persona física no le aplican los primeros tres puntos de la carta.

El formato del **ANEXO "2"** deberá presentarse en original dentro del **recopilador de copias**.

VI. IDENTIFICACIÓN OFICIAL VIGENTE CON FOTOGRAFÍA DE LA PERSONA QUE ASISTE AL ACTO, misma que podrá presentar al momento de cotejar la documentación. Se considerará identificación oficial aquella que sea emitida por un ente gubernamental.

VII. COMPROBANTE DE DOMICILIO, actualizado (con una antigüedad no mayor de tres meses) de la persona física o moral (recibo de pago de luz, teléfono, agua, predial), presentar únicamente una de estas opciones en copia legible, En caso de presentar un comprobante de domicilio obtenido de manera digital, presentar una impresión del mismo tanto para el caso de los originales como de las copias.

Dicho comprobante, deberá coincidir con el domicilio fiscal que indique la Cédula de Identificación Fiscal o en el caso de cambio de domicilio fiscal, también deberá presentar el Formato denominado "R-2" o acuse electrónico de validación de trámite ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, donde se manifieste dicha modificación (copia legible).

En el caso de que el domicilio fiscal que ocupa el licitante sea

rentado o se encuentre en comodato, deberá acreditarlo mediante el contrato de arrendamiento vigente en copia simple legible, el cual deberá coincidir respecto de los datos del arrendador y el titular del comprobante domiciliario.

El domicilio que se menciona en los documentos antes citados será considerado por "La Convocante" como el indicado para oír y recibir toda clase de notificaciones que resulten de los actos, contratos y convenios derivados de este procedimiento.

VIII. COPIA LEGIBLE DEL FORMATO DE INSCRIPCIÓN A LA LICITACIÓN, debidamente sellado por la convocante, así mismo copia simple del comprobante de pago de bases (opcional) cuya fecha y monto de pago deberá estar dentro de lo señalado en el **numeral 5** de las presentes bases.

IX. CÉDULA DEL REGISTRO DEL PADRÓN DE PROVEEDORES DEL MUNICIPIO DE PUEBLA.

El licitante deberá integrar en su propuesta, copia simple de la Cédula del Registro del Padrón de Proveedores del Municipio de Puebla vigente, **cuya especialidad plasmada en dicho Registro deberá coincidir con el objeto de la presente licitación.**

En caso de que el licitante no se encuentre inscrito o actualizado en el Padrón de Proveedores del Municipio de Puebla, deberá presentar Carta Compromiso, misma que se identifica como **ANEXO "3"** de las presentes bases de licitación, la cual deberá presentarse, debidamente requisitada en los campos que son obligatorios(*), con firma autógrafa del representante legal y/o apoderado legal

En caso de presentar la carta compromiso ANEXO "3" deberá presentarse en original dentro del recopilador de copias.

X. MANIFESTACIÓN DE CONTAR CON CARÁCTER DE MIPYMES.

Los Licitantes deberán presentar escrito bajo protesta de decir verdad, en el que manifiesten su carácter de MIPYME y su clasificación dentro de tal estratificación, utilizando para este fin el formato identificado como **ANEXO "12"** de las Bases de la licitación.

Aplica solo para personas morales y sólo en caso de encontrarse en el supuesto de pertenecer a la estratificación de MIPYME de acuerdo a la tabla establecida en el **ANEXO "12"**, en caso contrario deberán manifestar mediante escrito en formato libre dirigido a la convocante que la empresa que representa no se encuentra en dicha estratificación.

El formato del **ANEXO "12"** deberá presentarse en original con firma autógrafa dentro del **recopilador de copias.**

6.2 CONSIDERACIONES QUE DEBERÁ OBSERVAR PARA LA PRESENTACIÓN DE PROPUESTA TÉCNICA.

- a) El segundo sobre se presentará debidamente cerrado con cinta adhesiva e identificado con el nombre del licitante, número de licitación y con la leyenda "**Sobre 2 (dos)**", "**Propuesta Técnica**", mismo que deberá contener el **ANEXO "1"**, así como la demás documentación solicitada, la cual invariablemente debe ser presentada en hoja membretada del licitante (en caso de que el membrete contenga el domicilio del licitante, este deberá coincidir con el establecido en su Constancia de Situación Fiscal), mismas que deberán dirigirse a la Convocante, **debiendo contener en la última hoja de cada uno de los formatos y/o escritos el nombre y firma autógrafa del representante legal y/o común del licitante.**

Asimismo, deberá presentar un juego de la documentación en **ORIGINAL y otro en COPIA simple (en carpetas separadas).**

Nota: No se deberán presentar hojas sueltas y/o engrapadas, ni engargoladas, ni en fólder con broche. De igual forma, la documentación deberá estar organizada de acuerdo al orden de los puntos señalados en las presentes bases de la licitación, incluyendo separadores y/o pestañas;

- b) Aquellos documentos que formen parte de la propuesta técnica y que por su misma naturaleza no puedan ser modificados o alterados, se acepta que se presenten en su forma original;
- c) La documentación adicional que se anexe y no hayan sido solicitada en las presentes bases, no será considerada para la evaluación técnica.

En la propuesta técnica **ANEXO "1"**, se deberá asentar: **El periodo de entrega de los bienes, lugar de entrega de los bienes y período de garantía** requerido en los numerales **3.1** y **3.2**.

6.2.1 REQUISITOS QUE DEBERÁ CONTENER LA "PROPUESTA TÉCNICA" (LA OMISIÓN DE ALGUNO SERA MOTIVO DE DESCALIFICACIÓN).

- I. **Propuesta técnica ANEXO "1"**, basada invariablemente en todas las características y especificaciones requeridas en el mismo anexo indicando además lo visto, en su caso, en la junta de aclaraciones, el no cumplir con lo anterior será causa de descalificación.

La propuesta deberá ser acompañada de 1 (uno) dispositivo magnético (USB o DVD), el cual será proporcionado por el licitante y contendrá capturado (**EN FORMATO WORD**) la propuesta técnica del licitante **ANEXO "1"**. Dicho dispositivo se deberá presentar

debidamente identificado con el número de procedimiento y el nombre del licitante.

Nota: De existir diferencia en las características y especificaciones establecidas en el **ANEXO 1**, entre el dispositivo y el entregado físicamente en su propuesta, se tomará en cuenta para su evaluación el presentado por escrito, mismo que deberá estar debidamente firmado por su representante legal o común.

- II. Presentar escrito en el que manifieste que acepta todas las condiciones establecidas en las Bases de la Convocatoria.
- III. El licitante deberá entregar en hoja membretada, firmada por su representante legal y/o apoderado, **carta** en la que se compromete, en caso de resultar adjudicado, a lo siguiente:
 - a) Realizar la entrega en el lugar, fechas y horarios indicados por la contratante.
 - b) Realizar el cambio al 100% de los bienes que presenten vicios ocultos, daños por defecto de empaque y/o transportación, debiendo sustituirlos a entera satisfacción de la contratante en un plazo no mayor a 48 horas a partir de la devolución. Nota: se entiende por vicios ocultos cualquier inconsistencia que no pueda ser apreciable al momento de la recepción de los bienes.
 - c) Ser responsable de que el tipo de empaque que se utilice sea adecuado para la protección de los bienes a entregar, asegurando su buen estado para su transportación, carga, descarga y almacenaje.
 - d) Realizar la entrega de los bienes en una sola exhibición.
 - e) Realizar las maniobras de carga, descarga y transportación sin cargo extra para la contratante.
 - f) Responder de los defectos o vicios ocultos de los bienes, así como de cualquier otra responsabilidad en que pudiera incurrir.
 - g) Notificar a la convocante la entrega de los bienes con una anticipación mínima de 24 horas, de conformidad con lo establecido en el artículo 107 fracción IV de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público Estatal y Municipal.
- IV. El licitante deberá indicar **marca y modelo del bien ofertado**, en caso de no contar con la marca debe indicar **nombre del fabricante** y en caso de no contar con modelo debe indicar "**Sin modelo**".

V. El licitante deberá de entregar en su propuesta el formato del **ANEXO "4" "Currículum Empresarial"** en hoja membretada, debidamente firmado por el representante legal y/o apoderado legal, que incluya lo siguiente:

a) **Dos copias de contratos** que en su conjunto avalen su experiencia en la venta de la totalidad de las partidas.

b) **copias de facturas** que avale la experiencia en la instalación, configuración y puesta a punto de los equipos de servidores NAS (Network Attached Storage).

Ambas deberán acreditar su experiencia mínima de dos años en ventas a Dependencias de Gobierno.

VI. El licitante deberá presentar **fichas técnicas, catálogos o folletos** emitidos por el fabricante en idioma español o traducción simple al español incluyendo marca o nombre del fabricante y el modelo (donde no aplique modelo indicar "sin modelo"), marcando las características solicitadas en dicha documentación y referenciando la partida a la cual pertenecen.

VII. El licitante deberá presentar **carta bajo protesta de decir verdad**, en hoja membretada y firmada por el representante legal y/o apoderado, en la que manifieste que los bienes y/o servicios ofertados, cumplen con las normas oficiales mexicanas y a falta de estas, con las normas internacionales aplicables.

VIII. El licitante deberá presentar **carta** en hoja membretada y debidamente firmada por el representante y/o apoderado legal, en la que **manifieste bajo protesta de decir verdad** que los equipos de las **partidas 1, 2 y 3**, cumplen con EPEAT SILVER para CPU y monitor, con registro en EUA y/o México vigente, y que pueda ser validado por la contratante a través de la página: <https://www.epeat.net/>.

IX. El licitante deberá presentar **carta** en hoja membretada y debidamente firmada por el representante y/o apoderado legal, en la que manifieste **bajo protesta de decir verdad** que los equipos ofertados de las **partidas 1, 2 y 3**, cumplen con ROHS de la UE anexando el link de la página del fabricante y que pueda ser validado por la contratante.

X. El licitante deberá presentar **original o copia certificada** para cotejo y copia simple legible de **un certificado a favor de uno de sus técnicos**, que cuente con **certificado en RF (Radio Frecuencia) y alineación de antenas, emitido por SYSCOM**, mismo que será devuelto en la apertura de la propuesta técnica, así mismo deberá presentar **original o copia certificada** para cotejo y copia simple

legible del **registro patronal del IMSS** (Instituto Mexicano del Seguro Social) **del licitante** para corroborar que el técnico certificado es parte de su plantilla de trabajadores.

- XI. El licitante deberá presentar **original o copia certificada** para cotejo y copia simple legible de **un certificado a favor de uno de sus técnicos**, que cuente **con certificado en Integrador de Tecnologías de la Información, emitido por SYSCOM**, mismo que será devuelto en la apertura de la propuesta técnica, así mismo deberá presentar **original o copia certificada** para cotejo y copia simple legible del **registro patronal del IMSS** (Instituto Mexicano del Seguro Social) **del licitante** para corroborar que el técnico certificado es parte de su plantilla de trabajadores.

Nota: La convocante, se reserva el derecho de verificar los documentos presentados, con el propósito de confirmar la veracidad de la información contenida en estos, en el entendido de que, si estos documentos no son expedidos conforme a lo requerido o no se presenta algunos de estos, será motivo para desechar su propuesta.

6.3 CONSIDERACIONES QUE DEBERÁ OBSERVAR PARA LA PRESENTACIÓN DE SU PROPUESTA ECONÓMICA.

- a) El tercer sobre se presentará debidamente cerrado con cinta adhesiva e identificado con el nombre del licitante, número de licitación y con la leyenda "**Sobre 3 (tres)**", "**Propuesta Económica**", mismo que deberá contener el **ANEXO "5"**, así como la demás documentación solicitada, la cual invariablemente debe ser presentada en hoja membretada del licitante (en caso de que el membrete contenga el domicilio del licitante, este deberá coincidir con el establecido en su Constancia de Situación Fiscal), mismas que deberán dirigirse a la Convocante, **debiendo contener en la última hoja de cada uno de los formatos y/o escritos el nombre y firma autógrafa del representante legal y/o común del licitante.**
- b) Aquellos documentos que formen parte de la propuesta económica y que por su misma naturaleza no puedan ser modificados o alterados, se acepta que se presenten en su forma original;
- c) Se solicita que la documentación venga organizada de acuerdo al orden de los puntos señalados en las presentes bases, incluyendo separadores y/o pestañas;
- d) Los documentos que se anexen y no hayan sido solicitados en las presentes bases, no serán considerados para la evaluación económica.

6.3.1 REQUISITOS QUE DEBERÁ CONTENER LA "PROPUESTA ECONÓMICA" (LA OMISIÓN DE ALGUNO SERA MOTIVO DE DESCALIFICACIÓN).

- I. El formato del **ANEXO "5" "Propuesta Económica"** de las presentes bases deberá cotizarse de acuerdo a lo siguiente:
 - a) En Moneda Nacional;
 - b) Cotización de los bienes indicando: partida, unidad de medida, cantidad, precio unitario, importe, subtotal y el I.V.A, indicar la suma total del importe con número y letra;
NOTA: El impuesto se calculará aplicando la tasa del % de acuerdo a lo establecido en la Ley del Impuesto al Valor Agregado.
 - c) La propuesta deberá contener solamente dos decimales, siendo estos los que se refieren a los centavos; en caso de que la propuesta económica contenga más de dos decimales, solamente se considerarán los primeros dos;
 - d) El licitante debe considerar en su propuesta económica el pago de derecho del 5 al millar, de conformidad con lo establecido en la Ley de Ingresos del Municipio de Puebla para el ejercicio fiscal vigente; sin desglosarlo en su propuesta económica **ANEXO "5"**.
 - e) La propuesta económica deberá indicar que **"LOS PRECIOS SERÁN FIRMES HASTA LA TOTAL ENTREGA DE LOS BIENES"**; y
 - f) Se solicita que preferentemente que los precios presentados se protejan con cinta adhesiva.

Los errores aritméticos serán rectificadas de la siguiente manera:

- a) En caso de que existan errores aritméticos, éstos serán rectificadas prevaleciendo invariablemente el precio unitario;
 - b) Si existe discrepancia entre lo escrito y las cifras, prevalecerá el monto con cifra; y
 - c) En ambos casos si el licitante no acepta la corrección su propuesta será rechazada.
- II. La propuesta deberá ser acompañada de 1 (uno) dispositivo magnético (USB o DVD), el cual será proporcionado por el licitante y contendrá capturado (**EN FORMATO EXCEL**) la propuesta económica del licitante **ANEXO "5"**. Dicho dispositivo se deberá presentar debidamente identificado con el número de procedimiento y el nombre del licitante.

Nota: De existir diferencia en las cantidades e importes establecidos en el **ANEXO 5**, entre el dispositivo y el entregado físicamente en su propuesta, se tomará en cuenta para su evaluación el presentado por

escrito, mismo que deberá estar debidamente firmado por su representante legal o común.

- III. **La última declaración provisional de impuestos federales 2021 y acuse de recibido y/o declaración anual del ejercicio de impuestos federales 2020 y acuse de recibido**, ambas en copia simple legible, asimismo con sus respectivos desgloses, **no será suficiente el presentar únicamente el acuse.**
- IV. Garantía de seriedad de las propuestas, conforme a lo establecido en el **numeral 7** de estas bases.

7. GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA ECONÓMICA.

Los licitantes deberán incluir en el **Tercer sobre Propuesta Económica**:

- I. **Cheque cruzado ó de caja**, librado exclusivamente por el licitante, que deberá contener la leyenda "No negociable" a favor del "**MUNICIPIO DE PUEBLA** por un importe mínimo del 10% (diez por ciento) del monto total de su propuesta antes de I.V.A. ó
- II. **Póliza de fianza** debidamente tramitada ante una institución de fianzas, tomando como referencia el **ANEXO "7"** de estas bases, otorgadas a favor de la "**TESORERÍA DEL HONORABLE AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE PUEBLA**" (**sin abreviaturas**), por un importe mínimo del 10% (diez por ciento) del monto total de su propuesta antes de I.V.A.

La garantía deberá entregarse de la siguiente manera:

- a) En sobre cerrado sin tachaduras, enmendaduras, perforadas o rotas, dentro del sobre tres correspondiente a la propuesta económica;
- b) Los cheques deberán ser protegidos mediante una mica transparente;
- c) No se recibirán cheques de cuentas a nombre diferente del licitante.
En caso de que en el cheque no aparezca el nombre del licitante (persona física o moral) por ser cuentas de reciente apertura deberán acompañarlo de un escrito bajo protesta de decir verdad donde manifiesten que el cheque presentado es de una cuenta a su nombre pero no aparece por ser de apertura reciente y al mismo deberá anexar copia de la apertura de dicha cuenta emitido por el banco donde se compruebe que la cuenta de cheques está a su nombre.

La garantía se exige para cubrir al **H. Ayuntamiento del Municipio de Puebla**, contra el riesgo de incumplimiento por parte de los licitantes en los siguientes casos:

- a) Si el (los) proveedor(es) retira(n) su propuesta;
- b) Si el (los) proveedor(es) al (los) que se le(s) adjudicó el contrato derivado de esta licitación, no firma(n) el mismo de conformidad con los plazos establecidos en estas bases.

8 DEVOLUCIÓN DE LA GARANTÍA DE SERIEDAD DE LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS.

8.1 DEVOLUCIÓN DE LA GARANTÍA EN CASO DE NO SER ADJUDICADO.

Con fundamento en lo dispuesto en el artículo 126 fracción I de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, Estatal y Municipal, la devolución de la garantía en caso de no ser adjudicado se realizará en un plazo de 15 días hábiles posteriores a la fecha de comunicación del fallo.

8.2 DEVOLUCIÓN DE LA GARANTÍA EN CASO DE SER ADJUDICADO.

Con fundamento en lo dispuesto en el artículo 126 fracción I de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, Estatal y Municipal, la devolución de la garantía en caso de ser adjudicado se realizará en un plazo de 15 días hábiles posteriores a la fecha de comunicación del fallo y una vez que el licitante presente copia de la garantía de cumplimiento correspondiente al contrato motivo de la adjudicación, debidamente sellada de recibido.

9 DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA.

9.1 ASPECTOS GENERALES.

Los diversos actos de esta licitación, serán públicos y se efectuarán en la **Sala de juntas de la Convocante**, ubicada en **Avenida Reforma No. 126, segundo piso, Centro Histórico, C.P. 72000, Puebla, Pue.**, iniciándose puntualmente en las fechas y horas indicadas, por lo que no se permitirá el acceso a ningún licitante que llegue después de los horarios establecidos.

Es importante mencionar que solo podrá acceder a los eventos el representante legal de la persona física o moral o representante común de la agrupación de personas (según sea el caso), o en su caso que cuente con carta poder simple que lo acredite.

Se sugiere a los licitantes que se presenten a los eventos con una memoria USB, con la finalidad de que al finalizar cada evento, les sea grabada el acta correspondiente.

9.2 PREGUNTAS PREVIAS A LA JUNTA DE ACLARACIONES

Las dudas referentes a las especificaciones descritas, puntos de las bases y requisitos para los licitantes, deberán ser enviadas a más tardar a las **12:00** horas del **03 de agosto de 2021**, de conformidad con lo establecido en la

fracción IV artículo 80 de la Ley, en el formato identificado como **ANEXO "6"** (no escaneado, en formato Word), única y exclusivamente a través del correo electrónico que a continuación se señala, se deberá indicar en el asunto del correo la leyenda "**PREGUNTAS DEL PROCEDIMIENTO NÚMERO: CMA-SSC-LP-362/2021 (NOMBRE DEL LICITANTE)**", debiendo enviar además por el mismo medio, el formato de registro a la licitación señalado en el **numeral 4.1** de estas bases.

cmapuebla.licitaciones@gmail.com

Lo anterior, con el fin de que la convocante esté en posibilidad de analizar, responder y dar lectura a las respuestas de las dudas planteadas en tiempo y forma en el acto de junta de aclaraciones; en caso de no enviarlas al correo antes mencionado, en el formato correspondiente, y dentro del término señalado anteriormente, la convocante **NO SE HACE RESPONSABLE QUE LAS DUDAS PRESENTADAS, NO SEAN RESPONDIDAS EN LA JUNTA MENCIONADA.**

Los licitantes podrán hablar dentro del período establecido en el **numeral 9.2** inmediatamente después de haber enviado sus preguntas al teléfono (222) 309 44 00 extensión 5165 para confirmar que las mismas hayan sido recibidas.

Las preguntas de los licitantes, deberán realizarse precisando a que punto de las bases se refieren, en caso de no presentarse como se indica, no serán tomadas en cuenta.

No se tomarán en cuenta las preguntas de aquellos licitantes que no hayan acudido a registrarse en la licitación de conformidad con el **numeral 5** de estas bases.

En el caso de que los licitantes presenten sus preguntas personalmente deberá acompañar su escrito de un dispositivo magnético (USB o DVD) que contenga las mismas **en formato Word.**

No se aclararán en el Acto de Junta de Aclaraciones de estas bases, dudas que no hayan sido planteadas y enviadas en el horario arriba señalado. Solo serán contestadas las preguntas de carácter técnico legal y económico presentadas en tiempo y forma, reservándose la convocante el derecho de resumirlas en caso de que éstas contengan comentarios adicionales.

9.3 ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES A LAS BASES DE LA LICITACIÓN.

Tendrá verificativo el día **05 de agosto de 2021 a las 12:00** horas en el domicilio señalado en el **numeral 9.1.**

Se pasará lista de asistencia de los licitantes, posteriormente uno de los representantes de la convocante dará lectura a las respuestas de las preguntas que los licitantes hayan presentado previo a este evento en los

términos señalados en el **numeral 9.2** de estas bases.

En caso de existir repreguntas sólo serán aclaradas aquellas que sean sobre las respuestas a las preguntas realizadas en tiempo y forma, por tanto, no habrá contestación a preguntas nuevas.

Así mismo únicamente podrán repreguntar sobre sus propias respuestas, no podrán repreguntar sobre respuestas de un licitante diferente.

Los representantes del Comité así como los licitantes, firmarán el acta en la cual se encontrarán asentadas las aclaraciones a las dudas presentadas, se entregará copia del acta ya sea impresa o en medio electrónico a los asistentes que lo soliciten.

Todo lo que se establezca en el acta de junta de aclaraciones, será parte integrante de las bases de la presente licitación, de conformidad al artículo 81 fracción II de la Ley, por lo que los cambios realizados deberán considerarse para la presentación de sus propuestas. El no cumplir con lo anterior será causa de descalificación.

Nota: Toda vez que la presencia del licitante no es requisito indispensable para participar en este evento, su inasistencia queda bajo su estricta responsabilidad, considerando que estará de acuerdo con las aclaraciones realizadas en la misma y que la convocante se libera de cualquier responsabilidad en relación a que algún licitante carezca de alguna información.

9.4 PRESENTACIÓN DE DOCUMENTACIÓN LEGAL Y APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICAS.

Este acto tendrá verificativo el **11 de agosto de 2021** a las **12:00** horas, en el domicilio señalado en el **numeral 9.1**, es importante mencionar que el registro se llevará a cabo 10 minutos antes de esa hora y se desarrollará conforme a lo establecido en los artículos 84 y 85 de la Ley; de acuerdo a lo siguiente:

A la hora señalada y tomando como base la hora que marca el reloj del recinto mencionado, se cerrarán las puertas del mismo, no permitiéndose el ingreso al licitante o documentación alguna, quedando descalificado automáticamente.

Para este evento, solo podrá estar presente el licitante o su representante debidamente acreditado.

Los licitantes que adquirieron bases y se inscribieron, que no estén presentes al iniciar este acto, quedarán automáticamente descalificados.

Las condiciones de las Bases de la Convocatoria a la Licitación, así como las Proposiciones presentadas por los Licitantes, no podrán ser negociadas.

9.5 DESARROLLO DEL EVENTO.

Se hará declaración oficial del evento de presentación de documentación legal y apertura de propuestas técnicas, asimismo se realizará la presentación de los representantes del Comité Municipal de Adjudicaciones del H. Ayuntamiento del Municipio de Puebla.

Se pasará lista de asistencia de los licitantes, quienes deberán presentar a través de sus representantes debidamente acreditados, los **TRES SOBRES**, conforme a lo señalado en los numerales **6.1.1, 6.2.1 y 6.3.1** de estas bases.

Con fundamento en el artículo 85 fracción II de la Ley, se procederá a la apertura del **primer sobre**, con la documentación legal de cada licitante, que deberán, contener la documentación solicitada, misma que se cotejará en el momento y los originales o copias certificadas serán devueltos, excepto lo solicitado en los **ANEXOS "2", "3" Y "12"**. Las copias simples se quedarán invariablemente en poder de la convocante.

En caso de que algún licitante quede descalificado por no presentar uno o varios de los documentos legales solicitados en el **numeral 6.1.1** de las presentes bases, se le hará entrega inmediatamente de los dos sobres que contienen la propuesta técnica y la económica, quedando bajo su elección el abandonar el recinto en ese momento.

En caso de que la documentación presentada se encuentre completa, se procederá a abrir el **segundo sobre** de cada licitante, el cual debe contener lo solicitado en el **numeral 6.2.1** de estas bases.

Las propuestas técnicas y económicas serán rubricadas, al menos por uno de los representantes del Comité Municipal de Adjudicaciones del H. Ayuntamiento del Municipio de Puebla, así como por uno de los licitantes elegido por común acuerdo entre ellos.

Se levantará acta circunstanciada del evento de presentación de documentación legal y apertura de propuestas técnicas, asentando los motivos de la descalificación de aquellos licitantes que hubiesen omitido cualquiera de los requisitos a que se refieren los numerales **6.1.1 y 6.2.1** de estas bases, las propuestas recibidas y las observaciones respectivas. El acta será firmada por los asistentes.

La omisión de firmas por parte de algún asistente no invalidará el contenido y efecto del acta.

El **tercer sobre** de cada licitante, cerrado y sellado, que debe contener la propuesta económica y la garantía de seriedad de propuestas, quedando los mismos en custodia de la convocante hasta el día del evento de la apertura de propuestas económicas.

9.6 COMUNICACIÓN DE EVALUACIÓN TÉCNICA Y APERTURA DE PROPUESTAS ECONÓMICAS.

Este acto tendrá verificativo el **13 de agosto de 2021** a las **14:00** horas, en el domicilio señalado en el **numeral 9.1**.

Se pasará lista de asistencia de los licitantes, siendo responsabilidad del licitante estar presente en el acto.

La convocante procederá a informar el resultado de la evaluación de las propuestas técnicas de cada licitante, según dictamen correspondiente.

Con relación a las propuestas técnicas descalificadas, en ese momento será devuelto el **tercer sobre** al o los licitantes correspondientes.

Si la propuesta técnica es rechazada y el licitante no asiste a este evento, el **tercer sobre** cerrado y sellado, quedará en poder de la convocante, hasta en tanto el licitante acuda a solicitarlo, en el entendido de que en caso de no presentarse a recogerla, transcurridos seis meses posteriores al evento, se procederá a archivarla. Una vez firmada el acta correspondiente a esta comunicación de evaluación técnica, se procederá con la apertura de las propuestas económicas.

9.7 APERTURA DE PROPUESTAS ECONÓMICAS.

Se hará declaración oficial del evento de apertura de propuestas económicas, asimismo se realizará la presentación de los integrantes del Comité Municipal de Adjudicaciones y se pasará lista de asistencia de los licitantes cuyas propuestas técnicas fueron aceptadas.

En el caso de las propuestas aceptadas, se procederá a la apertura del **tercer sobre** y una vez verificada la documentación solicitada, se dará lectura en voz alta a las propuestas económicas.

Cuando algún licitante no asista a este evento y su propuesta técnica sea aceptada, el **tercer sobre** (propuesta económica), será abierto por el Secretario Técnico del Comité y se procederá a dar lectura a la misma.

Se levantará acta circunstanciada del evento, asentando los importes unitarios y totales de todas y cada una de las propuestas económicas aceptadas y las observaciones respectivas, firmando los asistentes y entregando copia a los mismos, ya sea impresa o en medio electrónico.

Para los fines de la evaluación económica, en caso de error aritmético, prevalecerán los precios unitarios. Cuando se presente un error de cálculo en las propuestas presentadas, solo habrá lugar a su rectificación por parte de la convocante, cuando la corrección no implique la modificación de precios unitarios. En caso de discrepancia entre las cantidades escritas con letra y con número prevalecerá la cantidad con número, por lo que de presentarse errores en las cantidades o unidad de medida solicitados, estas podrán corregirse. De continuar discrepancia entre la cantidad con letra y corrección aritmética, la propuesta será

rechazada.

En caso de corrección a la propuesta económica, se notificará vía correo electrónico al proveedor para que por el mismo medio emita su aceptación o en su caso, el retiro de su propuesta.

Las condiciones de las Bases de la Convocatoria a la Licitación, así como las Proposiciones presentadas por los Licitantes, no podrán ser negociadas.

9.8 EVALUACIÓN TÉCNICA.

El Comité Municipal de Adjudicaciones, enviará a la contratante copia de propuestas técnicas para que elabore el dictamen técnico respectivo, mismo que se dará a conocer en el evento señalado en el **numeral 9.6** de estas bases.

10. CRITERIOS QUE SE APLICARÁN PARA LA EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS.

Se evaluará que la descripción técnica ofertada por el licitante corresponda invariablemente con lo solicitado en el **ANEXO "1"**, de esta licitación, más los documentos solicitados en el **numeral 6.2.1** de las presentes bases. El no cumplir con lo anterior será causa de descalificación.

Elementos para la evaluación técnica.- La evaluación de las propuestas técnicas se realizará comparando los bienes ofertado por los licitantes, con:

- a. Todo lo solicitado en estas bases.
- b. Cartas, anexos etc.
- c. Demás requisitos que se soliciten en la junta de aclaraciones.

10.1 CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN.

El criterio de adjudicación será **global** al licitante que, habiendo cumplido con los requisitos legales, técnicos y económicos solicitados oferte **el precio más bajo por el total de las partidas**, siempre y cuando se encuentre dentro del techo presupuestal autorizado.

Si resultare que 2 (dos) o más propuestas satisfacen la totalidad de los requerimientos de la convocante y exista un empate en el precio, se adjudicarán los bienes a aquel licitante que siendo persona física o moral, tenga establecido su domicilio fiscal dentro del territorio del Estado de Puebla; entendido como tal, el que se haya manifestado ante el Registro Federal de Contribuyentes para los efectos fiscales.

Si una vez verificado lo establecido en el punto anterior, apareciere que más de un proveedor tiene la personalidad de poblano, la partida o partidas se dividirán entre los participantes empatados y en caso de que

no sea susceptible de ser dividido, se establecerá el procedimiento de puja a la baja, en el cual todos los licitantes en empate, podrán en ese mismo acto reevaluar sus propuestas y otorgar un nuevo precio **mismo que por ningún motivo deberá ser superior al originalmente presentado**, de conformidad con el artículo 89 de la ley en la materia.

11. DESCALIFICACIÓN DE LOS LICITANTES.

Será motivo de descalificación a los licitantes que incurran en uno o más de los siguientes supuestos:

- I. Por no estar presentes al iniciar el evento de presentación de documentación legal y apertura de propuestas técnicas;
- II. Si no presenta o no cumple con todos y cada uno de los requisitos solicitados en las bases de la presente licitación que afecten la solvencia de la propuesta será descalificado, de conformidad a lo señalado en el artículo **80** fracción **VII** de la Ley;
- III. Si la documentación legal no se presenta debidamente firmada por el representante legal.
- IV. Si la propuesta técnica, económica y demás documentos solicitadas, no se presentan en hojas membretadas del licitante, dirigidas a la convocante, debidamente firmadas por el representante legal indicando en la última hoja, el nombre y puesto del mismo;
- V. Si se comprueba que algún licitante ha acordado con otro u otros elevar los precios de los bienes y/o servicios, o cualquier otro acuerdo que tenga como fin obtener una ventaja sobre los demás licitantes;
- VI. Si no presenta la garantía solicitada en el **numeral 6.3.1 punto IV** de estas bases dentro del tercer sobre o cuando el valor de la garantía para la seriedad de propuestas, sea inferior al monto establecido en el numeral 7 de las bases de la licitación, o si esta garantía no se encuentra debidamente requisitada;
- VII. Si se comprueba que incurrieron en falsedad en la información presentada;
- VIII. Cuando se compruebe que algún licitante se encuentre dentro de los supuestos que marca el artículo **77** de la Ley;
- IX. Si no presenta original de la propuesta técnica o si esta estuviera incompleta;
- X. Si su propuesta no indica el periodo y lugar de entrega de los bienes o el periodo de garantía o si éstos no se ajustan a los establecidos en estas bases;
- XI. Si en la propuesta ya sea legal, técnica o económica, existe información que se contraponga;
- XII. En caso de que el escrito de manifestación **ANEXO "2"** solicitada en el **numeral 6.1.1** de estas bases, se presente con alguna restricción o

salvedad;

- XIII. Cualquier punto o concepto adicional no solicitado en las bases, que sea presentado en la propuesta técnica o económica y que esta afecte a los intereses del H. Ayuntamiento del Municipio de Puebla;
- XIV. Si se demuestra que el licitante utiliza o ha utilizado documentación no auténtica, falsa, apócrifa o declarado falsamente en éste o cualquier otro procedimiento de adjudicación previsto por la Ley en el que se encuentre participando, cualquiera que sea el estado del procedimiento en cuestión;
- XV. La inclusión de elementos en cualquiera de las propuestas, técnica, económica e incluso en la documentación legal, que implique el otorgamiento de bienes o servicios en condiciones inferiores a las establecidas por las bases y eventualmente modificadas por la junta de aclaraciones, toda vez que lo anterior representa una negociación indirecta de las bases, de conformidad con lo establecido en los artículos **79** fracción **V** y **80** fracción **X** de la Ley expresamente establecen que el contenido de las bases no es negociable;
- XVI. En aquellos casos en que la inclusión sea de elementos que impliquen condiciones superiores a las establecidas, se estará a lo que al efecto determine la convocante, previo análisis de la conveniencia de la aceptación de dichas condiciones, por lo que de determinarse que no son convenientes y por ende representan ofrecimiento de condiciones inferiores, será procedente la descalificación;
- XVII. Por no cumplir con la descripción detallada de los bienes en su propuesta técnica conforme al **ANEXO "1"** de estas bases, así como por no considerar los cambios derivados de la junta de aclaraciones;
- XVIII. Por no presentar los **ANEXOS "1" y "5"** debidamente requisitados, o bien la información ofertada no coincide con lo solicitado o bien, si éstos no se presentan en los formatos indicados en estas bases;
- XIX. Por no presentar el comprobante de pago de bases, acompañado del formato de inscripción a la licitación, o bien si el mismo no se encuentra pagado por el monto y en la fecha señalada en el **numeral 5** de estas bases;
- XX. Si en el evento señalado en el **numeral 9.4** de estas bases, no presenta alguno de los 3 (tres) sobres requeridos;
- XXI. Por no aplicar en sus propuestas, los cambios derivados de la junta de aclaraciones;
- XXII. Por no presentar o por no cumplir con algún requisito legal solicitado en el **numeral 6.1.1** de las presentes bases;
- XXIII. Por no presentar o por no cumplir con algún requisito técnico solicitado en el **numeral 6.2.1** de las presentes bases;
- XXIV. Por no presentar o por no cumplir con algún requisito económico solicitado en el **numeral 6.3.1** de las presentes bases; y
- XXV. Por no inscribirse de acuerdo a lo indicado en el **numeral 5.1**, aun

cuando haya adquirido las bases de la presente licitación.

12. **DECLARACIÓN DE LICITACIÓN Y/O PARTIDA DESIERTA O CANCELADA.**

Se declarará desierta la licitación o alguna partida en los siguientes casos:

- I. Cuando las propuestas presentadas no reúnan los requisitos esenciales previstos en las bases de la presente licitación, con fundamento en el artículo 92 fracción I de la Ley;
- II. Si después de efectuada la evaluación, no fuese posible adjudicar el contrato objeto de la presente licitación con ningún participante, porque sus precios rebasen el presupuesto autorizado, de conformidad con el artículo 92 fracción II de la Ley;
- III. Cuando no adquieran las bases de esta licitación por lo menos tres licitantes o habiéndose inscrito no se presente ninguna propuesta, de conformidad con el artículo 92 fracción III de la Ley; y
- IV. Si después de realizarse la evaluación, no fuera posible adjudicar el contrato a ninguno de los licitantes por así convenir a los intereses de la convocante y/o contratante, de conformidad con el artículo 92 fracción IV de la Ley.

Se cancelará o suspenderá la licitación o alguna partida en los siguientes casos:

- I. Por casos fortuitos o de fuerza mayor, o existan circunstancias debidamente justificadas que provoquen la extinción de la necesidad de esta licitación de conformidad con el artículo 91 de la Ley.
- II. Por restricciones presupuestales de la solicitante.

13. **COMUNICACIÓN DE FALLO.**

El acta de fallo será comunicada a los licitantes participantes vía correo electrónico dentro de los **cinco días naturales** siguientes a su emisión.

14. **FORMALIZACIÓN DEL (LOS) CONTRATO(S).**

Con fundamento en los artículos 102, 103, 104 y 107 de la Ley, el contrato deberá formalizarse con la dependencia y/o entidad del ramo correspondiente y a cuyo cargo se haya hecho la adjudicación. Dicho contrato estará sujeto estrictamente a los términos en que se realizó la adjudicación y deberá suscribirse dentro del término de cinco días hábiles posteriores a la comunicación del Fallo.

El proveedor adjudicado deberá presentarse a firmar y recibir el contrato en la **Secretaría de Seguridad Ciudadana del Municipio de Puebla** ubicada en **Boulevard San Felipe No. 2615, Villa Posadas, Código Postal 72060, Puebla, Pue.**, presentando original y copia simple (para cotejo) de la siguiente documentación:

- Inscripción en el Registro Federal de Contribuyentes o Constancia de Situación Fiscal.
- Acta constitutiva de la empresa, o en su caso, acta de nacimiento y/o CURP.
- Poder Notarial del representante legal de la empresa (si aplica)
- Identificación Oficial vigente con fotografía del Proveedor Adjudicado y/o del Representante legal, así como, en su caso, de la persona que otorgue el poder.
- Garantía de cumplimiento del contrato.
- Documentación adicional mediante la cual se acreditará la existencia y personalidad jurídica del proveedor.
- Comprobante domiciliario actualizado

En caso de que el proveedor adjudicado haya presentado la carta compromiso conforme al **ANEXO "3"**, en la que se comprometió a inscribirse o actualizarse en el Padrón de Proveedores del H. Ayuntamiento del Municipio de Puebla, al respecto se informa que a la firma del contrato se deberá presentar el Registro en el Padrón de Proveedores del H. Ayuntamiento del Municipio de Puebla o documento que acredite que se encuentra en trámite dicho registro; en caso de no acreditar el trámite referido, la contratante considerará lo pertinente respecto de la formalización del contrato.

El Proveedor que injustificadamente y por causas imputables al mismo no formalice el contrato adjudicado, será sancionado de conformidad con lo establecido en el artículo 136 de la ley.

15. CONFLICTO DE INTERÉS.

El (los) licitante (s), al (los) que se le (s) haya adjudicado el contrato derivado de la presente licitación, deberá presentar previo a la suscripción del contrato el **ANEXO "9"** debidamente requisitado y suscrito con firma autógrafa o bien en escrito libre que contenga la información precisada en el anexo citado, mediante el cual 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. Cuando el licitante adjudicado sea persona moral, dicha manifestación deberá presentarse respecto a los socios o accionistas que ejerzan control sobre la sociedad. Lo anterior en términos de lo establecido en la fracción IX del artículo 49 de la Ley General de Responsabilidades Administrativas, en correlación con lo establecido en los Lineamientos de Probidad y Declaración de no existir Conflicto de Intereses para las Contrataciones Públicas del H. Ayuntamiento del Municipio de Puebla,

16. GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

Con fundamento en lo dispuesto por los artículos 126 fracción III, 128 y 129 fracción II de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del

Sector Público Estatal y Municipal, el proveedor adjudicado se encuentra obligado a presentar la garantía de cumplimiento del contrato para cubrir al H. Ayuntamiento del Municipio del Puebla contra cualquier riesgo por incumplimiento y contra vicios ocultos.

La garantía de cumplimiento del contrato deberá presentarse mediante cheque certificado o de caja otorgado a favor del "**Municipio de Puebla**", o mediante fianza otorgada a favor de la "**Tesorería del Honorable Ayuntamiento del Municipio de Puebla**" (sin abreviaturas), por un importe mínimo del 10% (diez por ciento) del monto total adjudicado. En caso de que se opte por fianza, esta deberá estar debidamente tramitada ante las instituciones financieras correspondientes tomando como referencia el **ANEXO "8"** de las presentes bases.

17. MODIFICACIONES A LOS CONTRATOS.

La dependencia y/o entidad contratante, de conformidad con los artículos 111, 112 y 133 de la Ley; podrá modificar el contrato en las situaciones y formas que se señalan a continuación:

La contratante, bajo su responsabilidad y por razones fundadas podrá modificar el contrato dentro de los seis meses posteriores a la firma del mismo, siempre que el monto total de las modificaciones no rebase, en conjunto, o separadamente, el 20% (veinte por ciento) de los conceptos y volúmenes establecidos originalmente en el mismo.

Las modificaciones a los contratos se formalizarán por escrito. Lo anterior en caso de que las unidades aplicativas requieran cantidades adicionales, lo cual se hará saber al proveedor con cinco días naturales de anticipación por parte de la contratante.

18. RESCISIÓN DE LOS CONTRATOS.

La dependencia y/o entidad contratante, de conformidad con los artículos 121, 122 y 123 de la Ley; podrá rescindir administrativamente el contrato en los siguientes casos:

- I. Por el incumplimiento de las obligaciones establecidas en el contrato celebrado.
- II. Cuando las diversas disposiciones legales aplicables al respecto así lo señalen.
- III. Por casos fortuitos o de fuerza mayor.
- IV. Si el proveedor adjudicado no cumple con la entrega del bien o servicio en tiempo y forma.

19. FORMA DE PAGO.

El pago se realizará en una sola exhibición dentro de los 10 días hábiles

posteriores a la presentación del CFDI, adjuntando el reporte de entrega recibido a entera satisfacción por el área requirente, debidamente sellado y firmado.

El CFDI deberá de cubrir los requisitos fiscales correspondientes conforme a lo dispuesto por los artículos 29 y 29 A del Código Fiscal de la Federación.

El proveedor debe contar con facturación electrónica.

La descripción del CFDI deberá coincidir con la descripción del objeto del contrato, que incluya adicionalmente la marca, modelo y número de serie del bien o bienes contratados.

El proveedor pagará el derecho equivalente al cinco (5) al millar, por el pago que se genere con motivo de la adquisición de los bienes objeto del contrato que se formalice, por la factura que emita, lo anterior de conformidad con el artículo 55 fracción I de la Ley de Ingresos del Municipio de Puebla, para el Ejercicio Fiscal 2021.

20. DATOS DE FACTURACIÓN.

Nombre: **Municipio de Puebla.**

Domicilio: **Juan de Palafox y Mendoza No. 14, Colonia Centro C.P. 72000, Puebla, Puebla.**

RFC: **MPU 6206015F0.**

21. SANCIONES Y PENAS CONVENCIONALES.

Las sanciones y penas convencionales serán las que se determinen de acuerdo a la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, Estatal y Municipal, demás ordenamientos legales y administrativos aplicables y a las establecidas en los contratos.

22. NOTIFICACIÓN DE ENTREGA DE BIENES.

La entrega de los bienes se deberá notificar a la convocante preferentemente mediante el formato identificado como **ANEXO "10"**, con una anticipación mínima de 24 horas, lo anterior de conformidad con lo dispuesto por el artículo 107 fracción IV de la Ley Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público Estatal y Municipal.

En caso de elegir notificar mediante escrito libre, este deberá respetar los principales datos solicitados. La contratante será la encargada de dar seguimiento al cumplimiento de la notificación que realice el proveedor adjudicado.

23. REVISIÓN DE LOS BIENES.

La revisión de los bienes consiste en una facultad de la convocante, la

cual puede o no ejercer, de acuerdo a lo dispuesto por el artículo 133 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público Estatal y Municipal, sin que lo dispuesto por la fracción III del artículo 45 de la Ley se contraponga a aquella disposición.

24. ASPECTOS VARIOS.

Una vez que los licitantes hayan ingresado al recinto establecido, durante cualquier etapa, no podrán utilizar aparatos de intercomunicación de ningún tipo, (teléfonos celulares, radios, computadoras portátiles).

Una vez iniciado el evento de presentación de documentación legal y apertura de propuestas técnicas, no podrá ingresar licitante alguno o introducir al recinto ningún tipo de documento.

Los lugares, fechas y horarios de los distintos eventos que conforman la licitación podrán ser suspendidos, cambiados o diferidos de conformidad con las necesidades de la convocante, con el fin de proveer el óptimo desarrollo de la licitación, siempre apegándose a lo dispuesto para tal efecto en la Ley; por lo anterior será de la más estricta responsabilidad del licitante por medio de sí o de quien lo represente, el presentarse en todos y cada uno de los eventos tanto en las fechas indicadas en las presentes bases, así como en las que al efecto sean señaladas como sustitución a éstas, lo cual invariablemente le será señalado en los eventos de junta de aclaraciones o de aperturas.

Lo anterior, sin que bajo ninguna circunstancia tenga la convocante obligación alguna de notificar personalmente al licitante acerca del estado, resultado, fechas, horas o lugares de cualquier evento de la presente licitación, pues en estas bases le han sido informadas tales circunstancias o lo serán en las actas que al efecto se levanten.

25. CONTROVERSIAS.

Las controversias que se susciten con motivo de la interpretación o ejecución derivadas de estas bases, se resolverán con apego a lo previsto en la Ley.

ATENTAMENTE 
H. PUEBLA DE ZARAGOZA A 30 DE JULIO DE 2021 CLUYENTE
2018 • 2021

MARÍA DEL ROCÍO LEDO HERNÁNDEZ
SECRETARIA TÉCNICA DEL COMITÉ MUNICIPAL DE ADJUDICACIONES DEL MUNICIPIO DE PUEBLA

COMITÉ MUNICIPAL DE ADJUDICACIONES
SECRETARÍA DE ECONOMÍA Y FINANZAS



ANEXO "1"

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO CMA-SSC-LP-362/2021, PARA LA ADQUISICIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD CIUDADANA DEL MUNICIPIO DE PUEBLA.

En papel con membrete de la empresa, o bien con su nombre o razón social impreso).

PROPUESTA TÉCNICA

"CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDAD DE LOS BIENES"

Lugar y fecha: _____

**COMITÉ MUNICIPAL DE ADJUDICACIONES
DEL MUNICIPIO DE PUEBLA
PRESENTE.**

NOMBRE DEL LICITANTE: _____					
PARTIDA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	MARCA O NOMBRE DEL FABRICANTE	MODELO
1	PIEZA	21	<p>Equipo de cómputo de escritorio intermedio</p> <p>1. Especificaciones Técnicas: Equipo de Cómputo de escritorio SFF con procesador Intel Core i5 de novena generación o superior, 9MB cache. Tarjeta madre con chipset Intel Q370. Memoria RAM de 8GB DDR4 expandible hasta 32 GB. Disco duro 1 TB SATA 7200 RPM. Monitor amplio de 21.5" LCD con retroiluminación LED. Unidad óptica DVD+RW SATA. Tarjeta de red integrada 10/100/1000 RJ45. Tarjeta de sonido integrada. Controlador de video Graphics UHD 630. Periféricos: teclado en español USB y Mouse Óptico USB. Puertos: 6 a 10 USB (4 de ellos v3.0 o superior), 2 Display Port, 1 VGA o HDMI. Compartimentos: 1 interna de 3.5" o de 2.5". Ranuras de expansión: 1 o 2 PCIE x16 de perfil bajo. CPU, mouse, teclado, monitor y unidad base de la misma marca del fabricante. Monitor y CPU con EnergyStar 7 o posterior. Fuente de poder con certificación 80 Plus nivel Bronze. Software precargado: Windows 10 Pro a 64 bits en español, manual de usuario del equipo para instalación, configuración y operación de manera impresa y/o en electrónico en español, así como la existencia de refacciones para el mantenimiento por cuando menos 5 años posteriores a la fecha de su recepción formal. • Los equipos deben cumplir con EPEAT SILVER para CPU y monitor con registro activo en EUA y/o México. • Los equipos deben cumplir con ROHS de la UE (comprobable).</p> <p>2. Garantía: Los equipos deben cumplir con una garantía mínima de 1 año en sitio en todos sus componentes y mano de obra por parte del fabricante y/o centro autorizado de servicio de la marca.</p> <p>3. Entregables: I. Entrega de los equipos en caja cerrada y sellada por el fabricante, con los respectivos manuales de usuario, junto con el listado impreso y en digital (pdf) con los números de serie de los equipos. II. Proporcionar en formato impreso y digital (pdf) los datos del personal responsable para hacer válida la garantía, tales como nombre, teléfono y correo electrónico del contacto, a más tardar en la fecha de entrega del equipo.</p>		
2	PIEZA	100	<p>Equipo de cómputo de escritorio avanzado</p> <p>1. Especificaciones Técnicas: Equipo de Cómputo de escritorio SFF o tipo Torre, con Procesador Intel Core i7 de novena generación o superior 12MB cache, tarjeta madre con chipset Intel Q370; Memoria RAM de 8GB DDR4 expandible hasta 32 GB; Disco Duro 1TB SATA 7200 RPM. Monitor de 23" LCD con retroiluminación LED. Unidad Óptica DVD+RW SATA. Tarjeta de Red integrada 10/100/1000 RJ45. Tarjeta de sonido integrada. Controlador de video UHD Graphics 630. Periféricos: Teclado USB en español y Mouse Óptico USB.</p>		

			<p>Puertos: 6 a 10 USB (4 de ellos v3.0 o superior). 2 Display Port. 1 VGA o HDMI. Compartimentos: 1 interna de 3.5", 1 externa de 5.25" o para unidad Óptica. Ranuras de expansión: 1 o 2 PCIe x16 de perfil bajo. CPU, mouse, teclado, monitor y unidad base de la misma marca del fabricante. Monitor y CPU con EnergyStar 7 o posterior. Fuente de poder con certificación 80 Plus nivel Gold. Software precargado: Windows 10 Pro a 64 bits en español, manual de usuario del equipo para instalación, configuración y operación de manera impresa y/o en electrónico en español, así como la existencia de refacciones para el mantenimiento por cuando menos 5 años posteriores a la fecha de su recepción formal.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Los equipos deben cumplir con EPEAT SILVER para CPU y monitor con registro activo en EUA y/o México. • Los equipos deben cumplir con ROHS de la UE (comprobable). <p>2. Garantía: Los equipos deben cumplir con una garantía mínima de 1 año en sitio en todos sus componentes y mano de obra por parte del fabricante y/o centro autorizado de servicio de la marca.</p> <p>3. Entregables: I. Entrega de los equipos en caja cerrada y sellada por el fabricante, con los respectivos manuales de usuario, junto con el listado impreso y en digital (pdf) con los números de serie de los equipos. II. Proporcionar en formato impreso y digital (pdf) los datos del personal responsable para hacer válida la garantía, tales como nombre, teléfono y correo electrónico del contacto, a más tardar en la fecha de entrega del equipo.</p>		
3	PIEZA	20	<p>Equipo de cómputo portátil avanzado</p> <p>1. Especificaciones Técnicas: Equipo de Cómputo Portátil con Procesador Intel Core i7 de novena generación o superior, 8MB caché. Tecnología Móvil Chipset Integrado en el procesador. Disco duro HDD de 1 TB o SSD de 256 GB. Memoria RAM 8 GB expandible a 32GB DDR4 a 2400 Ghz. Pantalla de 15.6" antirreflejante. Tarjeta de red integrada 10/100/1000 RJ45. Adaptador de red inalámbrico 802.11 ac. Conectividad Bluetooth integrada. Unidad Óptica DVD+/-RW (opcional). Tarjeta de video UHD Graphics 620 o Radeon RX Vega M GL. Cámara Integrada. Batería: 3 a 6 celdas. Puertos: 3 a 6 puertos USB (mínimo 2 v3.0). 1 VGA o Display Port o HDMI. Lector de tarjetas. Software precargado Windows 10 Pro a 64 bits en español, manual de usuario del equipo de instalación, configuración y operación de manera impresa y en electrónico en español, así como la existencia de refacciones para el mantenimiento por cuando menos 5 años posteriores a la fecha de su recepción formal.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Los equipos deben cumplir con EPEAT SILVER con registro activo en EUA y/o México. • Los equipos deben cumplir con ROHS de la UE (comprobable). <p>2. Garantía: Los equipos deben cumplir con una garantía mínima de 1 año en sitio en todos sus componentes y mano de obra por parte del fabricante y/o centro autorizado de servicio de la marca.</p> <p>3. Entregables: I. Entrega de los equipos en caja cerrada y sellada por el fabricante, con los respectivos manuales de usuario, junto con el listado impreso y en digital (pdf) con los números de serie de los equipos. II. Proporcionar en formato impreso y digital (pdf) los datos del personal responsable para hacer válida la garantía, tales como nombre, teléfono y correo electrónico del contacto, a más tardar en la fecha de entrega del equipo.</p>		
4	PIEZA	30	<p>Equipo de cómputo tipo estación de trabajo (Workstation)</p> <p>1. Especificaciones técnicas: I. Procesador: Intel Xeon II. Sistema operativo instalado: Windows 10 Pro 64 bit III. Memoria Interna: 16 GB (Seis canales de memoria hasta 1.5 TB DDR4 ECC a 2666Mhz) IV. Tarjeta de Video: NVIDIA Quadro P400. V. Capacidad de almacenaje: 1 TB. (admite hasta 4 x 2.5" / 3.5" SATA HDD / SSD y hasta 8 unidades traseros con controlador Intel SATA Integrado) VI. Puertos: Parte delantera 2 USB 3.1 Gen 1 Tipo A, 2 USB 3.1 Tipo C, Conector de audio universal. Interno: 1 USB 2.0 tipo A, 1 Cabecera USB 2.0 de 2 x 5, 8 - SATA @ 6Gb / s más 1 para óptica. Trasero: 6 - USB 3.1 Gen 1 Tipo A, 1 Serie, 2 Red RJ45, 2 PS2, 1 Salida de línea de audio, Entrada de línea de audio / Micrófono VII. Monitor de 23" LCD con retroiluminación LED.</p>		

			<p>2. Garantía</p> <p>I. Proporcionar garantía por un periodo de 36 meses a partir de la recepción del equipo considerando vicios ocultos, daños en la traspotación, fallas y defectos de fabricación.</p> <p>3. Entregables</p> <p>I. Entrega de los equipos en caja cerrada y sellada por el fabricante, con los respectivos manuales de usuario, junto con el listado impreso y en digital (pdf) con los números de serie de los equipos.</p> <p>II. Proporcionar en formato impreso y digital (pdf) los datos del personal responsable para hacer valida la garantía, tales como nombre, teléfono y correo electrónico del contacto, a más tardar en la fecha de entrega del equipo.</p> <p>III. Documento que certifique que los equipos cuentan con refacciones cuando menos 5 años posteriores a la fecha de la recepción del equipo.</p>		
5	PIEZA	1	<p>Servidor</p> <p>1. Especificaciones técnicas</p> <p>I. Procesador: Intel® Xeon E-2224 (4 núcleos, 3.4 GHz, 8 MB, 71 W)</p> <p>II. Núcleos de procesador disponible: 6</p> <p>III. Caché del procesador: 8 MB</p> <p>IV. Velocidad del procesador: 3.3 GHz</p> <p>V. Ranuras de Expansión: Dos máximos</p> <p>VI. Memoria, estándar: 16 GB (1 x 16 GB) DIMM</p> <p>VII. Controlador de Red: Adaptador Ethernet 3611 1 GB de 2 puertos (o) adaptador Ethernet 332i 1 Gb de 2 puertos.</p> <p>VIII. Tres Disco Duros SATA: 2TB.</p> <p>IX. Sistema Operativo: Windows Server 2016</p> <p>2. Garantía</p> <p>I. Proporcionar garantía por un periodo de 12 meses considerando vicios ocultos, daños en la traspotación, fallas y defectos de fabricación.</p> <p>3. Entregables</p> <p>I. Entrega de los equipos en caja cerrada y sellada por el fabricante, con los respectivos manuales de usuario, junto con el listado impreso y en digital (pdf) con los números de serie de los equipos.</p> <p>II. Proporcionar en formato impreso y digital (pdf) los datos del personal responsable para hacer valida la garantía, tales como nombre, teléfono y correo electrónico del contacto, a más tardar en la fecha de entrega del equipo</p>		
6	PIEZA	1	<p>Equipo de cómputo de escritorio especializado</p> <p>1. Especificaciones técnicas</p> <p>I. Pantalla Retina 5K de 27 pulgadas (diagonal)</p> <p>II. Resolución de 5120 x 2880 compatible con 1,000 millones de colores</p> <p>III. Procesador: Intel Core i5 de 6 núcleos y 3.1 GHz de décima generación (Turbo Boost de hasta 4.5 GHz)</p> <p>IV. Memoria: 8 GB (dos de 4 GB) de memoria DDR4 de 2666 MHz; cuatro ranuras SO-DIMM accesibles para el usuario.</p> <p>V. Almacenamiento: SSD de 256 GB.</p> <p>VI. Gráficos: Radeon Pro-5300 con 4 GB de memoria GDDR6.</p> <p>VII. Cámara HD de 1080p</p> <p>VIII. Salida de video digital Thunderbolt 3</p> <p>IX. Ranura para tarjeta SDXC (UHS-II)</p> <p>X. Cuatro puertos USB-A, dos puertos Thunderbolt 3 (USB-C) compatibles con: DisplayPort, Thunderbolt (hasta 40 Gb/s), USB 3.1 de segunda generación (hasta 10 Gb/s), Compatible con Thunderbolt 2, HDMI, DVI y VGA mediante adaptadores</p> <p>XI. Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T (conector RJ-45).</p> <p>XII. Conexión inalámbrica Wi-Fi 802.11ac. Compatible con IEEE 802.11a/b/g/n, tecnología inalámbrica Bluetooth 5.0</p> <p>XIII. Sistema Operativo: macOS</p> <p>2. Garantía</p> <p>I. Proporcionar garantía por un periodo de 12 meses considerando vicios ocultos, daños en la traspotación, fallas y defectos de fabricación.</p> <p>3. Entregables</p> <p>I. Entrega de los equipos en caja cerrada y sellada por el fabricante, con los respectivos manuales de usuario, junto con el listado impreso y en digital (pdf) con los números de serie de los equipos.</p> <p>II. Proporcionar en formato impreso y digital (pdf) los datos del personal responsable para hacer valida la garantía, tales como nombre, teléfono y correo electrónico del</p>		

			contacto, a más tardar en la fecha de entrega del equipo.		
7	PIEZA	60	<p>Monitor 23"</p> <p>1. Especificaciones técnicas: I. Resolución predeterminada más alta: 1920 x 1080 a 60 Hz. II. Puertos y conectores: 1 DisplayPort versión 1.2, 1 puerto HDMI versión 1.4, 1 puerto VGA, 1 puerto USB 3.0 ascendente (inferior), 2 puertos USB 3.0 descendentes (laterales), 2 puertos USB 2.0 descendentes (inferior).</p> <p>2. Garantía I. Proporcionar garantía por un periodo de 12 meses considerando vicios ocultos, daños en la traspotación, fallas y defectos de fabricación.</p> <p>3. Entregables I. Entrega de los equipos en caja cerrada y sellada por el fabricante, con los respectivos manuales de usuario, junto con el listado impreso y en digital (pdf) con los números de serie de los equipos. II. Proporcionar en formato impreso y digital (pdf) los datos del personal responsable para hacer valida la garantía, tales como nombre, teléfono y correo electrónico del contacto, a más tardar en la fecha de entrega del equipo.</p>		
8	PIEZA	5	<p>Proyector</p> <p>1. Especificaciones técnicas: I. Modo de proyección: Frontal / Posterior / Techo II. Pantalla LCD 0.63 pulgadas III. Luminosidad del color y blanco: 4.000 Lúmenes IV. Resolución Nativa: XGA V. Relación de Contraste: Hasta 15,000:1 VI. Tipo de lente: optical zoom (Manual) VII. Conectividad: entrada de computadora x 2 D-sub15, 2 HDMI, 1 usb tipo A, 1 usb tipo B, 1 entrada de audio RCA, 1 entrada audio stereo mini, 1 salida audio stereo mini1 LAN-RJ45 y 1 RS-232C</p> <p>2. Garantía I. Proporcionar garantía por un periodo de 12 meses considerando vicios ocultos, daños en la traspotación, fallas y defectos de fabricación.</p> <p>3. Entregables I. Entrega de los equipos en caja cerrada y sellada por el fabricante, con los respectivos manuales de usuario, junto con el listado impreso y en digital (pdf) con los números de serie de los equipos. II. Proporcionar en formato impreso y digital (pdf) los datos del personal responsable para hacer valida la garantía, tales como nombre, teléfono y correo electrónico del contacto, a más tardar en la fecha de entrega del equipo.</p>		
9	PIEZA	10	<p>Multifuncional láser a Color</p> <p>1. Especificaciones técnicas I. Funciones a doble cara II. Tamaño del papel: Bandeja de papel: hasta 21,59 x 35,56 cm. (legal) Bandeja multipropósito: 7,62 a 21,59 cm (ancho) x 12,7 a 35,56 cm (largo) III. Velocidad de impresión hasta 33ppm en color/negro IV. Procesador 800 MHz V. Memoria: 1GB VI. Capacidad de entrada del papel: bandeja inferior de 250 hojas y bandeja multipropósito de 50 hojas VII. Velocidad de copiado / Resolución de copiado (máxima) Hasta 33 cpm / Hasta 1.200 x 600 dpi VIII. Velocidad de escaneado Una cara: hasta 29 ipm (negro/color), Dos caras: hasta 58 ipm (negro/color) IX. Escaneado hacia otros destinos: correo electrónico, USB y carpeta en red X. Compatibilidad con sistemas operativos: Windows 8, 10, MacOS v10x y Linux XI. Interfaz: 802.11b/g/n, Gigabit Ethernet y USB</p> <p>2. Garantía I. Proporcionar garantía por un periodo de 12 meses considerando vicios ocultos, daños en la traspotación, fallas y defectos de fabricación.</p> <p>3. Entregables I. Entrega de los equipos en caja cerrada y sellada por el fabricante, con los respectivos manuales de usuario, junto con el listado impreso y en digital (pdf) con los números de</p>		

			<p>serie de los equipos.</p> <p>II. Proporcionar en formato impreso y digital (pdf) los datos del personal responsable para hacer valida la garantía, tales como nombre, teléfono y correo electrónico del contacto, a más tardar en la fecha de entrega del equipo.</p>		
10	PIEZA	22	<p>Multifuncional Laser</p> <p>1. Especificaciones técnicas:</p> <p>I. Pantalla LCD: Táctil a color de 3.7"</p> <p>II. Tamaño de papel máximo: Hasta 8,5" x 14" (legal)</p> <p>III. Velocidad de impresión máxima: Hasta 42 ppm</p> <p>IV. Resolución de Impresión: Hasta 1,200 x 1,200 dpi</p> <p>V. Memoria (estándar/máxima): 512MB/512MB</p> <p>VI. Capacidad de entrada de papel máxima: Bandeja de 250 hojas y bandeja multipropósito de 50 hojas.</p> <p>VII. Interfaces estándares: Gigabit ethernet y USB 2.0</p> <p>VIII. Velocidad de copiado/Resolución de copiado: Hasta 42ppm/ Hasta 1,200 x 600 dpi</p> <p>IX. Velocidad de escaneado: Una cara: hasta 28 ipm negro/ 20 ipm color. Dúplex: hasta 56 ipm negro / 34 ipm color.</p> <p>X. Escaneado hacia otros destinos: correo electrónico, USB y carpeta en red</p> <p>XI. Compatibilidad con sistemas operativos: Windows XP, vista, 7, 8 y 10, Mac OS X y Linux</p> <p>2. Garantía</p> <p>I. Proporcionar garantía por un periodo de 12 meses considerando vicios ocultos, daños en la trasportación, fallas y defectos de fabricación.</p> <p>3. Entregables</p> <p>I. Entrega de los equipos en caja cerrada y sellada por el fabricante, con los respectivos manuales de usuario, junto con el listado impreso y en digital (pdf) con los números de serie de los equipos.</p> <p>II. Proporcionar en formato impreso y digital (pdf) los datos del personal responsable para hacer valida la garantía, tales como nombre, teléfono y correo electrónico del contacto, a más tardar en la fecha de entrega del equipo.</p>		
11	PIEZA	1	<p>Cámara web</p> <p>1. Especificaciones técnicas:</p> <p>I. Resolución máx.: 1080p/30 fps -720p/30 fps</p> <p>II. Tipo de enfoque: automático</p> <p>III. Tecnología de lente: Cristal Full HD</p> <p>IV. Micrófono integrado: estéreo</p> <p>V. Clip universal compatible con tripodes para monitores, pantallas LCD o portátiles.</p> <p>2. Garantía</p> <p>I. Proporcionar garantía por un periodo de 12 meses considerando vicios ocultos, daños en la trasportación, fallas y defectos de fabricación.</p> <p>3. Entregables</p> <p>I. Entrega de los equipos en caja cerrada y sellada por el fabricante, con los respectivos manuales de usuario, junto con el listado impreso y en digital (pdf) con los números de serie de los equipos.</p> <p>II. Proporcionar en formato impreso y digital (pdf) los datos del personal responsable para hacer valida la garantía, tales como nombre, teléfono y correo electrónico del contacto, a más tardar en la fecha de entrega del equipo.</p>		
12	PIEZA	1	<p>Cámara Fotográfica</p> <p>1. Especificaciones técnicas</p> <p>I. Sensor: 23.5 x 15.6 mm</p> <p>II. Resolución: Sensor CMOS de 24.2 MP en formato DX sin Filtro Óptico de paso bajo (OLPF)</p> <p>III. Sensibilidad: ISO 100 a 25,600. Hi BW1 (ISO 51,200), Hi BW2 (ISO 102,400)</p> <p>IV. Formato de archivo: NEF (RAW) de 12 y 14 bits, Archivo JPEG con compresión fina (aprox. 1: 4), normal (aprox. 1: 8), básica (aprox. 1: 16) TIFF (RGB)</p> <p>V. Medición matricial en color 3D II (Sensor RGB de 2016k)</p> <p>VI. Sistema de reconocimiento de escena</p> <p>VII. Sensor AF: Avanzado.</p> <p>VIII. Modos AF Dinámicos: 9/21/51 puntos c/AF de zona automática, seguimiento en 3D.</p> <p>IX. Capacidad de Búfer (Con Tarjeta SD de 16 GB Clase 10): NEF (RAW) de 12 bits comprimido sin pérdidas: 27 tomas, NEF (RAW) de 14 bits comprimido sin pérdidas: 18 tomas, JPEG/Buena/Grande: 100 tomas.</p> <p>X. Conectividad Wifi y NFC</p> <p>XI. Ranuras dobles para tarjetas SD</p>		

			<p>2. Garantía</p> <p>I. Proporcionar garantía por un periodo de 12 meses considerando vicios ocultos, daños en la transportación, fallas y defectos de fabricación.</p> <p>3. Entregables</p> <p>I. Entrega de los equipos multifuncionales en caja cerrada y sellada por el fabricante, con los respectivos manuales de usuario, junto con el listado impreso y en digital (pdf) con los números de serie de los equipos.</p> <p>II. Proporcionar en formato impreso y digital (pdf) los datos del personal responsable para hacer válida la garantía, tales como nombre, teléfono y correo electrónico del contacto, a más tardar en la fecha de entrega del equipo.</p>		
13	PIEZA	5	<p>Teléfono IP</p> <p>1. Especificaciones técnicas:</p> <p>I. Pantalla retroiluminada: diagonal de 3,5", 3 filas de 24 caracteres</p> <p>II. 8 botones de teclas de función / apariencia de línea con LED duales (rojo, verde)</p> <p>III. Altavoz bidireccional</p> <p>IV. Indicador de mensaje en espera</p> <p>V. Botón de grupo de navegación de cuatro direcciones</p> <p>VI. Tres botones de teclas programables contextuales</p> <p>VII. Botón de contactos, registro de llamadas, re llamada, altavoz, silencio, auricular, retención, conferencia, transferencia y soltar</p> <p>VIII. Dispositivo PoE 802.3af clase 2 y fuente de alimentación local</p> <p>IX. Kit de montaje en pared</p> <p>X. Adaptador Gigabit para conectividad a una PC.</p> <p>XI. Marca Avaya Modelo 1608, que es la infraestructura con la que cuenta la contratante.</p> <p>2. Garantía</p> <p>I. Proporcionar garantía por un periodo de 12 meses considerando vicios ocultos, daños en la transportación, fallas y defectos de fabricación.</p> <p>3. Entregables</p> <p>I. Entrega de los equipos en caja cerrada y sellada por el fabricante, con los respectivos manuales de usuario, junto con el listado impreso y en digital (pdf) con los números de serie de los equipos.</p> <p>II. Proporcionar en formato impreso y digital (pdf) los datos del personal responsable para hacer válida la garantía, tales como nombre, teléfono y correo electrónico del contacto, a más tardar en la fecha de entrega del equipo.</p>		
14	PIEZA	121	<p>UPS/NOBREAK</p> <p>1. Especificaciones técnicas:</p> <p>Entrada</p> <p>I. Voltaje nominal de entrada Vca: 120</p> <p>II. Rango de Voltaje Ajustable Vca: 78Vac - 142</p> <p>III. Frecuencia de entrada (s.f.): 60± 3</p> <p>IV. Tipo de Enchufe: NEMA 5-15P</p> <p>Salida</p> <p>V. Capacidad VA: 1000</p> <p>VI. Voltaje en Batería Vca: 120 ± 5%</p> <p>VII. Salidas – Total: 10</p> <p>Protecciones</p> <p>VIII. Protección de sobretensiones: 1,030 Joules</p> <p>IX. Protección de teléfono y red RJ11 / Ethernet RJ45 (Combo): 1-Entrada, 1-Salida</p> <p>2. Garantía</p> <p>I. Proporcionar garantía por un periodo de 12 meses considerando vicios ocultos, daños en la transportación, fallas y defectos de fabricación.</p> <p>3. Entregables</p> <p>I. Entrega de los equipos en caja cerrada y sellada por el fabricante, con los respectivos manuales de usuario, junto con el listado impreso y en digital (pdf) con los números de serie de los equipos.</p> <p>II. Proporcionar en formato impreso y digital (pdf) los datos del personal responsable para hacer válida la garantía, tales como nombre, teléfono y correo electrónico del contacto, a más tardar en la fecha de entrega del equipo.</p>		
15	PIEZA	100	<p>Teclado</p>		

			<p>1. Especificaciones técnicas:</p> <p>I. Interfaz: USB</p> <p>II. Función de las teclas de acceso directo: Volumen, sin sonido, reproducir/parar, atrás, adelante.</p> <p>III. Teclado numérico</p> <p>2. Garantía</p> <p>I. Proporcionar garantía por un periodo de 12 meses considerando vicios ocultos, daños en la traspotación, fallas y defectos de fabricación.</p> <p>3. Entregables</p> <p>I. Entrega de los equipos en caja cerrada y sellada por el fabricante, con los respectivos manuales de usuario, junto con el listado impreso y en digital (pdf) con los números de serie de los equipos.</p> <p>II. Proporcionar en formato impreso y digital (pdf) los datos del personal responsable para hacer valida la garantía, tales como nombre, teléfono y correo electrónico del contacto, a más tardar en la fecha de entrega del equipo.</p>		
16	PIEZA	100	<p>Mouse</p> <p>1. Especificaciones técnicas:</p> <p>I. Interfaz: Cableado, USB.</p> <p>II. Botones: 2</p> <p>III. Sensor de seguimiento: LED óptico</p> <p>IV. Velocidad de seguimiento del cursor: 1000 ppp</p> <p>2. Garantía</p> <p>I. Proporcionar garantía por un periodo de 12 meses considerando vicios ocultos, daños en la traspotación, fallas y defectos de fabricación.</p> <p>3. Entregables</p> <p>I. Entrega de los equipos en caja cerrada y sellada por el fabricante, con los respectivos manuales de usuario, junto con el listado impreso y en digital (pdf) con los números de serie de los equipos.</p> <p>II. Proporcionar en formato impreso y digital (pdf) los datos del personal responsable para hacer valida la garantía, tales como nombre, teléfono y correo electrónico del contacto, a más tardar en la fecha de entrega del equipo.</p>		
17	PIEZA	10	<p>Punto de acceso inalámbrico</p> <p>1. Especificaciones técnicas</p> <p>I. Acceso protegido Wi-Fi 2 (WPA2).</p> <p>II. Segmentación a través de VLAN (hasta 16).</p> <p>III. Número máximo de clientes inalámbricos asociados: 200 por radio Wi-Fi, en total 400 clientes por punto de acceso o 1000 en un sistema.</p> <p>IV. 802.11ac: 4x4 de enlace descendente (DL) MU-MIMO con cuatro flujos espaciales, hasta 1733 Mbps. Formación de haz 802.11ac. Canales de 20, 40, 80 MHz.</p> <p>V. Antena integrada: 2,4 GHz, ganancia máxima de 4 dBi, antena interna, omnidireccional. 5 GHz ganancia máxima de 5 dBi, antena interna, omnidireccional.</p> <p>VI. Puertos Ethernet: autenticación con filtrado 802.1X o MAC. VLAN dinámica o por puerto.</p> <p>VII. Interfaces: 2 x Gigabit (detección automática 10/100/1000 BASE-T), alimentación a través de Ethernet (PoE).</p> <p>VIII. Opciones de alimentación: 802.3af/at Ethernet</p> <p>IX. Memoria del sistema: 1 GB de DRAM, 256 de memoria flash.</p> <p>X. Potencia de transmisión disponible: 2,4 GHz (Hasta 20dBm). 5 GHz (hasta 23dBm).</p> <p>2. Garantía</p> <p>I. Proporcionar garantía por un periodo de 12 meses considerando vicios ocultos, daños en la traspotación, fallas y defectos de fabricación.</p> <p>3. Entregables</p> <p>I. Entrega de los equipos en caja cerrada y sellada por el fabricante, con los respectivos manuales de usuario, junto con el listado impreso y en digital (pdf) con los números de serie de los equipos.</p> <p>II. Proporcionar en formato impreso y digital (pdf) los datos del personal responsable para hacer valida la garantía, tales como nombre, teléfono y correo electrónico del contacto, a más tardar en la fecha de entrega del equipo.</p>		
18	PIEZA	10	<p>Switch 24 puertos</p> <p>1. Especificaciones técnicas</p> <p>I. Estándares: IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet, IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet, IEEE802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet, IEEE 802.3z Gigabit Ethernet, IEEE802.3x</p>		

			<p>Control de flujo, Prioridad 802.1p, Ethernet de bajo consumo, 802.3af, alimentación a través de Ethernet.</p> <p>II. Tipo de cableado: Categoría 5e o mejor.</p> <p>III. Fuente de Alimentación: 110-240VAC, 50-60 Hz, interno, universal.</p> <p>IV. Puertos: 24 conectores RJ-45 para puertos 10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T con 2 ranuras mini-GBIC combinadas.</p> <p>V. Energía dedicada a PoE 100 vatios</p> <p>VI. Número de puertos PoE: 12</p> <p>VII. Capacidad de Conmutación: 48 Gbps</p> <p>VIII. Velocidad de reenvío (basado en paquetes de 64 bytes): 35,7 mpps.</p> <p>IX. Marco gigante: 9216 octetos.</p> <p>X. Calidad de servicio (QoS): Basado en prioridad 802.1p, 4 colas de hardware, cola de prioridad y Round-Robin ponderado (WRR).</p> <p>2. Garantía</p> <p>I. Proporcionar garantía por un periodo de 12 meses considerando vicios ocultos, daños en la traspotación, fallas y defectos de fabricación.</p> <p>3. Entregables</p> <p>I. Entrega de los equipos en caja cerrada y sellada por el fabricante, con los respectivos manuales de usuario, junto con el listado impreso y en digital (pdf) con los números de serie de los equipos.</p> <p>II. Proporcionar en formato impreso y digital (pdf) los datos del personal responsable para hacer válida la garantía, tales como nombre, teléfono y correo electrónico del contacto, a más tardar en la fecha de entrega del equipo.</p>		
19	PIEZA	10	<p>Switch 24 puertos</p> <p>1. Especificaciones técnicas</p> <p>I. Capacidad (paquetes de 64 bytes): 41.67 mpps.</p> <p>II. Capacidad de switching en gigabits por segundo (Gbps): 56.0 Gbps.</p> <p>III. Protocolo de árbol de expansión: soporte de árbol de expansión 802.1d estándar, convergencia mediante 802.1w (árbol de expansión rápido [RSTP, Rapid Spanning Tree]), 8 instancias.</p> <p>IV. VLAN: Soporte para hasta 4096 VLAN en forma simultánea, VLAN basadas en puerto y basadas en etiqueta 802.1Q, VLAN de administración.</p> <p>V. Routing IPv4: Hasta 512 rutas estáticas y hasta 128 interfaces IP.</p> <p>VI. Cantidad de puertos que admiten PoE: 24.</p> <p>VII. Total de puertos del sistema: 28 Gigabit Ethernet, Puertos RJ-45: 24 Gigabit Ethernet, Puertos combinados (RJ-45 + SFP): 2 ranuras SFP, 2 Gigabit Ethernet combinados.</p> <p>VIII. Flash: 32 MB</p> <p>IX. Memoria de CPU: 256MB</p> <p>X. Búfer de paquetes: 12 Mb</p> <p>2. Garantía</p> <p>I. Proporcionar garantía por un periodo de 12 meses considerando vicios ocultos, daños en la traspotación, fallas y defectos de fabricación.</p> <p>3. Entregables</p> <p>I. Entrega de los equipos en caja cerrada y sellada por el fabricante, con los respectivos manuales de usuario, junto con el listado impreso y en digital (pdf) con los números de serie de los equipos.</p> <p>II. Proporcionar en formato impreso y digital (pdf) los datos del personal responsable para hacer válida la garantía, tales como nombre, teléfono y correo electrónico del contacto, a más tardar en la fecha de entrega del equipo.</p>		
20	PIEZA	2	<p>Enlace de Comunicación Punto a Punto</p> <p>1. Especificaciones técnicas:</p> <p>I. Ancho de canal MHz: 20 40 80</p> <p>II. Capa física patentada: Interfaz aérea sobre tecnología 802.11ac Wave 2 (2x2 MIMO / OFDM)</p> <p>III. Espaciado de canales: Configurable en incrementos de 5 MHz</p> <p>IV. Rango de frecuencia: Operación de banda ancha 4910 - 5970 MHz</p> <p>V. Interfaz Ethernet: 10/100/1000 BaseT, compatible con pines PoE estándar IPv4 / IPv6 (pila doble)</p> <p>VI. Protocolos utilizados: UDP, TCP, ICMP, SNMPv2c, NTP, STP, IGMP, SSH IPv4 / IPv6, HTTPs, SNMPv2c, SSH</p> <p>VII. VLAN: 802.1Q con prioridad 802.1p</p> <p>VIII. Transmitir energía Rango: 0 to +27 dBm (combinado, a regional Limite EIRP) (1 dB intervalo)</p> <p>IX. QoS (Calidad de Servicio): Prioridad de tres niveles (Voz, Alto, Bajo) con clasificación de paquetes por DSCP, COS, ID de VLAN, dirección IP y MAC, Broadcast, Multicast y</p>		

			<p>prioridad de estación</p> <p>X. Ambiental: IP55</p> <p>XI. Cifrado: AES de 128 bits (modo CCMP)</p> <p>XII. Tipo de Antena: Plato</p> <p>XIII. Ganancia Pico: 25dBi</p> <p>2. Garantía</p> <p>I. Proporcionar garantía por un periodo de 12 meses considerando vicios ocultos, daños en la traspotación, fallas y defectos de fabricación.</p> <p>3. Entregables</p> <p>I. Entrega de los equipos en caja cerrada y sellada por el fabricante, con los respectivos manuales de usuario, junto con el listado impreso y en digital (pdf) con los números de serie de los equipos.</p> <p>II. Proporcionar en formato impreso y digital (pdf) los datos del personal responsable para hacer valida la garantía, tales como nombre, teléfono y correo electrónico del contacto, a más tardar en la fecha de entrega del equipo.</p>		
21	PIEZA	1	<p>Switch 48 puertos PoE</p> <p>1. Especificaciones técnicas:</p> <p>I. Puertos Ethernet 10/100/100: 48</p> <p>II. Interfaces de enlace ascendente 4 SFP+</p> <p>III. Direcciones MAC unicast: 16 000</p> <p>IV. Rutas directas de Unidifusión IPv4: 2 000</p> <p>V. Rutas indirectas de Unidifusión IPv4: 1 000</p> <p>VI. Rutas de multidifusión IPv4 y grupos IGMP: 1 000</p> <p>VII. QoS ACE IPv4: 500</p> <p>VIII. Memoria flash: 128 MB</p> <p>IX. DRACMA: 512 MB</p> <p>X. Puerto de Consola: USB Tipo B, Ethernet RJ45</p> <p>XI. Ancho de banda: 216 Gbps</p> <p>XII. VLAN activas máximas: 1023</p> <p>XIII. VLAN disponibles: 4096</p> <p>XIV. Trama gigante: 9216 octetos</p> <p>XV. Velocidad de reenvío: 107,1 Mbps</p> <p>2. Garantía</p> <p>I. Proporcionar garantía por un periodo de 12 meses considerando vicios ocultos, daños en la traspotación, fallas y defectos de fabricación.</p> <p>3. Entregables</p> <p>I. Entrega de los equipos en caja cerrada y sellada por el fabricante, con los respectivos manuales de usuario, junto con el listado impreso y en digital (pdf) con los números de serie de los equipos.</p> <p>II. Proporcionar en formato impreso y digital (pdf) los datos del personal responsable para hacer valida la garantía, tales como nombre, teléfono y correo electrónico del contacto, a más tardar en la fecha de entrega del equipo.</p>		
22	PIEZA	1	<p>Lector Biométrico</p> <p>1. Especificaciones técnicas:</p> <p>I. Tamaño de la imagen: 248x292 pixeles 500</p> <p>II. Resolución: DPI.</p> <p>III. Interfaz: USB 2.0 de alta velocidad/máxima velocidad, Plug & Play.</p> <p>IV. Tiempo de adquisición de imágenes: velocidad máxima: avg. 500 mseg, alta velocidad: avg. 300 mseg.</p> <p>V. Fuente de alimentación: Bus USB.</p> <p>VI. Sistema Operativo: Windows 2000 o superior, Windows Server 2003/2008, núcleo Linux 2.6x.</p> <p>2. Garantía</p> <p>I. Proporcionar garantía por un periodo de 12 meses considerando vicios ocultos, daños en la traspotación, fallas y defectos de fabricación.</p> <p>3. Entregables</p> <p>I. Entrega de los equipos en caja cerrada y sellada por el fabricante, con los respectivos manuales de usuario, junto con el listado impreso y en digital (pdf) con los números de serie de los equipos.</p> <p>II. Proporcionar en formato impreso y digital (pdf) los datos del personal responsable para hacer valida la garantía, tales como nombre, teléfono y correo electrónico del contacto, a más tardar en la fecha de entrega del equipo.</p>		
23	PIEZA	2	<p>Servidor de almacenamiento de alta disponibilidad (NAS)</p>		

			<p>1. Características técnicas</p> <p>I. Procesador Intel Xeon E-2124 de cuatro núcleos a 3,3 GHz (con una potencia máxima de 4,3 GHz) x86 de 64 bits.</p> <p>II. Unidad de cama flotante</p> <p>III. Motor de Cifrado AES-NI.</p> <p>IV. Memoria del Sistema: 16 GB de memoria DDR4 ECC UDIMM (2 módulos de 8 GB)</p> <p>V. Memoria Máxima: 128 GB (4 módulos de 32 GB).</p> <p>VI. Ranura para memoria: 4 módulos de memoria DDR4 Long-DIMM</p> <p>VII. Memoria flash: 5 GB (protección del sistema operativo de doble arranque)</p> <p>VIII. Bahía para unidades: 16 unidades SATA de 3,5" a 6Gb/s.</p> <p>IX. 16 discos duros de 14 TB cada uno para una capacidad total de 224 TB</p> <p>X. Discos duros Intercambiables en caliente.</p> <p>XI. Compatibilidad con aceleración de caché SSD</p> <p>XII. Puerto GbE (RJ45): 4</p> <p>XIII. Puerto 10 GbE: 2 puertos SmartNIC SFP+ 10GbE</p> <p>XIV. Wake-on-LAN (WOL)</p> <p>XV. Ranura 1: PCIe Gen 2 x4 (PCH), Ranura 2: PCIe Gen 3 x8 (CPU), Ranura 3: PCIe Gen 3 x4 (CPU), Ranura 4: PCIe Gen 3 x4 (CPU).</p> <p>XVI. Puerto USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps): 2 puertos USB 3.2 Gen 2 Tipo-C 10Gbps, 4 puertos USB 3.2 Gen 2 Tipo-A 10Gbps.</p> <p>XVII. Unidad de alimentación eléctrica: 500W (x2), 100-240V</p> <p>XVIII. Consumo de energía: Modo de funcionamiento, típico 130.43 W</p> <p>XIX. Ventilador del sistema: 4 de 92 mm, 12 V de CC.</p> <p>XX. Incluir tarjeta de red para servidor de almacenamiento con dos puertos de cobre con velocidad de hasta 10Gbps.</p> <p>XXI. Sistema Operativo: QTS 4.3.5 (Linux embebido)</p> <p>XXII. Compatibilidad con los sistemas operativos: Mac OS 10.7 o mayor, Linux and UNIX, Microsoft Windows 7, 8, y 10, Microsoft Windows Server 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2 y 2016</p> <p>XXIII. Soporta archivos de sistema: Disco duro interno (EXT4), Disco duro externo: (EXT3, EXT4, NTFS, FAT32, HFS+, y exFAT)</p> <p>XXIV. RAID 5</p> <p>XXV. Incluir dos transceivers de fibra óptica multimodo para conectores de tipo LC dúplex y velocidad de hasta 10GbE.</p> <p>XXVI. Fuente de alimentación redundante.</p> <p>XXVII. Incluir dos rieles para instalación de servidor de almacenamiento en rack.</p> <p>XXVIII. El proveedor adjudicado debe realizar la instalación, configuración y puesta a punto de los equipos, en las instalaciones de la contratante debiendo considerar de manera enunciativa más no limitativa, lo siguiente: actualización del equipo a la última versión más estable y segura, configuración con las mejores prácticas y necesidades de la contratante, verificar la correcta funcionalidad del equipo y realizar los ajustes que sean necesarios para su configuración a entera satisfacción de la contratante.</p> <p>XXIX. Debe proporcionar documento impreso y en digital (pdf), memoria técnica de la instalación, configuración y puesta a punto de los equipos incluyendo de manera enunciativa mas no limitativa, lo siguiente: datos del equipo: (Marca, modelo, n° de serie, fotografías del equipo) y evidencia de la configuración.</p> <p>2. Garantía</p> <p>I. Los equipos deben tener al menos 1 año de garantía completa en todas sus partes incluidas con el fabricante.</p> <p>II. El proveedor adjudicado debe reemplazar el equipo y/o piezas dañadas en un tiempo no mayor a 15 días.</p> <p>3. Entregables</p> <p>El proveedor adjudicado debe proporcionar lo siguiente:</p> <p>I. Entrega de los equipos en caja cerrada y sellada por el fabricante, con los respectivos manuales de usuario y administración del equipo, junto con el listado impreso y en digital (pdf) con los números de serie de los equipos.</p> <p>II. Carta membretada en formato impreso y en digital (pdf), en la cual indiquen: nombre, número telefónico, correo electrónico de la persona responsable para temas de garantía.</p>		
24	PIEZA	2	<p>Cámara Fotográfica</p> <p>1. Especificaciones Técnicas</p> <p>I. Tamaño de pantalla: 3.2" diagonal.</p> <p>II. Película: 4K UHD 3,840x2,160/ 30p, Full HD: 1920x1080/60p, HD: 1280x720/60p, HS 640x480/4x.</p> <p>III. Píxeles Efectivos (Megapíxeles): 16.0 millones.</p> <p>IV. Sensor de Imagen: CMOS.</p> <p>V. Lente de cristal con zoom óptico de 125x.</p> <p>VI. Distancia focal del Lente: 4.3-539 mm.</p>		

			<p>VII. Número f/ del lente: f/2.8-8. VIII. Construcción del Lente: 17 elementos en 12 grupos. IX. Reducción de la Vibración (VR): Desplazamiento del Lente VR (fotografías). Desplazamiento del lente VR y VR Electrónica (videos). X. Apertura: Diafragma de iris de 7 láminas controlado electrónicamente. XI. Enfoque automático AF con detección de contraste. XII. Distancia de Enfoque [W]: Aprox. 1 pie (30 cm) a infinito, [T]: Aprox. 23 ft (7.0 m) a infinito. XIII. Visor electrónico, OLED de 1 cm (0.39 in) a aprox. 2,359,000 puntos con función de ajuste de dióptrico (-3 a +3 m-1). XIV. Medios de almacenamiento: Tarjeta de memoria SD, SDHC y SDXC. XV. Sistema de Almacenamiento de Archivos: DCF, Exif 2.31. XVI. Formatos de Almacenamiento de Archivos Fotografías: JPEG, RAW (NRW) Películas: MP4 (Video: H.264/MPEG-4 AVC, Audio: ACC estéreo). XVII. Obturador mecánico y electrónico CMOS. XVIII. Alcance del flash integrado (aprox.) (Sensibilidad ISO: Automática): [W]: 0.3 m a 12 m, [T]: 5.0 m a 8.0 m (distancia focal equivalente a la de un lente de 2,000 mm en formato 35 mm [135]). XIX. Interfaz: USB de alta velocidad, HDMI micro conector (Tipo D), Wi-Fi y bluetooth versión 4.1.</p> <p>2. Garantía I. Los equipos deben contar con garantía en cada uno de sus componentes ante defectos de fabricación mínimo por 12 meses a partir de la fecha de entrega. II. Todo el equipo o alguno de sus componentes que resulte dañado por el traslado al sitio de entrega o por su manipulación, debe ser reemplazado por un equipo igual o de características técnicas superiores, dentro de los 10 días hábiles a partir del reporte del daño sin cargo para el Contratante.</p> <p>3. Entregables</p> <p>El proveedor adjudicado debe proporcionar lo siguiente:</p> <p>I. Entrega de los equipos en caja cerrada y sellada por el fabricante, con los respectivos manuales de usuario, junto con el listado impreso y en digital (pdf), que incluya: Marca, modelo y números de serie de los equipos. II. Proporcionar en formato impreso y digital (pdf) los datos del personal responsable para hacer válida la garantía, tales como nombre, teléfono y correo electrónico del contacto, a más tardar en la fecha de entrega del equipo.</p>		
25	PIEZA	30	<p>Bocinas para computadora</p> <p>1. Especificaciones técnicas: I. Total de vatios reales (RMS): 40w II. Subwoofer: 24 W III. Altavoces satélites: 2 x 8 W IV. Entrada de 3,5 mm: 1 V. Entrada RCA: 1 VI. Toma de auriculares: 1 VII. Control de encendido y volumen en sección de control con cable; control de graves en parte posteriores de subwoofer</p> <p>2. Garantía I. Proporcionar garantía por un periodo de 12 meses considerando vicios ocultos, daños en la transportación, fallas y defectos de fabricación.</p> <p>3. Entregables I. Entrega de los equipos en caja cerrada por el fabricante, con los respectivos manuales de usuario, junto con el listado impreso y en digital (pdf) con los números de serie de los equipos. II. Proporcionar en formato impreso y digital (pdf) los datos del personal responsable para hacer válida la garantía, tales como nombre, teléfono y correo electrónico del contacto, a más tardar en la fecha de entrega del equipo.</p>		
26	PIEZA	20	<p>Pantalla Comercial</p> <p>1. Especificaciones técnicas I. Tamaño de pantalla: 49'' II. Tecnología del panel: IPS III. Relación de aspecto: 16:9</p>		

			<p>IV. Resolución nativa: 3,840 x 2,160 (UHD, RGB) V. Brillo (Típico, cd/m2): 500 VI. Relación de contraste: 1,100:1 VII. Ángulo de visualización (H x V): 178x178 VIII. Tiempo de respuesta: 8 ms (gris a gris) IX. Horas de funcionamiento: 24 h X. Orientación: Vertical y horizontal XI. Entrada: HDMI (3) DP, DVI-D, Audio, USB 2.0 XII. Salida: DP, Audio (Apagado/Fijo/Variable) XIII. Control externo: RS232C Entrada/salida, Entrada IR XIV. Inclinación (hacia abajo): Máx. 30° XV. Calificación IP: IP5x XVI. Suministro de energía: 100-240 V~, 50/60 Hz XVII: ErP (productos relacionados con la energía) / Energy star: Si (EU Only) / Si (Energy star 8.0) XVIII: Incluye Control remoto, cable de alimentación, QSG, Cable HDMI, Libro de normas.</p> <p>2. Garantía</p> <p>I. Proporcionar garantía por un periodo de 12 meses considerando vicios ocultos, daños en la transportación, fallas y defectos de fabricación.</p> <p>3. Entregables</p> <p>I. Entrega de los equipos en caja cerrada y sellada por el fabricante, con los respectivos manuales de usuario, junto con el listado impreso y en digital (pdf) con los números de serie de los equipos. II. Proporcionar en formato impreso y digital (pdf) los datos del personal responsable para hacer válida la garantía, tales como nombre, teléfono y correo electrónico del contacto, a más tardar en la fecha de entrega del equipo.</p>		
27	PIEZA	2	<p>Videowall 3x3 con controladora</p> <p>1. Especificaciones técnicas</p> <p>Pantallas</p> <p>I. Tamaño de la pantalla: 55 pulgadas II. Retroalimentación Led con iluminación directa III. Tamaño de Pixel: 0.63 milímetros IV. Resolución: 1920x1080 a 60 Hz V. Brillo: 500 cd/m2 VI. Entrada de Video y Audio: HDMI X 1, DVI X1, VGA X1, DPx1, USB X1 VII. Salida de Audio y Video: DP X 1, HDMix 1 VIII. Interface de Control: RS232 Entrada x 1, RS232 Salida x 1 IX. Fuente de Energía: 100-240 VAC, 50/60 Hz</p> <p>Controlador</p> <p>I. Entrada: VGA, DVI-I II. Resolución de Entrada: VGA, DVI-I: 1080p: 1920 x 1080@50/60 Hz, 720p: 1280 x 720@50 Hz/60 Hz. III. Resolución de Salida: HDMI: 4K: 3840 x 2160@30 Hz, 1080p: 1920 x 1080@50/60 Hz, 720p: 1280 x 720@50 Hz/60 Hz BNC: PAL: 704 x 576, NTSC: 704 x 480. IV. Resolución de Decodificación: Hasta 24 MP. V. Canales de Decodificaciones:128. VI. Capacidad de Decodificación: 24 MP a 30 fps : 8 canales, 12MP a 20 fps : 16 canales, 8 MP a 30 fps : 32 canales, 5MP a 30 fps : 48 canales, 3MP a 30 fps : 80 canales, 1080p a 30 fps / 3 Mbps: 128 canales. VII. Pantalla dividida: Capacidad para 1/4/6/8/9/12/16/25/36. VIII. Interfaz de Red: Interfaz RJ45 x 2, interfaz óptica adaptativa 10/100/1000 Mbps x 2, 100 base-FX / 1000 base-X. IX. Interfaz de serial: RS-232 (RJ45) x 1, RS-485 x 1. X. Salida de Audio: 16 (DB15 x 2). XI. Fuente de alimentación: 100 a 240 VCA</p> <p>Soporte para Pared</p> <p>I. Soporte de pared de mantenimiento frontal para pantalla LCD de 55 pulgadas. II. Placa de acero laminado en frío.</p> <p>2. Garantía</p>		

		<p>I. Proporcionar garantía por un periodo de 12 meses considerando vicios ocultos, daños en la trasportación, fallas y defectos de fabricación.</p> <p>3. Instalación y Configuración</p> <p>El proveedor adjudicado deberá realizar la instalación de los videowall en la sala operativa de la Dirección de Emergencia y Respuesta Inmediata de la SSC considerando las siguientes actividades de manera enunciativa mas no limitativa:</p> <p>I. Realizar el montaje a pared de los soportes. II. Montar en los soportes las pantallas. III. Deberá configurar la matriz 3x3 del video Wall. IV. Realizar la conexión de las pantallas para generar la matriz de visualización. V. Conectar el video Wall al equipo que proporcionará la imagen al video Wall. VI. El proveedor adjudicado deberá considerar todos los cables, materiales y misceláneos necesarios para la conexión.</p> <p>4. Entregables</p> <p>I. Entrega de los equipos en caja cerrada y sellada por el fabricante, con los respectivos manuales de usuario, junto con el listado impreso y en digital (pdf) con los números de serie de los equipos. II. Proporcionar en formato impreso y digital (pdf) los datos del personal responsable para hacer valida la garantía, tales como nombre, teléfono y correo electrónico del contacto, a más tardar en la fecha de entrega del equipo.</p>		
--	--	--	--	--

NOTA: El licitante deberá que tomar en cuenta todos los cambios que se generen en el acto de Junta de Aclaraciones a las Bases de la Licitación para la presentación de su propuesta.

EL PERIODO DE ENTREGA DE LOS BIENES SERÁ: _____

EL LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES SERÁ: _____

PERIODO DE GARANTÍA DE LOS BIENES: _____

(Nombre y firma del representante legal de la persona física o moral)

NOTAS:

- 1.- El licitante deberá respetar y llenar el presente formato con toda la información solicitada. Este formato se presentará en **WORD**.
- 2.- El licitante deberá capturar y presentar su propuesta técnica a renglón seguido, evitando dividir la tabla o presentando hoja por partida, tampoco se deberán intercalar datos entre las filas de la tabla. Únicamente podrán configurar la página para que ésta se imprima correctamente en sus hojas membretadas.
- 3.- Todas son requisitos esenciales la falta de alguno de ellos será causa de descalificación.

ANEXO "2"
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO CMA-SSC-LP-362/2021, PARA LA ADQUISICIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD CIUDADANA DEL MUNICIPIO DE PUEBLA.

(En papel con membrete de la empresa, o bien con su nombre o razón social impreso).

ESCRITO DE MANIFESTACIÓN

Lugar y fecha: _____

**COMITÉ MUNICIPAL DE ADJUDICACIONES
DEL MUNICIPIO DE PUEBLA
PRESENTE.**

Por medio de la presente, en mi carácter de representante legal de **(PERSONA FÍSICA O MORAL)** declaro bajo protesta de decir verdad que:

- a) Que modificaciones sustantivas a los estatutos que presento en este acto, es (son) la (s) última (s) existente (s);
- b) Que si no presento modificaciones sustantivas es porque los estatutos no han sufrido modificación alguna;
- c) El poder que exhibo no me ha sido revocado ni limitado en forma alguna;
- d) Que mi representada no se encuentra en ninguno de los supuestos del artículo 77 de la Ley; así como tampoco se encuentra inhabilitada, o su registro en el Padrón de Proveedores ha sido suspendido o cancelado para participar en cualquier procedimiento de adjudicación por resolución de la Contraloría Municipal del Municipio de Puebla, o por la Secretaría de la Función Pública del Estado de Puebla o por la Secretaría de la Contraloría del Gobierno del Estado de Puebla;
- e) Que conoce en su integridad y manifiesta su conformidad con todos y cada uno de los puntos y requisitos esenciales establecidos en las Bases de la licitación pública nacional **CMA-SSC-LP-362/2021**, y
- f) Conforme con todo lo asentado en el acta de la Junta de Aclaraciones.
- g) Que cuenta con facultades suficientes para comprometer a su representada.

**ATENTAMENTE
LUGAR Y FECHA**

(Nombre y firma del representante legal de la persona física o moral)

NOTAS:

1.- El licitante deberá respetar los incisos señalados y llenar el presente formato con toda la información solicitada.

ANEXO "3"

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO CMA-SSC-LP-362/2021, PARA LA ADQUISICIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD CIUDADANA DEL MUNICIPIO DE PUEBLA.



CARTA COMPROMISO PARA LA INSCRIPCIÓN EN EL PADRÓN DE PROVEEDORES DEL GOBIERNO DEL MUNICIPIO DE PUEBLA

CARTA COMPROMISO

Por este medio, la Persona Moral/Física (**razón social**)* con RFC (**12 ó 13 dígitos, según corresponda**)*, representada por (**nombre y cargo**)*; me comprometo a realizar los trámites que correspondan para la inscripción en el Padrón de Proveedores del Municipio de Puebla, de acuerdo a lo establecido en los Artículos 15, 25 y 26 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público Estatal y Municipal vigente y 30 de la Normatividad para el Ejercicio del Gasto y Control Presupuestal 2018- 2021, con base en el procedimiento:

1. Datos completos del Procedimiento.

A. Licitación Pública*

B. Concurso por Invitación N/A

C. Adjudicación mediante Invitación a cuando menos tres personas: N/A

D. Adjudicación Directa: N/A

2. Objeto Social por el cual es contratado*:

3. Monto contratado: N/A

Por lo anterior, me obligo y comprometo a presentar ante la contratante (**Nombre de la Dependencia / Entidad**)*, la cédula de registro vigente en el Padrón de Proveedores del Gobierno del Municipio de Puebla, en un término no mayor a 20 días hábiles posteriores a que se otorgue la adquisición/servicio, para cumplir con este requisito, contados a partir del día siguiente a la notificación del fallo.

Estoy consciente de que si omito presentar la cédula que avala el Registro ante el Padrón de Proveedores del Gobierno del Municipio de Puebla; la Contraloría Municipal en el ámbito de su competencia y atribución, realizará el seguimiento con las áreas correspondientes para los efectos legales a los que haya lugar en términos de lo previsto en los Artículos 107 fracción IX último párrafo y 122 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público Estatal y Municipal.

Sin más por el momento.

ATENTAMENTE

**CUATRO VECES HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA, A ___ DE _____ DE 2021
"PUEBLA, CIUDAD INCLUYENTE"**

**Nombre completo y cargo del representante de la
Persona Moral / Persona Física***

*En caso de ser persona física y no contar con la representación de un tercero, omitir esta información.

* Campos obligatorios

FORM.3875/CM1821/0521

ANEXO "4"
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO CMA-SSC-LP-362/2021, PARA LA ADQUISICIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD CIUDADANA DEL MUNICIPIO DE PUEBLA.

(En papel con membrete de la empresa, o bien con su nombre o razón social impreso).

"CURRÍCULUM EMPRESARIAL"

Lugar y fecha: _____

**COMITÉ MUNICIPAL DE ADJUDICACIONES
DEL MUNICIPIO DE PUEBLA
PRESENTE.**

INFORMACIÓN GENERAL	
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL:	
RFC:	
DOMICILIO FISCAL:	
TELÉFONO:	
CORREO ELECTRÓNICO:	
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL:	

ANTECEDENTES DE LA EMPRESA (FECHA DE INICIO DE OPERACIONES, MISIÓN, VISIÓN, VALORES, ETC.)

EXPERIENCIA DE LA EMPRESA (DONDE ACREDITE AL MENOS 2 AÑOS DE EXPERIENCIA) <small>(LA EXPERIENCIA QUE AQUÍ SE REFLEJE DEBERÁ COINCIDIR CON LOS BIENES Y/O SERVICIOS SOLICITADOS EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN. BORRAR ESTA LEYENDA)</small>

PRINCIPALES PRODUCTOS O SERVICIOS, MARCAS, REPRESENTACIONES, DISTRIBUCIONES, ETC. QUE MANEJE

RELACIÓN DE CLIENTES PRINCIPALES DURANTE EL ÚLTIMO AÑO				
NOMBRE	DOMICILIO	ESTADO/CIUDAD	TELÉFONO	CONTACTO DE VENTA (NOMBRE Y PUESTO)

(Nombre y firma del representante legal o de la persona física)

NOTAS:

- 1.- El licitante deberá respetar y llenar el presente formato con toda la información solicitada.

ANEXO "5"
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO CMA-SSC-LP-362/2021, PARA LA ADQUISICIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD CIUDADANA DEL MUNICIPIO DE PUEBLA.

(En papel con membrete de la empresa, o bien con su nombre o razón social impreso).

"PROPUESTA ECONÓMICA"

Lugar y fecha: _____

**COMITÉ MUNICIPAL DE ADJUDICACIONES
 DEL MUNICIPIO DE PUEBLA
 PRESENTE.**

NOMBRE DEL LICITANTE: _____				
PARTIDA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
1				
2				
3				
4				
5				
ETC.....				
IMPORTE TOTAL CON LETRA:			SUBTOTAL	
			I.V.A.	
			TOTAL	

NOTA: El impuesto se calculará aplicando la tasa del % de acuerdo a lo establecido en la Ley del Impuesto al Valor Agregado.

"LOS PRECIOS SERÁN FIRMES HASTA LA TOTAL ENTREGA DE LOS BIENES"

(Nombre y firma del representante legal o de la persona física)

NOTAS:

- 1.- El licitante deberá respetar y llenar el presente formato con toda la información solicitada. Este formato se presentará en **EXCEL**.
- 2.- El licitante deberá capturar y presentar su propuesta económica a renglón seguido, evitando dividir la tabla o presentando hoja por partida, tampoco se deberán intercalar datos entre las filas de la tabla. Únicamente podrán configurar la página para que ésta se imprima correctamente en sus hojas membreladas.
- 3.- Todos son requisitos esenciales la falta de alguno de ellos será causa de descalificación.
- 4.- Firmada en todas y cada una de sus hojas, indicando nombre y puesto de la persona autorizada.

ANEXO "6"
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO CMA-SSC-LP-362/2021, PARA LA ADQUISICIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD CIUDADANA DEL MUNICIPIO DE PUEBLA.

(En papel con membrete de la empresa, o bien con su nombre o razón social impreso).

"FORMATO PARA REALIZAR PREGUNTAS A LAS BASES DE LA CONVOCATORIA"

**COMITÉ MUNICIPAL DE ADJUDICACIONES
DEL MUNICIPIO DE PUEBLA
PRESENTE.**

Lugar y fecha: _____

NOMBRE DEL LICITANTE _____		
1	REFERENCIA:	
	PREGUNTA:	
	RESPUESTA:	
2	REFERENCIA:	
	PREGUNTA:	
	RESPUESTA:	
3	REFERENCIA:	
	PREGUNTA:	
	RESPUESTA:	

(Nombre y firma del representante legal o de la persona física)

INSTRUCCIONES DE LLENADO:

REFERENCIA: EN ESTE APARTADO EL LICITANTE DEBERÁ MENCIONAR A QUE NUMERAL, PARTIDA O ANEXOS DE LAS BASES SE REFIERE.

EN EL CASO DE QUE SEA UN COMENTARIO GENERAL, DEJAR EL APARTADO DE REFERENCIA EN BLANCO.

APARTADO DE PREGUNTA: EN ESTE APARTADO EL LICITANTE DEBERÁ HACER SU PREGUNTA U OBSERVACIÓN.

IMPORTANTE: SE LE SOLICITA AL LICITANTE NO MODIFICAR EL PRESENTE FORMATO Y SOLO ASENTAR LOS DATOS REQUERIDOS. EN EL CASO DE QUE REQUIERA MÁS FILAS SOLO INSERTAR LAS MISMAS, ADEMÁS SE DEBERÁ PRESENTAR EN FORMATO WORD.

ANEXO "7"
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO CMA-SSC-LP-362/2021, PARA LA ADQUISICIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD CIUDADANA DEL MUNICIPIO DE PUEBLA.

"GARANTÍA DE SERIEDAD DE PROPUESTAS"

(Debidamente tramitada ante una Institución de Fianzas. El presente formato se deberá tomar únicamente como referencia. Se deberá atender a la legislación vigente y requisitos propios de cada Institución Afianzadora)

Ante o a favor de la: Tesorería del Honorable Ayuntamiento del Municipio de Puebla.

Para garantizar por (nombre de la persona física o moral), con R.F.C. _____, con domicilio en _____, el sostenimiento de la Propuesta presentada en el procedimiento de adjudicación mediante **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO _____**, relativo a la _____ realizado por el Comité Municipal de Adjudicaciones del Honorable Ayuntamiento del Municipio de Puebla, conformidad con el artículo 2 fracción III, 80 fracción XVII y 129 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público Estatal y Municipal, por un importe total de \$ (número) (letra _____ M.N.) sin incluir I.V.A.

Esta fianza permanecerá vigente aun cuando se interpongan juicios o recursos legales y hasta que no se dicte resolución firme por autoridad competente.

El sostenimiento de la propuesta es por un período mínimo de 60 (sesenta) días contados a partir del acto de apertura de propuestas.

En los casos de hacerse exigible la fianza, esta compañía afianzadora pagará en los términos, de ley la cantidad de \$ (número) (letra _____ M.N.) que corresponde al mínimo del 10% del monto total de su propuesta sin incluir el I.V.A., como garantía de sostenimiento de oferta, para lo cual, (compañía afianzadora) acepta someterse expresamente al procedimiento de ejecución (con exclusión de cualquier otro) establecido en los artículos 174,178, 282, 283 y 289 de la Ley de Instituciones de Seguros y Fianzas.

ANEXO "8"
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO CMA-SSC-LP-362/2021, PARA LA ADQUISICIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD CIUDADANA DEL MUNICIPIO DE PUEBLA.

"GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO"

(Debidamente tramitada ante una Institución de Fianzas. El presente formato se deberá tomar únicamente como referencia. Se deberá atender a la legislación vigente y requisitos propios de cada Institución Afianzadora, así como a lo solicitado por el área jurídica de la dependencia Contratante)

Ante o a favor de la: **Tesorería del Honorable Ayuntamiento del Municipio de Puebla**

Para garantizar por (nombre de la persona física o moral), con R.F.C. _____, con domicilio en _____, el fiel y exacto cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones derivadas del contrato No. _____ celebrado con _____ el día ___ de _____ de 2021, realizado por el Comité Municipal de Adjudicaciones del Honorable Ayuntamiento del Municipio de Puebla, de conformidad con el Artículo 2 fracción III, 80 fracción XVII y 129 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público Estatal y Municipal, dentro del expediente número _____ por un importe total de \$ (número) (letra M.N.) otorgándose esta fianza por la cantidad de \$ (número) (letra M.N.) que equivale al 10% del monto total adjudicado.

Esta fianza permanecerá vigente en cuanto al cumplimiento del contrato, desde la fecha de su expedición hasta la total terminación de las obligaciones derivadas del mismo, aun cuando se otorguen prórrogas o esperas y para los casos en que se interpongan juicios o recursos legales y hasta que no se dicte resolución firme por autoridad competente.

Así mismo, esta fianza se otorga para garantizar el pago de la indemnización en los casos de vicios o defectos ocultos en el servicio adjudicado, quedando vigente un año posterior a la prestación de los mismos.

En los casos de hacerse exigible la fianza esta compañía afianzadora pagará en los términos, de ley la cantidad de \$ (número) (letra M.N.) que corresponde al 10% del monto total adjudicado. Como garantía de su cumplimiento así como contra vicios o defectos ocultos, para lo cual, (compañía afianzadora) acepta someterse expresamente al procedimiento de ejecución (con exclusión de cualquier otro) establecido en los artículos 174, 178, 282, 283 y 289 de la Ley de Instituciones de Seguros y Fianzas.

ANEXO "9"

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO CMA-SSC-LP-362/2021, PARA LA ADQUISICIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD CIUDADANA DEL MUNICIPIO DE PUEBLA.

(En papel con membrete de la empresa, o bien con su nombre o razón social impreso).

"CONFLICTO DE INTERESES"



CARTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL:

REPRESENTANTE LEGAL:

NÚMERO DE REGISTRO DEL PROVEEDOR (A)

FECHA:

Bajo protesta de decir verdad, y consciente de las penas en que incurren quienes declaran ante autoridad distinta a la jurisdiccional, en términos de lo dispuesto por el artículo 254 del Código Penal del Estado Libre y Soberano de Puebla que establece: "I. Quien al declarar ante cualquier autoridad en ejercicio de sus funciones o con motivo de ellas, faltare a la verdad en relación con los hechos que motivan la intervención de ésta; II. Quien siendo autoridad, rinda informes en los que afirme una falsedad o niegue u oculte la verdad, en todo o en parte"; manifiesto conocer los Principios Institucionales que rigen en el Honorable Ayuntamiento del Municipio de Puebla, y las disposiciones relativas al conflicto de interés establecidos en los artículos 3 fracción VI, 25, 47, 49 fracciones I, IX y X, 58, 59, 60, 60 Bis, 63, 65, 66, 67, 68, 69 70, 72, 81, 82, 83 y 84 de la Ley General de Responsabilidades Administrativas, así como los supuestos contenidos en el artículo 77 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público Estatal y Municipal y 55 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado de Puebla.

Una vez leído su contenido declaro que estoy informado de los supuestos en los que se puede incurrir en conflicto de interés y **DECLARO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE NO DESEMPEÑO EMPLEO, CARGO O COMISIÓN EN EL SERVICIO PÚBLICO, O EN SU CASO, QUE A PESAR DE DESEMPEÑARLO, CON LA FORMALIZACIÓN DEL CONTRATO NÚMERO: _____, NO SE INCURRE EN UN CONFLICTO DE INTERÉS, CON EL HONORABLE AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE PUEBLA.**

Asimismo, manifiesto que ratifico que (si) – (no) cuento con una política de integridad con los requisitos que estable el artículo 25 de la Ley General de Responsabilidades Administrativas en mi negocio o empresa.

Por otra parte, me comprometo a que durante la vigencia del contrato no ofrezca, por mí o por interpósita persona dinero, bienes muebles o inmuebles mediante enajenación en precio notoriamente inferior al que tenga en el mercado ordinario, donaciones, servicios, empleos, cargos o comisiones al personal de la administración pública municipal.

De igual manera, desempeñaré las funciones y actividades que me correspondan conforme al contrato, bajo los principios de imparcialidad, objetividad y legalidad.

Acepto que esta declaración es una reflexión individual y un compromiso personal con el Gobierno Municipal, y que conozco las disposiciones legales, reglamentarias y éticas lo rigen, así como los alcances y consecuencias de mi incumplimiento.

Por lo anterior y bajo protesta de decir verdad firmo la presente carta y adjunto fotocopia de identificación oficial.

Nombre y firma del proveedor (a)

FORM.1956-B/CM1821/0120

ANEXO "10"
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO CMA-SSC-LP-362/2021, PARA LA ADQUISICIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD CIUDADANA DEL MUNICIPIO DE PUEBLA.

"FORMATO DE NOTIFICACIÓN DE ENTREGA DE BIENES"

Lugar y fecha: _____

**COMITÉ MUNICIPAL DE ADJUDICACIONES
DEL MUNICIPIO DE PUEBLA
PRESENTE.**

PROVEEDOR ADJUDICADO: _____		
NUMERO DE PROCEDIMIENTO	NOMBRE DEL PROCEDIMIENTO	FECHA Y HORA DE ENTREGA DE LOS BIENES

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

NOTA: Se hace del conocimiento de los proveedores adjudicados que de conformidad con lo que dispone el artículo 107 fracción IV de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público Estatal y Municipal, se encuentran legal y contractualmente obligados a comunicar al Comité Municipal de Adjudicaciones del Honorable Ayuntamiento del Municipio de Puebla, la entrega de los bienes con una anticipación de al menos veinticuatro horas, preferentemente mediante el presente documento denominado "Formato de notificación de entrega de los bienes" debiendo asentar lugar, día y hora. Este anexo no se encuentra sujeto a evaluación.

ANEXO "11"
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO CMA-SSC-LP-362/2021, PARA LA ADQUISICIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD CIUDADANA DEL MUNICIPIO DE PUEBLA.

(En papel con membrete de la empresa, o bien con su nombre o razón social impreso).

"Formato de carta poder simple"

Lugar y fecha: _____

**COMITÉ MUNICIPAL DE ADJUDICACIONES
DEL MUNICIPIO DE PUEBLA
PRESENTE.**

_____ en mi carácter de representante legal de _____ (nombre de la persona física, moral o agrupación de personas que participan), otorgo poder necesario y bastante para que _____ (nombre de quien recibe el poder) en mi nombre y representación asista a los diversos actos de la licitación arriba citada y entregue la proposición de mi representada.

**Nombre y firma de la persona física
o representante legal de la persona
física o moral
o representante común de la
agrupación de personas
(según sea el caso).**

**Nombre y firma de quien recibe el
poder.**

Testigos:

Nombre y firma.

Nombre y firma.

ANEXO "12"
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO CMA-SSC-LP-362/2021, PARA LA ADQUISICIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD CIUDADANA DEL MUNICIPIO DE PUEBLA.

(En papel con membrete de la empresa, o bien con su nombre o razón social Impreso).

"Formato que deberán presentar los Licitantes que participen en los procedimientos de contratación para manifestar su carácter de Micro, Pequeña o Mediana Empresa"

_____ DE _____ DE _____

**COMITÉ MUNICIPAL DE ADJUDICACIONES
DEL MUNICIPIO DE PUEBLA
PRESENTE.**

ME REFIERO AL PROCEDIMIENTO _____(1)_____ NO. _____(2)_____ EN EL QUE MI REPRESENTADA, LA EMPRESA _____(3)_____ PARTICIPA A TRAVÉS DE LA PROPUESTA QUE SE CONTIENE EN EL PRESENTE SOBRE.

SOBRE EL PARTICULAR, DECLARO BAJO PROTESTA DECIR VERDAD, QUE MI REPRESENTADA PERTENECE AL SECTOR _____(4)_____, CUENTA CON _____(5)_____ EMPLEADOS DE PLANTA REGISTRADOS ANTE EL IMSS Y CON _____(6)_____ PERSONAS SUBCONTRATADAS Y DE QUE DE ACUERDO AL MONTO DE LAS VENTAS ANUALES DE MI REPRESENTADA OBTENIDO EN EL EJERCICIO FISCAL CORRESPONDIENTE A LA ÚLTIMA DECLARACIÓN ANUAL DE IMPUESTOS FEDERALES. CONSIDERANDO LO ANTERIOR, MI REPRESENTADA SE ENCUENTRA EN EL RANGO DE UNA EMPRESA _____(7)_____ ATENDIENDO A LO SIGUIENTE:

ESTRATIFICACIÓN			
TAMAÑO	SECTOR	RANGO DE NÚMERO DE TRABAJADORES	RANGO DE MONTO DE VENTAS ANUALES (MDP)
MICRO	TODAS	HASTA 10	HASTA \$4
PEQUEÑA	COMERCIO	DESDE 11 HASTA 30	DESDE \$4.01 HASTA 100
	INDUSTRIA Y SERVICIOS	DESDE 11 HASTA 50	DESDE \$4.01 HASTA 100
MEDIANA	COMERCIO	DESDE 31 HASTA 100	DESDE \$100.01
	SERVICIOS	DESDE 51 HASTA 100	HASTA \$250
	INDUSTRIA	DESDE 51 HASTA 250	DESDE \$100.01 HASTA \$250

ATENTAMENTE

(8)

INSTRUCTIVO DE LLENADO

NUMERO	DESCRIPCIÓN
1	PRECISAR EL PROCEDIMIENTO DE QUE SE TRATE, LICITACIÓN PÚBLICA, CONCURSO O INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS O ADJUDICACIÓN DIRECTA.
2	INDICAR EL NÚMERO RESPECTIVO DEL PROCEDIMIENTO.
3	CITAR EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL O DENOMINACIÓN DE LA EMPRESA.
4	INDICAR CON LETRA EL SECTOR AL QUE PERTENECE (INDUSTRIA, COMERCIO O SERVICIOS)
5	ANOTAR EL NÚMERO DE TRABAJADORES DE PLANTA INSCRITOS EN EL IMSS.
6	EN SU CASO, ANOTAR EL NÚMERO DE PERSONAS SUBCONTRATADAS.
7	SEÑALAR CON LETRA EL TAMAÑO DE LA EMPRESA (MICRO, PEQUEÑA O MEDIANA), CONFORME A LA FÓRMULA ANOTADA AL PIE DEL CUADRO DE ESTRATIFICACIÓN.
8	ANOTAR EL NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE DE LA EMPRESA LICITANTE.

**LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO ESTATAL Y
MUNICIPAL**ARTÍCULO 77

La Secretaría, los Comités Municipales, las dependencias y las entidades se abstendrán de recibir propuestas o celebrar contrato alguno en las materias a que se refiere esta Ley, en su caso, con las personas siguientes:

- I. Aquéllas en que el servidor público que intervenga en cualquier etapa de los procedimientos de adjudicación y contratación, tenga interés personal, familiar o de negocios, incluyendo aquéllas de las que pueda resultar algún beneficio para él, su cónyuge o sus parientes consanguíneos hasta el cuarto grado, por afinidad o civiles, o para terceros con los que tenga relaciones profesionales, laborales o de negocios, o para socios o sociedades de las que el servidor público o las personas antes referidas formen o hayan formado parte;
- II. Las que desempeñen un empleo cargo o comisión en el servicio público, o bien las sociedades de que dichas personas formen parte, así como las inhabilitadas para desempeñar un empleo, cargo o comisión en el servicio público;
- III. Aquellos proveedores que, por causas imputables a ellos mismos, la contratante les hubiere rescindido administrativamente más de un contrato dentro de un lapso de dos años calendario contados a partir de la notificación de la primera rescisión, impedimento que prevalecerá ante todas las dependencias o entidades estatales y municipales durante dos años calendario contados a partir de la notificación de la rescisión del segundo contrato;
- IV. Las que se encuentren inhabilitadas por resolución de la Secretaría de la Función Pública del Estado del Estado de Puebla, los Comités Municipales o la Contraloría Municipal, en los términos de este ordenamiento o de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas para el Estado de Puebla; o su inscripción en el Padrón de Proveedores se encuentre suspendida o cancelada;
- V. Los proveedores que se encuentren en situación de atraso en las entregas del servicio o en la prestación de los servicios por causas imputables a ellos mismos, respecto de otro u otros contratos celebrados de la misma Administración Pública Estatal o Municipal, siempre y cuando éstas hayan resultado gravemente perjudicadas.
- VI. Aquellas que hayan sido declaradas en suspensión de pagos, estado de quiebra o sujetas a concurso de acreedores;
- VII. Aquellas que presenten propuestas en una misma partida de un bien o servicio en un procedimiento de contratación y que se encuentren vinculadas entre sí por algún socio o asociado común;
- VIII. Las que pretenden participar en un procedimiento de contratación y previamente hayan realizado o se encuentren realizando, por sí o a través de empresas que conformen parte del mismo grupo empresarial, en virtud de otro contrato, trabajos de análisis y control de calidad, preparación de especificaciones, presupuesto, o la elaboración de cualquier documento vinculado con el procedimiento con el que se encuentran interesados en participar;
- IX. Aquellas que por sí o a través de empresas que formen parte del mismo grupo empresarial pretendan ser contratadas para elaboración de dictámenes, Peritajes y avalúos, cuando estos hayan de ser utilizados para resolver discrepancias derivadas de los contratos en que dichas personas o empresas sean parte;
- X. Las que celebren contratos sobre las materias reguladas por esta Ley contraviniéndola o sin estar facultadas para hacer uso de derecho de propiedad intelectual, o las que actúen dolosamente o de mala fe; y
- XI. Las demás que por cualquier causa se encuentren impedidas para ello por disposición de Ley.

Glosario de términos.

Para los efectos de las presentes licitación, se dan a conocer las siguientes definiciones:

Bases: El presente documento, en conjunto con sus anexos, que contienen los conceptos, prevenciones, especificaciones, requisitos, motivos de descalificación y requerimientos sobre los que se registrará la presente Licitación Pública Nacional y que serán aplicados para la adquisición de los bienes y/o contratación de los servicios que se oferten.

Convocante: El Comité Municipal de Adjudicaciones del H. Ayuntamiento del Municipio de Puebla.

Convocatoria: La publicación legal hecha en los términos de los Artículos 78 y 79 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público Estatal y Municipal, así como las modificaciones que al efecto se hicieren a la misma.

Contratante: Las dependencias, entidades de que se trate y que sea el usuario final del bien o servicio contratado: **Secretaría de Seguridad Ciudadana del Municipio de Puebla.**

Domicilio de la convocante: Avenida Reforma No. 126 Primer Piso, Colonia Centro, C.P. 72000, Puebla, Puebla.

Domicilio de la contratante: Boulevard San Felipe, No. 2615, Villa Posadas, Código Postal 72060, Puebla Puebla.

Finalidad de la licitación: La presente Licitación Pública Nacional tiene como objeto la "ADQUISICIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD CIUDADANA DEL MUNICIPIO DE PUEBLA".

Ley: Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público Estatal y Municipal vigente.

Licitación: La Licitación Pública Nacional Número **CMA-SSC-LP-362/2021.**

Contraloría: La Contraloría Municipal del Municipio de Puebla.

Licitante: La persona física o moral que participe en la licitación de conformidad con lo que establecen las presentes bases.

Propuesta: Proposición técnica y económica en alguna de las formas previstas en la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público Estatal y Municipal, que se expone en esta licitación conforme a las presentes bases, para su análisis y valoración en todos sus aspectos.

Proveedor: La persona física o moral que celebre contratos de adquisiciones, con las contratantes como resultado de la presente licitación.