

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA
DE CHIHUAHUA
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL UTCH/LPE/09/2023
BASES**

A las que se sujetará el procedimiento de Licitación Pública Presencial número **UTCH/LPE/09/2023** relativa a la **ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO Y REDES PARA LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA**, requerido por el **COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA**, con fundamento en el artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y en los artículos 40, 51 fracción I, 55, 56 y demás relativos aplicables de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua.

I.- INFORMACIÓN GENERAL

A) Convocante

La Universidad Tecnológica de Chihuahua a través de su Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios, con domicilio en Av. Montes Americanos # 9501 Col. Sector 35, C.P. 31216 de la Ciudad de Chihuahua, Chihuahua.

B) Modalidad del procedimiento de la licitación

El presente procedimiento de licitación pública se llevará de manera presencial de conformidad a lo establecido en el artículo 51 de la LAACSECH, así mismo, se regirá de acuerdo con lo establecido en las presentes bases.

C) Numero único de identificación

El número único de identificación a la convocatoria y bases del presente procedimiento es **UTCH/LPE/09/2023**.

D) Ejercicios fiscales

La contratación abarcará el Ejercicio Fiscal 2023

E) Idioma en que se presentaran las proposiciones

La presentación de las propuestas invariablemente deberá ser en idioma español.

F) Origen de los Recursos

Para el presente procedimiento de contratación cuenta con disponibilidad presupuestaria, será llevada a cabo con recursos propios con cargo a la cuenta presupuestal correspondiente de conformidad con la naturaleza y objeto de los servicios

II- OBJETO Y ALCANCE DE LA LICITACIÓN

A) Objeto de la licitación y agrupación de partidas

PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN
1	30	COMPUTADORA DE ESCRITORIO GABINETE Small Form Factor · Procesador Intel Core i5 12a. Generación (6 Núcleos, 9MB, 8GT/s, hasta 4.4Ghz/65W) Además de las especificaciones detalladas en el Anexo Técnico.
2	LOTE	COMPUTO Y RED Además de las especificaciones detalladas en el Anexo Técnico.
3	LOTE	EQUIPOS, MATERIAL E INSTALACIÓN DE RED EN EDIFICIO BIBLIOTECA BIS Además de las especificaciones detalladas en el Anexo Técnico.

De acuerdo a las especificaciones descritas en el **ANEXO I (ANEXO TÉCNICO)** de las presentes bases.

B) Tipo de contratación

El presente procedimiento se llevará a cabo mediante contrato fijo, de conformidad a lo solicitado en el Anexo Técnico adjunto a las presentes bases.

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA
DE CHIHUAHUA
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL UTCH/LPE/09/2023**

C) Forma de adjudicación

La adjudicación será por partida a una sola fuente de abastecimiento.

III.- FORMA Y TÉRMINOS QUE REGIRÁN LOS DIVERSOS ACTOS DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA

A) Primera junta de aclaración de las bases

La primera junta de aclaración de dudas sobre el contenido de las bases tendrá verificativo el día **13 de octubre de 2023 a las 11:00 horas**, en la sala de juntas de Rectoría ubicada en el edificio "R", con sito en Av. Montes Americanos # 9501 Col. Sector 35 de la Ciudad de Chihuahua, Chih; los interesados en participar en este evento, deberán presentar un escrito en el que se expresen su interés en participar en la licitación, por sí o en representación de una o un tercero, manifestando en todos los casos los datos generales de la persona interesada y, en su caso, de quien funja como representante.

Para agilizar el desarrollo de la junta de aclaraciones, los licitantes deberán plantear sus dudas anticipadamente en medio electrónico (**formato Word, no imagen, no PDF**) o por escrito en el domicilio establecido para su desarrollo y/o a la cuenta de correo electrónico comite_adquisiciones@utch.edu.mx, a más tardar 24 horas antes del día y hora señalados, no se responderán preguntas que se hagan en forma verbal, todas deberán ser entregadas por escrito, firmadas por el representante legal de la empresa.

La asistencia a dicho evento es optativa para los licitantes sin embargo es responsabilidad de los mismos la obtención del acta respectiva ya que los acuerdos que de ella emanen deberán considerarse para la elaboración de su propuesta; el no considerarlos será causa de descalificación.

B) Costo de participación en la licitación

Estas bases tienen un costo de participación de \$2,000.00 (DOS MIL PESOS 00/100 m.n.) no reembolsables, y estarán disponibles para su revisión en el área de Abogado General, ubicado en el edificio "R", de la Av. Montes Americanos # 9501 Col. Sector 35 de la Ciudad de Chihuahua, Chih., durante los días hábiles del **7 al 23 de octubre del año en curso**, en un horario de **8:00 a 16:00** horas, y en las páginas web: <https://contrataciones.chihuahua.gob.mx/> y www.utch.edu.mx.

El costo de participación deberá realizarse mediante depósito bancario en el banco "BBVA BANCOMER" al número de cuenta (CLABE) 012150001564301124 por concepto de costo de participación para licitación pública, más el nombre de la persona física o moral que participará, referenciando en el recibo correspondiente el número de proceso licitatorio.

C) Personalidad y acreditación de los licitantes

La personalidad de la empresa y de la persona que suscribe las propuestas se acreditará mediante el Certificado de Registro en el Padrón de Proveedores de Bienes y Servicios de la Administración Pública Estatal, siempre y cuando la información de la documentación que lo respalda no haya sufrido a esta fecha modificación alguna.

En caso de que la persona que firma las propuestas de la presente licitación sea una distinta a la que se acreditó en el Certificado de Registro en el Padrón de Proveedores de Bienes y Servicios de la Administración Pública Estatal, o bien, no cuente con su constancia vigente del Padrón de Proveedores a la fecha de apertura de presentación y apertura de propuestas, deberá acreditar su personalidad presentando dentro del sobre de su propuesta técnica en original o copia certificada y copia simple, el poder notariado donde consten las facultades del apoderado legal para obligar a la persona física o moral que participa en la presente licitación, otorgado por quien tenga facultades para concederlo.

En caso de que la persona que presenta los sobres de las propuestas técnicas y económicas en el acto de apertura de sobres, sea distinta a las referidas en el párrafo anterior deberán presentar dentro del sobre de propuestas técnicas o fuera de él, poder simple en original, otorgado por quien tenga facultades para concederlo, donde se le faculta para la entrega de los sobres de propuestas en dicho acto.

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA
DE CHIHUAHUA**
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL UTCH/LPE/09/2023

En el acto de presentación y apertura, la empresa o persona que presente la propuesta, deberá presentar un escrito en el que su firmante manifieste, bajo protesta, a decir verdad, que cuenta con facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada.

D) Acto de entrega, apertura de propuestas y fallo adjudicatorio.

Registro de los licitantes

Previo al inicio del acto de presentación y apertura de propuestas, se llevará a cabo el registro de los licitantes interesados en participar, siendo el día y la hora establecidos para el acto de presentación y apertura de propuestas, no se recibirán más propuestas por lo que en su caso la puerta de la sala de juntas donde se lleve a cabo el evento público se cerrará y no se permitirá el acceso de más licitantes o propuestas. Para participar en la licitación se deberá incluir dentro del sobre con la propuesta técnica el comprobante de pago de participación y este a su vez deberá tener el número de la licitación. La no presentación de este documento será causal de desechamiento de la propuesta.

Se informa a los licitantes que no se llevará a cabo revisión preliminar a la documentación distinta a las propuestas técnica y económica antes de su presentación.

La recepción de propuestas técnicas y económicas se llevará a cabo el día **24 de octubre de 2023** a las **10:00 horas**, con la presencia de los licitantes, en la sala de juntas de Rectoría del edificio "R", ubicada en Av. Montes Americanos # 9501 Col. Sector 35 de la Ciudad de Chihuahua, en dos sobres cerrados de forma inviolable, debidamente identificados con los datos de la licitación y del licitante; en uno presentará la **propuesta técnica** y en el otro la **propuesta económica**.

La apertura de las propuestas técnicas y económicas se llevará a cabo en una sola etapa. Se procederá a la apertura de las propuestas técnicas, realizándose una **revisión cuantitativa** de los documentos solicitados.

A continuación, se procederá a la apertura de los sobres que contengan las propuestas económicas de los licitantes que hubieren entregado sus documentos completos mencionados en el párrafo anterior. Una vez abiertas las propuestas técnicas y económicas se llevará a cabo una revisión detallada de ambas.

En este acto la convocante levantará el acta correspondiente, fijará la fecha de fallo y hará constar las proposiciones aceptadas y sus importes; así como aquellas que hubieran sido rechazadas y las causas que lo motivaron.

El acto de fallo se realizará en la fecha indicada, previo dictamen en la que se hará constar el resultado de la revisión detallada.

La devolución de la propuesta económica, se realizará exclusivamente a las personas que ostenten la representación de los licitantes, dentro de los quince días posteriores a la emisión del fallo adjudicatorio; fuera de este caso, los documentos originales para cotejo serán devueltos en este mismo acto a la persona que presente la propuesta.

Rubrica de proposiciones

Para los procedimientos a través de licitación pública presencial o mixta en caso de que se presenten proposiciones de manera presencial, dos o más de los licitantes que asistan a las mismas rubricarán las propuestas técnicas y económicas presentadas o bien elegir entre ellos a uno que realice dicha rúbrica.

E) Recepción de propuestas a través de mensajería

En el presente procedimiento no se recibirán proposiciones que sean enviadas a través de servicio postal o mensajería.

IV.- GARANTÍAS

a) GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO, CASO DE EVICCIÓN, VICIOS OCULTOS, DAÑOS Y PERJUICIOS.

El licitante que resulte ganador, según el importe adjudicado, garantizará el fiel y exacto cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones a su cargo, mediante póliza de fianza en moneda nacional emitida por una Institución Afianzadora

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA
DE CHIHUAHUA
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL UTCH/LPE/09/2023**

legalmente autorizada, acreditada y domiciliada en el Estado de Chihuahua, o bien cheque certificado, expedido por el licitante con cargo a cualquier Institución Bancaria a favor de la **Universidad Tecnológica de Chihuahua**, a más tardar dentro de los 10 días hábiles siguientes a la firma del contrato, conforme a lo establecido en los artículos 84 fracción II y 85 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua, por un importe equivalente al **10% del monto máximo a ejercer** de la partida adjudicada, sin incluir el Impuesto al Valor Agregado, la cual deberá tener una vigencia de doce meses posteriores al término de la vigencia del contrato, para los casos de evicción, vicios ocultos, daños y perjuicios.

Dicha garantía se hará efectiva en el supuesto de que el licitante a quien se le adjudique el contrato no dé debido cumplimiento al mismo, tratándose en lo referente a entrega, lugar y condiciones de los bienes a adquirir, para los casos de evicción, vicios ocultos, daños y perjuicios o cualquier otra disposición del contrato.

Cuando el monto de la contratación de servicios y/o adquisición de bienes cuyo importe sea igual o inferior a ciento treinta veces el valor mensual de la unidad de medida y actualización, podrá aceptarse también como forma de garantía el cheque cruzado.

V.- INSTRUCCIONES PARA ELABORAR LAS PROPUESTAS

DEBERÁ PRESENTARSE SOLO UNA PROPUESTA POR PARTIDA

A) Propuesta técnica

Deberá presentarse en un sobre cerrado de manera inviolable, identificado y rotulado como Propuesta Técnica, con el número de licitación y datos del licitante, mismo que deberá contener los documentos debidamente firmados por quien tenga facultades para suscribir la propuesta que enseguida se enumeran, **en original o copia certificada y copia simple para cotejo**, según corresponda.

Los documentos que integren la propuesta deberán estar **totalmente foliados y firmados autógrafamente** (de preferencia tinta azul) de manera consecutiva en cada uno de los documentos que integren. El folio será colocado en cada hoja que contenga texto de la propuesta. Los catálogos podrán ser rubricados o firmados por los licitantes según el volumen de los mismos.

Aquellos documentos originales que sean devueltos, no deben ser foliados, solo la copia de los mismos.

#	DOCUMENTO	ORIGINAL	COPIA
1	Acreditación de personalidad. De acuerdo a lo solicitado en el inciso B) de apartado III de las presentes bases. (Certificado de Registro en el Padrón de Proveedores de Bienes y Servicios de la Administración Pública Estatal, poder notariado o poder simple en original)	SI	SI
2	ANEXO "A".- Escrito donde señala bajo protesta de decir verdad de no encontrarse en los supuestos del artículo 86 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua.	SI	NO
3	ANEXO "B".- Escrito bajo protesta de decir verdad en el cual señale domicilio, código postal y teléfono en el Estado de Chihuahua, así como correo electrónico para recibir notificaciones y documentos relacionados con el cumplimiento y ejecución en su caso del contrato relativo, así como domicilio fiscal para el cumplimiento de sus obligaciones de tal naturaleza.	SI	NO
4	ANEXO "C".- Manifestación por escrito de una declaración de integridad, en la que manifiesten, bajo protesta de decir verdad, que por sí mismos o a través de interpusita persona, se abstendrán de adoptar conductas, para que los servidores públicos del Comité, así como de la dependencia o entidad, induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento, u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes.	SI	NO

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA
DE CHIHUAHUA
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL UTCH/LPE/09/2023**

5	ANEXO D.- Manifestación por escrito donde se indique que conoce lo establecido en la convocatoria, bases y junta de aclaraciones e indique sujetarse a todo lo establecido en ello, debidamente firmado.	SI	NO
6	ANEXO "UNO", Anexo Técnico.- Especificaciones técnicas de los bienes solicitados debidamente firmados en todas sus hojas, indicando en la columna correspondiente la manifestación de cumplimiento con un "SI" o "X".	SI	NO
7	Currículo que acredite su capacidad técnica y experiencia en el ramo, debidamente firmado por el representante legal.	SI	NO
Documentación financiera y fiscal que deberá presentar			
8	Balance General y Estado de Resultados del 1º de Enero al 31 de diciembre de 2022, con nombre y firma original del Representante Legal y Contador Público Titulado, así como el número de cedula profesional del Contador Público titulado y la leyenda que diga: Manifiesto bajo protesta de decir verdad que las cifras que se señalan se encuentran en los libros de contabilidad de los registros contables.	SI	NO
9	Balance General y Estado de Resultados del 1º de enero al 31 de agosto de 2023, con nombre y firma original del Representante Legal y Contador Público Titulado, así como el número de cedula profesional del Contador Público titulado y la leyenda que diga: Manifiesto bajo protesta de decir verdad que las cifras que se señalan se encuentran en los libros de contabilidad de los registros contables.	SI	NO
10	Acreditar un capital contable mínimo de \$360,000.00 (TRESCIENTOS SESENTA MIL PESOS 00/100 M.N.).	SI	NO
11	Opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales, expedido por el S.A.T. (32-D) vigente y positiva.	SI	NO
12	Opinión de cumplimiento de las Obligaciones Fiscales Estatales vigente y positiva expedida por la Recaudación de Rentas del Estado de Chihuahua. No será motivo de descalificación en caso de que exista adeudo vehicular o multas, sin embargo, de ser adjudicado deberá pagar dichos conceptos antes de la firma del contrato. *la opinión es obligatoria para todos los licitantes que deseen participar en el presente proceso licitatorio.	SI	NO
13	Escrito en el que su firmante manifieste, bajo protesta de decir verdad, que cuenta con facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada, de acuerdo al inicio C) del apartado III.	SI	SI
NOTA: LOS ANEXOS "A", "B", "C" y "D", PODRÁN PRESENTARSE EN PAPEL MEMBRETADO DEL LICITANTE RESPETANDO EL CONTENIDO; EL ANEXO "UNO", ANEXO TÉCNICO, SE RECOMIENDA PRESENTARLO EN EL FORMADO ANEXO A ESTAS BASES. LOS DOCUMENTOS ORIGINALES DEL 8 AL 12 NO SERÁN DEVUELTOS.			
14	Identificación oficial con fotografía de la persona legalmente facultada que suscribe las propuestas.	SI	SI
15	Cédula Profesional del Contador Público Titulado que suscribe los Balances Generales y los Estados de Resultados. Manifestando en la copia que presta sus servicios profesionales al licitante y debidamente firmado en original por dicho profesionista.	NO	SI
16	Registro y/o actualización vigente (2023) en el Sistema de Información Empresarial Mexicano (SIEM) (la presentación de la constancia del levantamiento de entrevista NO acredita su registro)	SI	SI
17	Certificado de Registro en el Padrón de Proveedores de Bienes y Servicios de la Administración Pública Estatal, correspondiente al año 2023, en el conste el registro de la actividad objeto de la presente licitación.	SI	SI
18	Para aquellas personas que no cuenten con su certificado del padrón de proveedores deberán presentar:	SI	SI

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA
DE CHIHUAHUA
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL UTCH/LPE/09/2023**

	<ol style="list-style-type: none"> 1. Constancia de situación fiscal actualizada 2. Certificado de padrón de proveedores anterior (2022) 3. Acta de nacimiento actualizada de la persona física 4. Escritura constitutiva debidamente protocolizada e inscrita en el Registro Público de la Propiedad y de Comercio. (RPP) 5. Poder del representante legal debidamente protocolizado. 6. Modificaciones realizadas a la escritura constitutiva, debidamente protocolizadas e inscritas en el RPP y de comercio. <u>Podrá presentar compulsas de las mismas.</u> 7. Escrito donde manifieste su actividad y/o especialidad debidamente firmado por el representante legal. 		
18	Presentar cuando menos un contrato debidamente formalizado con firmas autógrafas de las partes, donde acredite que tiene la suficiente infraestructura, logística y experiencia por un mínimo de 1 año, de haberse dedicado a la actividad económica objeto de la presente licitación.	SI	SI
19	Recibo de pago mediante el cual se cubrió el costo de participación.	SI	SI

B) Propuesta económica

Deberá presentarse en un sobre cerrado de manera inviolable, identificado y rotulado como Propuesta Económica, con el número de licitación y datos del licitante, mismo que deberá contener los documentos que enseguida se enumeran:

1. Deberá de presentarse en el formato denominado **ANEXO II, (ANEXO ECONÓMICO)**, en papel membretado del licitante, en original, cotizando el costo unitario y costo total del bien, en moneda nacional sin incluir el Impuesto al Valor Agregado, debidamente firmado por quien tenga las facultades necesarias para suscribir las propuestas. De igual forma, podrá hacerse uso del formato anexo a estas bases.

Así mismo, deberá presentar en medio digital (USB) el ANEXO II, (ANEXO ECONÓMICO) FORMATO EDITABLE WORD, el cual deberá incluirse dentro del sobre de Propuesta económica. La versión impresa y digital de la propuesta económica ANEXO DOS deberá coincidir.

NOTA: CUANDO LA CONVOCANTE DETECTE UN ERROR DE CALCULO EN ALGUNA PROPUESTA PODRÁ LLEVAR A CABO SU RECTIFICACIÓN CUANDO LA CORRECCIÓN NO IMPLIQUE LA MODIFICACIÓN DEL PRECIO UNITARIO.

VI.- EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS

La convocante, para efectuar la evaluación de las proposiciones, verificará que las mismas incluyan la información, documentos y requisitos solicitados en las bases de la licitación.

De conformidad con el Artículo 64 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua, se hará empleo del **criterio de evaluación binario**.

VII.- CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN

De conformidad con el artículo 66 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua, el contrato se asignará **por partida** al licitante cuya oferta resulte solvente porque cumple con los requisitos legales, técnicos y económicos establecidos en la convocatoria y en las bases de la licitación, y por tanto garantiza satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas, y en su caso:

La propuesta que haya ofertado el precio más bajo, siempre y cuando este resulte conveniente y aceptable. Los precios ofertados que se encuentren por debajo del precio conveniente podrán ser desechados por la convocante.

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA
DE CHIHUAHUA
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL UTCH/LPE/09/2023**

Si resultara que dos o más proposiciones son solventes y, por tanto, satisfacen la totalidad de los requerimientos de la convocante, el contrato se adjudicará a quien presente la proposición cuyo precio sea el más bajo sin considerar el I.V.A.; En caso de existir igualdad de condiciones, los entes públicos podrán dar preferencia a las empresas locales y, en su caso, a aquellas que integren el sector, micro, pequeñas y medianas empresas. De subsistir el empate entre las personas del sector antes señalado, la adjudicación se efectuará a favor de la o el licitante que resulte ganador del sorteo que se realice por insaculación, en el acto de fallo.

VIII.- FORMALIZACIÓN DEL CONTRATO

El contrato que deba formalizarse como resultado del fallo adjudicatorio, deberá de suscribirse en un término no mayor a 10 días hábiles, contados a partir de la fecha en que se notifique al licitante ganador el fallo correspondiente, debiendo presentar a más tardar 10 días hábiles siguientes a la firma del citado documento contractual, la garantía de cumplimiento de contrato.

El atraso de la Convocante en la formalización de los Contratos respectivos, prorrogara en igual plazo, la fecha de cumplimiento de las obligaciones asumidas por ambas partes.

Al momento de la formalización del contrato el proveedor adjudicado conforme al artículo 53 fracción IX de la Ley de la materia, deberá contar y presentar constancia vigente del Padrón de Proveedores.

IX.- ANTICIPO Y FORMA DE PAGO

En esta licitación se otorgará hasta un 50% de anticipo.

El pago total se realizará dentro de los 20 días hábiles contados a partir de la entrega de los bienes, previa presentación de la factura donde conste la recepción satisfactoria por parte de la Universidad Tecnológica de Chihuahua.

X.- PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

Los bienes deberán ser entregados conforme a lo estipulado en cada una de las partidas del ANEXO I (PROPUESTA TÉCNICA), a entera satisfacción de la Universidad Tecnológica de Chihuahua, ubicada en av. Montes Americanos No. 9501, Col. Sector 35, C.P. 31216, en un horario de 8:00 a 15:00 horas.

Además, deberá garantizar que la totalidad de los bienes lleguen en perfectas condiciones al lugar anteriormente mencionado, comprometiéndose a responder de los daños y perjuicios que resulten de dicha entrega.

XI.- MODIFICACIONES

El ente público, siempre que ello no tenga por objeto limitar el número de participantes, podrá modificar aspectos establecidos en la convocatoria o en las bases de la licitación. Cualquier modificación a la convocatoria o las bases de la licitación, incluyendo las que resulten en la elaboración de su propuesta, de conformidad al artículo 57 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua.

Ninguna de las condiciones contenidas en estas bases, ni las propuestas presentadas, podrán ser negociadas o modificadas una vez iniciado el procedimiento de esta licitación, esto en cumplimiento al artículo 57 y 80 de la Ley de la materia.

Conforme a la Ley de la materia, la dependencia convocante dentro de su presupuesto aprobado y disponible, podrá bajo su responsabilidad y por razones fundadas, explícitas y con aprobación del Comité correspondiente, acordar el incremento de los bienes y/o servicios solicitados mediante modificaciones a sus contratos vigentes, siempre que el monto total de las modificaciones no rebase en conjunto el 30% (treinta por ciento) de los conceptos, montos y volúmenes establecidos originalmente, y el precio de los servicios sea igual al pactado originalmente, esto en cumplimiento al artículo 88 de la Ley de la materia.

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA
DE CHIHUAHUA**

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL UTCH/LPE/09/2023

XII.- DESCALIFICACIÓN DE PROPUESTAS

Se descalificará la propuesta del concursante que incurra en una o varias de las siguientes situaciones:

- a) Si no cumple con alguno de los requisitos especificados en las bases de esta licitación, los que deriven de los actos de la junta de aclaraciones o incurre en violaciones a la Ley de la materia que afecten la solvencia de las propuestas.
- Nota: afecta la solvencia la falta de uno o más requisitos solicitados en las presentes bases, anexos y junta de aclaraciones.**
- b) Si se comprueba que tiene acuerdo con otros concursantes para elevar el precio de los servicios licitados.
 - c) Si se encuentra dentro de los supuestos del artículo 86 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua.
 - d) Si no respeta la totalidad del contenido de los anexos al transcribirse al papel membretado del licitante.
 - e) La presentación de más de una oferta en su propuesta.
 - f) No cotizar la totalidad de los bienes requeridos en la partida única.
 - g) Si los precios que oferta se consideran como no aceptables según investigación de mercado del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de la Universidad Tecnológica de Chihuahua, o si los mismos superan el presupuesto autorizado para la partida única.
 - h) Se detecten discrepancias o resultado negativo luego de practicar el análisis del estado actual y pasado del licitante, en aplicación de los numerales 8 y 9 del inciso A) del apartado V de las presentes bases.
 - i) Se detecte la ausencia de firma o rubrica de quien suscribe, en más del cincuenta por ciento de la propuesta.

XIII.- PENAS CONVENCIONALES

En de atraso en la prestación de los servicios objeto de la presente licitación, se aplicará una pena convencional en los términos del artículo 89 de la Ley de la materia, por lo que el área requirente descontará del pago de la factura un 2% (dos por ciento) por cada día hábil de atraso del importe total de los servicios que no hayan sido prestados, hasta el 10% (diez por ciento) que corresponde a la garantía de cumplimiento de contrato, no debiendo exceder del monto de la citada garantía, a partir de ese momento se procederá a rescindir administrativamente el contrato.

Una vez que sea aplicada la pena convencional hasta por su monto máximo o por cualquier otra causa de cumplimiento la Universidad Tecnológica de Chihuahua podrá optar por la rescisión administrativa del contrato en términos del artículo 90 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua y además hacer efectiva la garantía de cumplimiento.

XIV.- DECLARACIÓN DE LICITACIÓN DESIERTA

El Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de la Universidad Tecnológica de Chihuahua, declarará desierta la presente licitación cuando:

- a) Llegada la fecha del acto de apertura de propuestas de la presente licitación pública, ningún interesado haya adquirido las presentes bases.
- b) Cuando ninguna de las propuestas presentadas reúnan los requisitos exigidos en las presentes bases.
- c) Cuando los precios ofertados de los servicios que conforman la propuesta se encuentren notoriamente inaceptables o fuera del alcance del presupuesto en la partida correspondiente.

XV.- INCONFORMIDADES Y RECURSOS

Las inconformidades y recursos que en su caso hagan valer los licitantes en la presente licitación, deberán apegarse a los términos de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua y presentarlos en la Secretaria de la Función Pública, ubicada en calle Victoria 310, Zona Centro de la ciudad de Chihuahua.

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA
DE CHIHUAHUA
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL UTCH/LPE/09/2023**

Lo no previsto en las bases para la presente licitación será resuelto por el Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de la Universidad Tecnológica de Chihuahua, de conformidad con la Ley de la materia.

Estas bases son emitidas de conformidad con la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua, a los 07 días del mes de octubre del año 2023.

**A T E N T A M E N T E
EL PRESIDENTE DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES,
ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE LA
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA**

ING. JAIME ALFREDO PRADO OLLERVIDES.

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA
DE CHIHUAHUA
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL UTCH/LPE/09/2023
ANEXO "A"**

Chihuahua, Chihuahua a __ de _____ de 2023

**COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS
Y SERVICIOS DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA
PRESENTE.-**

POR ESTE CONDUCTO, SEÑALO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, RESPECTO A LA LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL UTCH/LPE/09/2023, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMPUTO Y REDES PARA LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA, QUE EL SUSCRITO NO SE ENCUENTRA EN NINGUNO DE LOS SUPUESTOS CONTEMPLADOS EN EL ARTÍCULO 86 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA.

ATENTAMENTE

NOMBRE DE LA EMPRESA

**NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE
LEGAL**

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA
DE CHIHUAHUA
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL UTCH/LPE/09/2023**

ANEXO "B"

Chihuahua, Chih., a ____ de _____ del 2023.

**COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS
Y SERVICIOS DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA
PRESENTE.**

CON REFERENCIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL NÚMERO UTCH/LPE/09/2023, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMPUTO Y REDES PARA LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA, MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE SE SEÑALA DOMICILIO, CÓDIGO POSTAL, CORREO ELECTRÓNICO Y TELÉFONO EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA PARA RECIBIR NOTIFICACIONES Y DOCUMENTOS RELACIONADOS CON EL CUMPLIMIENTO Y EJECUCIÓN EN SU CASO DEL CONTRATO RELATIVO A LA PRESENTE LICITACIÓN.

DOMICILIO EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA: _____

CÓDIGO POSTAL EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA: _____

TELÉFONO EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA: _____

DOMICILIO FISCAL:

CALLE Y No. _____

DELEGACIÓN Y/O COLONIA _____

CORREO ELECTRONICO _____

ATENTAMENTE

NOMBRE DE LA EMPRESA

R.F.C.

NOMBRE DEL REPRESENTANTE
LEGAL

FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

DOMICILIO DEL REPRESENTANTE LEGAL

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA
DE CHIHUAHUA
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL UTCH/LPE/09/2023
ANEXO "C"**

Chihuahua, Chihuahua a _____ de 2023

**COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS
Y SERVICIOS DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA
PRESENTE.**

MANIFESTACIÓN POR ESCRITO DE DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD, EN LA QUE MANIFIESTO, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE POR SÍ MISMOS O A TRAVÉS DE INTERPÓSITA PERSONA, SE ABSTENDRÁN DE ADOPTAR CONDUCTAS, PARA QUE LOS SERVIDORES PÚBLICOS DEL COMITÉ, ASÍ COMO DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD, INDUZCAN O ALTEREN LAS EVALUACIONES DE LAS PROPOSICIONES, EL RESULTADO DEL PROCEDIMIENTO, U OTROS ASPECTOS QUE OTORGUEN CONDICIONES MÁS VENTAJOSAS CON RELACIÓN A LOS DEMÁS PARTICIPANTES.

ATENTAMENTE

NOMBRE DE LA EMPRESA

**NOMBRE Y FIRMA DEL
REPRESENTANTE LEGAL**

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA
DE CHIHUAHUA
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL UTCH/LPE/09/2023
ANEXO "D"**

Chihuahua, Chihuahua a _____ de 2023

**COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS
Y SERVICIOS DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA
PRESENTE.**

EN RELACIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA NO. UTCH/LPE/09/2023, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMPUTO Y REDES PARA LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA MANIFIESTO QUE CONOCEMOS TODO LO ESTABLECIDO EN LA CONVOCATORIA, BASES Y JUNTA DE ACLARACIONES Y NOS COMPROMETEMOS A SUJETARNOS A LOS TÉRMINOS ESTABLECIDOS EN ELLOS.

ATENTAMENTE

NOMBRE DE LA EMPRESA

**NOMBRE Y FIRMA DEL
REPRESENTANTE LEGAL**

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA
DE CHIHUAHUA**
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL UTCH/LPE/09/2023



ANEXO I

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA

FOLIO: DT/005/2023

PROPUESTA TÉCNICA

PART.	CANT.	DESCRIPCIÓN	MANIFESTAR CUMPLIMIENTO		MARCA Y MODELO DEL PRODUCTO COTIZADO
			S=SI	N=NO	
1	30	<p>COMPUTADORA DE ESCRITORIO</p> <p>GABINETE Small Form Factor</p> <ul style="list-style-type: none"> · Procesador Intel Core i5 12a. Generación (6 Núcleos, 9MB, 8GT/s, hasta 4.4Ghz/65W) · MEMORIA PRINCIPAL >= 16GB DDR4 2666Mhz (1x8GB), 2 ranuras DIMM admite hasta 32GB · DISCO DURO de estado sólido M.2 >= 512 Gb · Intel HD Graphics integrados · Unidad Multimedia 8X DVD+/-RW · Interface de Red Gigabit Ethernet 100/1000 · Teclado en Español USB de la misma marca del equipo propuesto, con funciones para Windows · FUENTE DE PODER >=180 WATTS · Puertos: 4 USB 3.1 Gen1, 4 USB 2.0, 2 puertos de video (1 HDMI Y EL OTRO PUEDE SER VGA o DPORT), 1 RJ-45, 1 Universal Audio Jack, 1 Line-Out · Ranuras de expansión: 1 PCIe x16 de altura media, 1 PCIe x16 (cable x4) de altura media, 2 M.2 (22x80mm/22x42mm) · Mouse Óptico USB de la misma marca del equipo propuesto, Logos del fabricante del CPU ofertado · Monitor LED >= 19", 2 Puertos de video, 1 HDMI y el segundo puede ser VGA o DPORT Drivers con soporte a Windows 10 o superior Logo del fabricante del CPU ofertado Deberá incluir cables necesarios para su conexión" · SISTEMA OPERATIVO: WINDOWS 11 PRO en español PREINSTALADO · GARANTIA: 3 años En CPU y todos sus componentes, monitor, teclado, ratón y mano de obra directamente con el fabricante. Debe ser válida en territorio nacional y con atención en sitio. · "DMTF El integrador o fabricante del equipo ofertado deberá ser miembro de DMTF (Distributed Management Task Force, Inc.) el cual deberá estar listado en la página http://www.dmtf.org/about/list " · "CERTIFICACION WINDOWS CATALOG DE MICROSOFT La marca y modelo ofertado deberá contener la Certificación de Windows Hardware Compatibility List para el sistema operativo 			

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA
DE CHIHUAHUA
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL UTCH/LPE/09/2023**

		<p>Windows 11, la cual deberá estar publicada en la página correspondiente"</p> <ul style="list-style-type: none"> · "CERTIFICACION ISO 9001 Certificación de ISO 9001:2015 del integrador o fabricante del equipo, vigente a la fecha. Los equipos deberán ser ensamblados por el integrador o fabricante. " · "OTROS REQUERIMIENTOS: Incluir manejadores de todos los componentes del equipo para el sistema operativo solicitado. Demostrar que los equipos ofertados se distribuyen legalmente en el territorio mexicano " <p>Tiempo de entrega: 6 semanas</p>			
2	1	<p>CÓMPUTO Y RED</p> <p>GABINETE TORRE</p> <ul style="list-style-type: none"> · A8:F60Procesador Intel Core i5 13a.Generación (6 Núcleos, 9MB, 8GT/s, hasta 4.4Ghz/65W) · MEMORIA PRINCIPAL >= 16GB DDR4 2666Mhz (1x8GB),2 ranuras DIMM admite hasta 32GB · DISCO DURO de estado sólido M.2 >= 512 Gb · Intel HD Graphics integrados · Unidad Multimedia 8X DVD+/-RW · Interface de Red Gigabit Ethernet 100/1000 · Teclado en Español USB de la misma marca del equipo propuesto, con funciones para Windows · FUENTE DE PODER >=250 WATTS · Puertos: 4 USB 3.1 Gen1, 4 USB 2.0, 2 puertos de video (1 HDMI Y EL OTRO PUEDE SER VGA o DPORT), 1 RJ-45, 1 Universal Audio Jack, 1 Line-Out · Ranuras de expansión: 1 PCIe x16 de altura media, 1 PCIe x16 (cable x4) de altura media, 2 M.2 · Mouse Óptico USB de la misma marca del equipo propuesto, Logos del fabricante del CPU ofertado · SISTEMA OPERATIVO: WINDOWS 11 PRO en español PREINSTALADO · GARANTIA: 3 años En CPU y todos sus componentes, teclado, ratón y mano de obra directamente con el fabricante. Debe ser válida en territorio nacional y con atención en sitio. · "DMTF El integrador o fabricante del equipo ofertado deberá ser miembro de DMTF (Distributed Management Task Force, Inc.) el cual deberá estar listado en la página http://www.dmtf.org/about/list " · "CERTIFICACION WINDOWS CATALOG DE MICROSOFT La marca y modelo ofertado deberá contener la Certificación de Windows Hardware Compatibility List para el sistema operativo Windows 11, la cual deberá estar publicada en la página correspondiente" · "CERTIFICACION ISO 9001 Certificación de ISO 9001:2015 del integrador o fabricante del equipo, vigente a la fecha. Los equipos deberán ser ensamblados por el integrador o fabricante. " 			

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA
DE CHIHUAHUA
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL UTCH/LPE/09/2023**

	· "OTROS REQUERIMIENTOS: Incluir manejadores de todos los componentes del equipo para el sistema operativo solicitado. Demostrar que los equipos ofertados se distribuyen legalmente en el territorio mexicano " "SIN MONITOR" Tiempo de entrega: 6 semanas			
1	Tarjeta Gráfica GTX 750 Ti, 4GB GDDR5 128 Bit PCI Express 3.0x16 Interfaz, GPU para Computadora Tarjetas de Video para PC con Ventilador de Refrigeración Dual, HDMI DP DVI-D, DisplayPort GARANTÍA 1 AÑO			
1	Monitor LG IPS 29WQ600-W de 29 pulgadas y 21:9 UltraWide Full HD de 100 Hz GARANTÍA 1 AÑO			
4	Proyector Epson PowerLite X51+, MODELO:V11H976021, RESOLUCIÓN: XGA, LÁMPARA 3800 LÚMENS, ADAPTADOR WIFI INCLUIDO, 1 HDMI, VGA O DPORT Garantía:1 año			
1	Switch Cisco Catalyst 9200L 48-port PoE+, 4 x 1G, Network Essentials. Incluye C9200L licencia Cisco DNA Essentials, 48-port. C9200L-48P-4G-E GARANTÍA 1 AÑO			
2	TRANSCIEVER CISCO GOLD LEVEL 1000BASE-SX SFP PARA MMF GLC-SX-MM (PARA ENLACE DE MAS DE 500 M DE DISTANCIA) GARANTÍA 1 AÑO			
1	UPS de línea interactiva APC by Schneider Electric Smart-UPS SMC1500 - 1.50kVA/900W - 2U Montable en bastidor - 3Hora(s) Recharge - 10.10Minuto(s) Stand-by - 120 V AC Entrada - 120 V AC Salida - 6 x NEMA 5-15R NBE-5AC-GEN2 GARANTÍA 1 AÑO			
4	OPTIMA BATTERIES, YELLOW TOP, CICLADO PROFUNDO Y ARRANQUE, MODELO D34/78			
2	Access points TP-LINK dual band AC1750, Mod. EAP245 GARANTÍA 1 AÑO			
3	Bobina de Cable UTP PANDUIT PANET de cobre mejorado, 305 m (1000 ft) Cat6 4 pares 23 AWG, color Azul			
40	Mini-com Jack Cat6 8 posiciones Panduit CJ688TGBU			
40	Placa de pared de 1 puertos Mini-com, Color Blanco Mate CFPE1IWY			
1	Bobina de Cable FTP Cat6 Climas Extremos, 305 Metros, Negro			
3	EQUIPOS, MATERIAL E INSTALACIÓN DE RED EN EDIFICIO BIBLIOTECA BIS			
1	Tomacorriente Horizontal (PDU) de 10 Contactos (NEMA 5-15R) Rack 19" 1UR. Voltaje Entrada/Salida: 120Vca/15A HTCM-1U-10C GARANTÍA 1 AÑO			
2	Panel de parcheo modular Panduit, UTP de 24 puertos Cat6, 19in CPP24WBLY			
82	Jack Cat6 Panduit CJ688TGBU			
45	Placa de pared de 1 puertos Mini-com, Color Blanco Mate CFPE1IWY			
50	Cable de parcheo UTP Cat6 5FT color azul UTPSP5BUY			
20	Placa de pared de 2 puertos Mini-com, Color Blanco Mate CFPE1IWY			
24	Bobina de Cable UTP de cobre mejorado, 305 m (1000 ft) Cat6 4 pares 23 AWG, color Azul PUC6004BUFE			
1	Kit de Escalerilla Hoffman para fijacion de rack y organización de cables ASSHOFF			

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA
DE CHIHUAHUA
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL UTCH/LPE/09/2023**

1	Kit de tierra Física Modelo TG45K con Electrodo Magnetoactivo 50 x 11.5 cm, Capacidad Max: 45 AMP KIT-MASTER-45K			
4	Camara IP Domo Antivandalica,lente de 2.8mm, de 5 Megapixeles/ 111 Grados de Apertura/ IR de 30 Metros/ Microfono Integrado/ PoE/ Ranura para MicroSD/ IP67/ IK10/ WDR Real de 120 dB/ H.265+ DH-IPC-HDBW2541E-S GARANTÍA 1 AÑO			
6	Camara IP Bullet 4 Megapixeles/ Lente Motorizado de 2.7 a 13.5mm/ IR 60Mts/ WDR Real 120dB/ Ranura Micro SD/ IP67/ PoE/ DH-IPC-HFW2431TN-ZS-S2 GARANTÍA 1 AÑO			
1	NVR de 12 Megapixeles/ 16 Canales IP/ 16 Puertos PoE/ Smart H.265+/ 4 Bahias de Discos Duros/ Salidas de Video HDMI&VGA/ 4&2 / Soporta Camaras Acusense. Incluye disco duro de 6TB especial para video. DS-7716NI-K4/16P(D) GARANTÍA 1 AÑO			
1	RUCKUS R750 DUAL BAND 802.11ABGN/AC/AX WIR. WITH MULTI-GIGABIT ETHERNET BACKHAUL AND ONBOARD BLE/ZIGBEE, 4X4:4 STREAMS (5GHZ) 4X4:4 STREAMS (2.4GHZ), OFDMA, MU-MIMO, BEAMFLEX+, 802.3AT POE SUP. 901-R750-WW00 GARANTÍA 1 AÑO			
2	RUCKUS R350 DUAL-BAND 802.11ABGNACAX WIRELESS ACCESS POINTS, 2X22 STREAMS 2.4GHZ5GHZ OFDMA, MU-MIMO, BEAMFLEX, 802.3AF POE SUPPORT. 901-R350-WW02 GARANTÍA 1 AÑO			
2	NanoBeam airMAX AC GEN2 CPE hasta 450 Mbps, 5 GHz (5150 - 5875 MHz) con antena integrada de 19 NBE-5AC-GEN2 GARANTÍA 1 AÑO			
1	UPS de línea interactiva APC by Schneider Electric Smart-UPS SMC1500 - 1.50kVA/900W - 2U Montable en bastidor - 3Hora(s) Recharge - 10.10Minuto(s) Stand-by - 120 V AC Entrada - 120 V AC Salida - 6 x NEMA 5-15R GARANTÍA 1 AÑO			
1	Switch Cisco Catalyst 9200L 48-port PoE+, 4 x 1G, Network Essentials. Licencia DNA Essentials incluida C9200L-48P-4G-E GARANTÍA 1 AÑO			
1	MANO DE OBRA Y MATERIALES MISCELANEOS DE INSTALACIÓN GARANTÍA 1 AÑO			

OTROS REQUERIMIENTOS

Anexar a este documento los catálogos, folletos o ficha técnica del software incluidos en el servicio cotizado, donde se indiquen todas las características técnicas solicitadas

EL PROVEEDOR O PRESTADOR DE SERVICIO DEBERÁ UTILIZAR ESTE FORMATO PARA LA PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA, INDICANDO MARCA Y /O SOFTWARE COTIZADO (No aplica para los servicios) Y LLENAR TODOS LOS ESPACIOS PARA "MANIFESTAR CUMPLIMIENTO"



**ANEXO I
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA**

FOLIO: DT/005/2023

PROPUESTA TÉCNICA

DOCUMENTACIÓN REQUERIDA QUE DEBERÁ SER INCLUIDA DENTRO DEL SOBRE DE LA PROPUESTA TÉCNICA, EN CASO DE QUE ESTE SERVICIO SE EFECTÚE MEDIANTE UN PROCEDIMIENTO POR LICITACIÓN PÚBLICA O INVITACIÓN A CUENTO MENOS TRES PROVEEDORES.

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA
DE CHIHUAHUA
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL UTCH/LPE/09/2023**

DOCUMENTO 1	Carta compromiso original del fabricante o distribuidor del equipo donde manifieste: - El servicio proporcionado será en sitio en Cd. Chihuahua, indicando que se compromete a que cualquier falla del equipo será atendida a más tardar al siguiente día hábil del reporte de la falla y deberá ser resuelta dentro de las 48 horas posteriores a la atención de la falla. - La permanencia en el mercado por 5 años mínimo para refacciones - En cualquier falla de un equipo, la refacción será reemplazada y no reparada - La garantía debe especificar el tiempo de cobertura contra defectos de fabricación en todos sus componentes y mano de obra..
DOCUMENTO 2	Carta del fabricante o distribuidor mayorista, donde manifiesta que el equipo se distribuye legalmente en México.
DOCUMENTO 3	Carta compromiso original del Proveedor o Prestador del servicio para garantizar explícitamente y de manera detallada todas y cada una de las condiciones solicitadas en el rubro de Servicio y Garantía Técnica del presente Anexo
DOCUMENTO 4	Incluir documentos, catálogos o folletos generados de origen por el fabricante de los productos propuestos donde se indiquen todas las características técnicas de la marca y modelo del equipo cotizado, de manera que permita confirmar la manifestación de cumplimiento.

INDICACIONES QUE SE DEBERÁN TOMAR EN CUENTA PARA LA PROPUESTA Y DOCUMENTACIÓN REQUERIDA

1 El Representante legal del proveedor o prestador de servicio deberá firmar todas las hojas y cada uno de los documentos presentados del equipos y/o servicio de informática y comunicaciones cotizado, así como también deberá contener el nombre y sello del proveedor o prestador.

2 Si se oferta más de un Equipo y/o Servicio de informática y Comunicaciones en la misma partida se desechará la oferta

3 Las cartas compromiso a que se refieren los documentos requeridos deberán contar con manifestación expresa de quien las emite para cumplir directamente con las obligaciones requeridas, mismas que no podrán ser transferidas a terceros, de lo contrario se desechará su oferta.

4 Cada documento del integrador o fabricante y del proveedor o prestador de servicio deberán indicar explícitamente el número de partida, número de documento y el bien con que se participa. Solo se podrá incluir una partida por documento, es decir, se deberá entregar todos los documentos solicitados por cada partida que se participe, de lo contrario se desechará su oferta.

5 El presente anexo deberá ir dentro del sobre de la propuesta técnica.

NOTAS

El integrador o fabricante corresponde a la misma persona moral o persona física.

El proveedor o prestador de servicio corresponde al participante del Equipo y/o servicio de informática y Comunicaciones cotizado.

- EL BIEN OFERTADO REÚNE LAS CARACTERÍSTICAS SOLICITADAS EN ESTAS BASES.
- EL BIEN OFERTADO SERÁ ENTREGADO EN EL PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES ESTABLECIDOS EN ESTAS BASES POR NUESTRA CUENTA Y RIESGO.
- LAS COLUMNAS PARA MANIFESTAR CUMPLIMIENTO DEBERÁ SER REQUISITADAS CON "SI" O "X", ASÍ COMO FIRMADO EL PRESENTE ANEXO.
- EL INCUMPLIMIENTO DE ALGUNO DE LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LAS PRESENTES BASES Y SUS ANEXOS, DARÁ COMO RESULTADO LA DESCALIFICACIÓN DE SU PROPUESTA.
- ESTE ANEXO DEBERÁ INCLUIRSE EN EL SOBRE DE LA PROPUESTA TÉCNICA.

NOMBRE DE LA EMPRESA

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA
DE CHIHUAHUA
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL UTCH/LPE/09/2023**

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA
DE CHIHUAHUA**
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL UTCH/LPE/09/2023



Universidad Tecnológica
de Chihuahua

ANEXO II

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA

FOLIO: DT/005/2023

PROPUESTA ECONÓMICA

PART.	CANT.	EQUIPO Y/O SERVICIO DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES	MARCA Y MODELO DEL PRODUCTO COTIZADO	PRECIO UNITARIO MONEDA NACIONAL SIN IVA	PRECIO TOTAL MONEDA NACIONAL SIN IVA
1	31	COMPUTADORA DE ESCRITORIO GABINETE Small Form Factor <ul style="list-style-type: none"> · Procesador Intel Core i5 13a. Generación (6 Núcleos, 9MB, 8GT/s, hasta 4.4Ghz/65W) · MEMORIA PRINCIPAL >= 16GB DDR4 2666Mhz (1x8GB), 2 ranuras DIMM admite hasta 32GB · DISCO DURO de estado sólido M.2 >= 512 Gb Además de las especificaciones detalladas en el Anexo Técnico			
2		CÓMPUTO Y RED			
	1	GABINETE TORRE <ul style="list-style-type: none"> · Procesador Intel Core i5 13a. Generación (6 Núcleos, 9MB, 8GT/s, hasta 4.4Ghz/65W) · MEMORIA PRINCIPAL >= 16GB DDR4 2666Mhz (1x8GB), 2 ranuras DIMM admite hasta 32GB · DISCO DURO de estado sólido M.2 >= 512 Gb Además de las especificaciones detalladas en el Anexo Técnico			
	1	Tarjeta Gráfica GTX 750 Ti , y demás especificaciones dentro del anexo técnico			
	1	Monitor LG IPS 29WQ600-W , y demás especificaciones dentro del anexo técnico			
	4	Proyector Epson PowerLite X51+ , MODELO: V11H976021, y demás especificaciones dentro del anexo técnico			
	1	Switch Cisco Catalyst 9200L 48-port PoE+ , y demás especificaciones dentro del anexo técnico			

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA
DE CHIHUAHUA
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL UTCH/LPE/09/2023**

2	TRANSCIEVER CISCO GOLD LEVEL 1000BASE-SX SFP , y demás especificaciones dentro del anexo técnico			
1	UPS APC Smart-UPS SMC1500 - 1.50kVA/900W , y demás especificaciones dentro del anexo técnico			
4	OPTIMA BATTERIES, YELLOW TOP , CICLADO PROFUNDO Y ARRANQUE, MODELO D34/78			
2	Access points TP-LINK dual band AC1750, Mod. EAP245 GARANTÍA 1 AÑO			
3	Bobina de Cable UTP PANDUIT PANET de cobre mejorado, 305 m (1000 ft) Cat6 4 pares 23 AWG, color Azul			
40	Mini-com Jack Cat6 8 posiciones Panduit CJ688TGBU			
40	Placa de pared de 1 puertos Mini-com, Color Blanco Mate CFPE1IWY			
1	Bobina de Cable FTP Cat6 Climas Extremos, 305 Metros, Negro			
3	EQUIPOS, MATERIAL E INSTALACIÓN DE RED EN EDIFICIO BIBLIOTECA BIS			
1	Tomacorriente Horizontal (PDU) de 10 Contactos (NEMA 5-15R) Rack 19" 1UR. Voltaje Entrada/Salida: 120Vca/15A HTCM-1U-10C GARANTÍA 1 AÑO			
2	Panel de parcheo modular Panduit, UTP de 24 puertos Cat6, 19in CPP24WBLY			
82	Jack Cat6 Panduit CJ688TGBU			
45	Placa de pared de 1 puertos Mini-com, Color Blanco Mate CFPE1IWY			
50	Cable de parcheo UTP Cat6 5FT color azul UTPSP5BUY			
20	Placa de pared de 2 puertos Mini-com, Color Blanco Mate CFPE1IWY			
24	Bobina de Cable UTP de cobre mejorado, 305 m (1000 ft) Cat6 4 pares 23 AWG, color Azul PUC6004BUFE			
1	Kit de Escalerilla Hoffman para fijacion de rack y organización de cables ASSHOFF			

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA
DE CHIHUAHUA
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL UTCH/LPE/09/2023**

1	Kit de tierra Física Modelo KIT-MASTER-45K y demás especificaciones dentro del anexo técnico			
4	Camara IP Domo DH-IPC-HDBW2541E-S y demás especificaciones dentro del anexo técnico			
6	Camara IP Bullet DH-IPC-HFW2431TN-ZS-S2 y demás especificaciones dentro del anexo técnico			
1	NVR DS-7716NI-K4/16P(D) y demás especificaciones dentro del anexo técnico			
1	RUCKUS R750 y demás especificaciones dentro del anexo técnico			
2	RUCKUS R350 y demás especificaciones dentro del anexo técnico			
2	NanoBeam NBE-5AC-GEN2 y demás especificaciones dentro del anexo técnico			
1	UPS APC Smart-UPS SMC1500 y demás especificaciones dentro del anexo técnico			
1	Switch Cisco Catalyst 9200L 48-port PoE+ y demás especificaciones dentro del anexo técnico			
1	MANO DE OBRA Y MATERIALES MISCELANEOS DE INSTALACIÓN GARANTÍA 1 AÑO			
			SUB TOTAL	
			I.V.A.	
			TOTAL CON I.V.A.	

EL PROVEEDOR O PRESTADOR DE SERVICIO DEBERÁ UTILIZAR ESTE FORMATO PARA LA PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA E INDICAR LA MARCA, MODELO Y COSTOS DEL EQUIPO COTIZADO

- EL VALOR DE LA PROPUESTA SE EXPRESA EN MONEDA NACIONAL E INCLUYE GASTOS DE TRASLADO.
- LOS PRECIOS UNITARIOS PERMANECERÁN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

NOMBRE DE LA EMPRESA

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.