

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PARRAL  
CONVOCATORIA  
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL UTPARRAL/LPE/002/2023**

LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PARRAL A TRAVÉS DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PARRAL EN CUMPLIMIENTO DE LAS DISPOSICIONES CONTENIDAS EN EL ARTÍCULO 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS Y EN LOS ARTÍCULOS 40, 51 FRACCIÓN I, 53, 54, Y DEMÁS RELATIVOS Y APLICABLES DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA Y LOS ARTÍCULOS 48 Y 49 DE SU REGLAMENTO. CONVOCA A LOS INTERESADOS EN PARTICIPAR EN LA LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL UTPARRAL/LPE/002/2023 RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DEL LOTE DE EQUIPAMIENTO PARA LOS TALLERES DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PARRAL Y QUE A CONTINUACIÓN SE DESCRIBE:

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	LOTE DE EQUIPAMIENTO PARA SALA DE PUBLICIDAD	1
2	LOTE DE 50 COMPUTADORAS DE ESCRITORIO PARA AULA DE INFORMATICA Y CIENCIAS BASICAS	1
3	LOTE DE 35 PANTALLAS DE 65"	1
4	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UN INVERNADERO	1
5	LOTE DE EQUIPAMIENTO PARA LABORATORIO DE QUIMICA	1
6	LOTE DE EQUIPAMIENTO PARA AULA MOVIL DE 25 COMPUTADORAS LAPTOP	1

DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DESCRITAS EN EL ANEXO UNO, ANEXO TÉCNICO DE LAS BASES RECTORAS.

DISPOSICIÓN DE BASES	COSTO DE PARTICIPACIÓN	PRIMER JUNTA DE ACLARACIÓN DE LAS BASES
DURANTE LOS DÍAS HÁBILES DEL 28 DE OCTUBRE AL 13 DE NOVIEMBRE DE 2023 EN UN HORARIO DE 09:00 A 13:00 HORAS; Y EN LA SIGUIENTE DIRECCIÓN ELECTRÓNICA: <a href="https://contrataciones.chihuahua.gob.mx">https://contrataciones.chihuahua.gob.mx</a> .	\$ 1,200.00 (MIL DOSCIENTOS PESOS 00/100 M.N.) NO REEMBOLSABLES.	EL DÍA 03 DE NOVIEMBRE DE 2023, A LAS 11:00 HORAS, EN LA CAMARA GESELL (EDIFICIO "A") DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PARRAL, CON DOMICILIO EN AV. GRAL. JESÚS LOZOYA SOLÍS, KM 0.931, COL. PASEOS DEL ALMANCEÑA, C.P. 33827, HIDALGO DEL PARRAL, CHIH.
LA VISITA A LAS INSTALACIONES, SERÁ DE CARÁCTER OBLIGATORIO PARA LOS PARTICIPANTES Y SE LLEVARÁ A CABO EL DÍA 30 DE OCTUBRE DE 2023, A LAS 11:00 HORAS EN LAS INSTALACIONES DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PARRAL, CON DOMICILIO EN AV. GRAL. JESÚS LOZOYA SOLÍS, KM 0.931, COL. PASEOS DEL ALMANCEÑA, C.P. 33827, HIDALGO DEL PARRAL, CHIH.		
<b>ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS:</b>		
EL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS SE LLEVARÁ A CABO EL DÍA 14 DE NOVIEMBRE DE 2023, A LAS 11:00 HORAS EN LA CAMARA GESELL (EDIFICIO "A") DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PARRAL, CON DOMICILIO EN AV. GRAL. JESÚS LOZOYA SOLÍS, KM 0.931, COL. PASEOS DEL ALMANCEÑA, C.P. 33827, HIDALGO DEL PARRAL, CHIH.		

**A) ENTREGA DE LAS BASES Y ESPECIFICACIONES.**

LAS BASES ESTARÁN A DISPOSICIÓN DE LOS INTERESADOS PARA SU CONSULTA HASTA UN DÍA HÁBIL PREVIO AL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS, EN EL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PARRAL, CON DOMICILIO EN AV. GRAL. JESUS LOZOYA SOLIS, KM 0.931, COL. PASEOS DEL ALMANCEÑA, C.P. 33827, HIDALGO DEL PARRAL, CHIH., EN LA DIRECCIÓN ELECTRÓNICA <https://contrataciones.chihuahua.gob.mx>; EL COSTO DE PARTICIPACIÓN, DEBERÁ REALIZARSE MEDIANTE PAGO EN EFECTIVO A NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PARRAL; EN LA CAJA ÚNICA UBICADA EN EL EDIFICIO "A" EN LAS INSTALACIONES DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PARRAL, CON DOMICILIO EN AV. GRAL. JESÚS LOZOYA SOLÍS, KM 0.931, COL. PASEOS DEL ALMANCEÑA, C.P. 33827, HIDALGO DEL PARRAL, CHIH., REFERENCIANDO EN EL RECIBO CORRESPONDIENTE EL NÚMERO DE PROCESO LICITATORIO Y EL NOMBRE DE LA PERSONA FÍSICA O MORAL.

**B) REQUISITOS GENERALES QUE DEBERÁN CUMPLIR LOS INTERESADOS:**

- CUBRIR EL COSTO DE PARTICIPACIÓN.
- EN EL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS, LAS PERSONAS LICITANTES DEBEN PRESENTAR UN ESCRITO EN EL QUE SU FIRMANTE MANIFIESTE, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE CUENTA CON FACULTADES SUFICIENTES PARA COMPROMETERSE POR SI O POR SU REPRESENTADA, SIN QUE RESULTE NECESARIO ACREDITAR SU PERSONALIDAD JURÍDICA.
- DOCUMENTACIÓN FINANCIERA Y FISCAL QUE DEBERÁ PRESENTAR:
  - BALANCE GENERAL, BALANZA DE COMPROBACIÓN Y ESTADO DE RESULTADOS DEL 1º DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022, CON NOMBRE Y FIRMA DEL CONTADOR PÚBLICO TITULADO DE LA EMPRESA Y DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA MISMA.
  - ACUSE DE RECIBO DE LA DECLARACIÓN ANUAL ANTE EL S.A.T. DEL EJERCICIO FISCAL 2022.
  - DECLARACIÓN ANUAL ANTE EL S.A.T. DEL EJERCICIO FISCAL 2022.
  - BALANCE GENERAL, BALANZA DE COMPROBACIÓN Y ESTADO DE RESULTADOS DEL 1º DE ENERO AL 31 DE OCTUBRE DE 2023, CON NOMBRE Y FIRMA DEL CONTADOR PÚBLICO TITULADO DE LA EMPRESA Y DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA MISMA.
  - ACUSE DE RECIBO DE LA DECLARACIÓN MENSUAL ANTE EL S.A.T. DEL MES INMEDIATO ANTERIOR, A LA FECHA DE APERTURA Y PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS, AL QUE SE ENCUENTRA OBLIGADO EL LICITANTE.
  - DECLARACIÓN MENSUAL ANTE EL S.A.T. DEL MES INMEDIATO ANTERIOR A LA FECHA DE APERTURA DE PROPUESTAS AL QUE SE ENCUENTRA OBLIGADO EL LICITANTE.
  - DEBERÁ ACREDITAR UN CAPITAL CONTABLE DE CÓMO MÍNIMO POR EL 20% DEL TOTAL CON IVA DE SU PROPUESTA ECONÓMICA.
  - OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES EXPEDIDO POR EL S.A.T. (32-D) VIGENTE Y POSITIVA.
  - OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES ESTATALES VIGENTE Y POSITIVA; EXPEDIDA POR LA RECAUDACIÓN DE RENTAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA.
- CURRÍCULO QUE ACREDITE SU CAPACIDAD Y EXPERIENCIA TÉCNICA OBJETO DE LA PRESENTE LICITACIÓN.
- CONTAR CON LA CONSTANCIA VIGENTE DEL PADRÓN DE PROVEEDORES AL MOMENTO DE LA CONTRATACIÓN, ASÍ COMO ENTREGAR UNA DECLARACIÓN BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE NO ENCONTRARSE EN ALGUNO DE LOS SUPUESTOS ESTABLECIDOS EN LOS ARTÍCULOS 86 Y 103 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA.
- RECIBO EXPEDIDO POR LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PARRAL QUE ACREDITE LA OBLIGACIÓN DEL PARTICIPANTE DE HABER ACUDIDO A LA VISITA A LAS INSTALACIONES EL DÍA 30 DE OCTUBRE DE 2023 A LAS 11:00 HORAS.
- LOS DEMÁS REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS BASES.

**C) CONDICIONES DE ENTREGA Y FORMA DE PAGO.**

EL LICITANTE QUE RESULTE GANADOR DEBERÁ ENTREGAR LOS BIENES LICITADOS EN UN PLAZO MÁXIMO DE 60 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA FIRMA DEL CONTRATO, DICHA ENTREGA SERÁ EN LAS INSTALACIONES DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PARRAL, CON DOMICILIO EN AV. GRAL. JESÚS LOZOYA SOLÍS, KM 0.931, COL. PASEOS DEL ALMANCEÑA, C.P. 33827, HIDALGO DEL PARRAL, CHIH., DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES DESCRITAS EN EL ANEXO UNO, ANEXO TÉCNICO DE LAS BASES RECTORAS. EN LA PRESENTE LICITACIÓN SE OTORGARÁ UN ANTICIPO DE 50%. EL ANTICIPO SERÁ ENTREGADO A MÁS TARDAR 10 DÍAS POSTERIORES A LA FORMALIZACIÓN DEL CONTRATO RESPECTIVO. EL PAGO POR EL 70% RESTANTE SE REALIZARÁ DENTRO DE LOS 20 DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA ENTREGA DEL TOTAL DE LOS BIENES, PREVIA PRESENTACIÓN DE LA FACTURACIÓN DONDE CONSTE LA RECEPCIÓN A ENTERA SATISFACCIÓN POR PARTE DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PARRAL.

**D) GENERALIDADES**

LA PRESENTE LICITACIÓN NO SE EFECTUARÁ BAJO TRATADO ALGUNO Y SUS PROPUESTAS DEBERÁN SER PRESENTADAS EN IDIOMA ESPAÑOL.

AL FINALIZAR EL ACTO DE APERTURA DE PROPUESTAS ECONÓMICAS SE FIJARÁ EL DÍA, LA HORA Y EL LUGAR EN QUE SE EMITIRÁ EL FALLO ADJUDICATORIO.

LO NO PREVISTO EN ESTA CONVOCATORIA O EN LAS BASES, SERÁ RESUELTO DE ACUERDO A LA LEY DE LA MATERIA, POR EL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PARRAL.

HIDALGO DEL PARRAL, CHIHUAHUA A 28 DE OCTUBRE DE 2023

  
**MTRA. CYNTHIA GUTIÉRREZ CORONA  
PRESIDENTA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS  
Y SERVICIOS DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PARRAL**



**COMITÉ DE ADQUISICIONES  
ARRENDAMIENTOS Y  
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS  
DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA  
DE PARRAL**



## BASES

A LAS QUE SE SUJETARÁ EL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL NÚMERO UTPARRAL/LPE/002/2023, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DEL LOTE DE EQUIPAMIENTO PARA LOS TALLERES DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PARRAL, ESTO CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS Y EN LOS ARTÍCULOS 40, 51, 55, 56, 58, 60 Y DEMÁS RELATIVOS APLICABLES DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA Y LOS ARTÍCULOS 50, 51, 52 Y DEMÁS RELATIVOS DE SU REGLAMENTO.

### CALENDARIO:

ACTO	FECHA	HORA
Disposición de bases para consulta	Los días hábiles del 28 de octubre al 13 de noviembre de 2023	9:00 a 13:00 horas
Disposición de bases	<a href="https://contrataciones.chihuahua.gob.mx">https://contrataciones.chihuahua.gob.mx</a> o página web <a href="http://www.utparral.edu.mx/">http://www.utparral.edu.mx/</a> o en las instalaciones de la Universidad Tecnológica de Parral. Previo al acto de entrega y apertura de propuestas.	
Costo de participación	\$1,200.00 pesos (previo al acto de entrega y apertura de propuestas)	09:00 a 13:00 horas
Visita a instalaciones	30 de octubre de 2023	a las 11:00 horas
Solicitudes de aclaración	02 de noviembre de 2023	Hasta las 11:00 horas
Primera junta de aclaraciones de las bases	03 de noviembre de 2023	11:00 horas
Entrega y apertura de propuestas	14 de noviembre de 2023	11:00 horas

### I.- GENERALES

- Convocante. - Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de la Universidad Tecnológica de Parral, con domicilio en Av. Gral. Jesús Lozoya Solís, KM 0.931, Col. Paseos del Almanceña, C.P. 33827, Hidalgo del Parral, Chih.
- Área requirente. -Dirección Académica de la Universidad Tecnológica de Parral.
- Modalidad y carácter de la licitación. La licitación pública es presencial y nacional, los licitantes exclusivamente podrán presentar sus propuestas en forma documental y por escrito, en sobres cerrados, durante el acto de presentación y apertura de propuestas. No aplica el uso de servicio postal o de mensajería. Podrán asistir quienes funjan como licitantes a la junta de aclaraciones, el acto de presentación y apertura de propuestas, así como el acto de fallo.
- Número único de identificación de la licitación pública. -**UTPARRAL/LPE/002/2023.**
- La presente licitación abarca un ejercicio fiscal y se cubre con recursos del presente ejercicio fiscal.
- Las proposiciones deben presentarse en idioma español.
- Origen de los recursos económicos. - El contrato para la adquisición de los bienes, se llevará a cabo con



recursos del Fondo de Aportaciones Múltiples año 2015 con cargo a la cuenta presupuestal correspondiente de conformidad con la naturaleza y objeto de los bienes.

- Ninguna de las condiciones contenidas en las bases de la licitación, así como las propuestas presentadas podrán ser negociadas.

## II.- OBJETO Y ALCANCE

PARTIDA	CANT.	DESCRIPCIÓN
1	1	LOTE DE EQUIPAMIENTO PARA SALA DE PUBLICIDAD
2	1	LOTE DE 50 COMPUTADORAS DE ESCRITORIO PARA AULA DE INFORMATICA Y CIENCIAS BASICAS
3	1	LOTE DE 35 PANTALLAS DE 65"
4	1	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UN INVERNADERO
5	1	LOTE DE EQUIPAMIENTO PARA LABORATORIO DE QUIMICA
6	1	LOTE DE EQUIPAMIENTO PARA AULA MOVIL

\*De acuerdo a las especificaciones descritas en el ANEXO UNO, Anexo Técnico.

- a) **VISITAS.-** Será necesario que los proveedores interesados en participar lleven a cabo una visita de inspección en el lugar en que se instalaran los bienes ofertados con el objeto que contemplen en sus propuestas todos los materiales necesarios para entregar los bienes ofertados funcionando al 100%, esta visita se llevara a cabo el día 30 de octubre de 2023 a las 11:00 horas y será necesario presentar en su propuesta la hoja de visita expedida por la UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PARRAL, caso contrario su propuesta será desechada.
- b) **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 y Fracción V del Artículo 50 de su Reglamento, el contrato se adjudicará **por Partida**; a los licitantes 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.

La propuesta haya ofertado el precio más bajo, siempre y cuando este resulte conveniente y aceptable.

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 de micro, pequeñas y medianas empresas.

De subsistir el empate entre las personas del sector antes señalado, la adjudicación se efectuará a favor del licitante que resulte ganador del sorteo que se realice en el acto de emisión de fallo adjudicatorio.

## III.- PRIMERA JUNTA DE ACLARACIÓN DE LAS BASES

- La primera junta de aclaración de dudas sobre el contenido de las bases tendrá verificativo **el día 03 de noviembre de 2023** en punto de las **11:00 horas**, en la Cámara Gesell (Edificio "A") del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de la Universidad Tecnológica de Parral, con domicilio en Av. Gral. Jesús Lozoya Solís, KM 0.931, Col. Paseos del Almanceña, C.P. 33827, Hidalgo del Parral, Chih.

Los interesados en participar en este evento, deberán presentar un escrito en el que expresen su interés en participar en la licitación, por sí o en representación de una o un tercero, manifestando en todos los casos los  
UTPARRAL/LPE/002/2023



datos generales de la persona interesada y, en su caso, de quien funja como representante, debidamente firmado.

Para agilizar el desarrollo de la junta de aclaraciones, los licitantes deberán plantear sus dudas a más tardar 24 horas antes del día y hora señalados, podrán entregarlas personalmente en el domicilio establecido para su desarrollo o por medio electrónico a **todas** las siguientes cuentas de correo electrónico:

**ofalvarado@utparral.edu.mx**

**kravila@utparral.edu.mx**

**cgutierrez@utparral.edu.mx**

Las preguntas se deben enumerar para una mejor identificación, así como manifestar los datos generales de la persona interesada que las formula (Nombre o razón social); el asunto del correo electrónico debe contener el número de licitación a la que corresponden las preguntas, así como adjuntarse en documento Word.

**NO SE RESPONDERÁN PREGUNTAS QUE SE HAGAN EN FORMA VERBAL O FUERA DEL PLAZO ANTES ESTABLECIDO.**

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.

#### **IV.- INFORMACIÓN ESPECÍFICA RELATIVA A LA LICITACIÓN**

##### **A) COSTO DE PARTICIPACIÓN EN LA LICITACIÓN**

El costo para participar en esta licitación es de **\$1,200.00 (Mil doscientos pesos 00/100 M.N.)**, los cuales **NO SON REEMBOLSABLES**.

El costo de participación debe realizarse, mediante pago a través de pago en la caja única ubicada en el edificio "A" en las instalaciones de la Universidad Tecnológica de Parral, con domicilio en Av. Gral. Jesús Lozoya Solís, KM 0.931, Col. Paseos del Almanceña, C.P. 33827, Hidalgo del Parral, Chih.

El Certificado de Pago debe indicar el número de licitación pública UTPARRAL/LPE/002/2023 y nombre completo de la persona física o moral que desea participar.

Será responsabilidad total de la persona que cubre el costo de participación, proporcionar la información y verificar los datos en el Certificado de Pago.

Las bases estarán disponibles para su consulta en el Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de la Universidad Tecnológica de Parral, con domicilio en Av. Gral. Jesús Lozoya Solís, KM 0.931, Col. Paseos del Almanceña, C.P. 33827, Hidalgo del Parral, Chih., durante los días hábiles del 28 de octubre al 13 de noviembre de 2023, en un horario de **09:00 a 13:00 horas**, en la dirección electrónica **<https://contrataciones.chihuahua.gob.mx> o <http://www.utparral.edu.mx/>**

##### **B) 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 firme 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, 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, y copia simple de la identificación con fotografía de quien otorga el poder, así como de la persona designada ha dicho acto.

**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 de decir verdad, que cuenta con facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada.**

### C) ACTO DE ENTREGA, APERTURA DE PROPUESTAS Y FALLO ADJUDICATORIO

La recepción de propuestas técnicas y económicas se llevará a cabo el día **14 de noviembre de 2023 a las 11:00 horas**, con la presencia de los licitantes, previo registro de los mismos, en la Cámara Gesell (Edificio "A") por el Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de la Universidad Tecnológica de Parral, con domicilio en Av. Gral. Jesús Lozoya Solís, KM 0.931, Col. Paseos del Almanceña, C.P. 33827, Hidalgo del Parral, Chih.; 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.

En dicho acto se registrará a los participantes y fuera el caso, se revisará preliminarmente la documentación distinta a la propuesta técnica y económica antes de su presentación.

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 aceptándose para su revisión detallada, en caso de incumplimiento de alguno de los documentos será motivo de descalificación en el mismo acto.

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 por el área requirente.

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

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 motivaran.

El acto de fallo se realizará en la fecha indicada, previo dictamen del organismo solicitante 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.

## V. -GARANTÍAS

### A) GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO

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 legalmente autorizada y acreditada, o bien cheque certificado, expedido por el licitante con cargo a cualquier Institución Bancaria a favor de **Universidad Tecnológica de Parral** conforme a lo establecido en los Artículos 84 y 85 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua y Artículos 86 y 88 de su Reglamento, por un importe equivalente al **10% del monto adjudicado**, sin incluir el Impuesto al Valor Agregado. Dicha garantía será devuelta una vez que el contrato haya sido cumplido en todos sus términos.

### B) GARANTÍA PARA VICIOS OCULTOS, DAÑOS Y PERJUICIOS

Así mismo, el licitante que resulte ganador se obliga a garantizar, el saneamiento para casos de evicción, los defectos y vicios ocultos de los bienes y de la calidad de los servicios, así como los daños y perjuicios, y cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido, mediante póliza de fianza en moneda nacional, emitida por una Institución Afianzadora legalmente autorizada y acreditada, o bien cheque certificado, expedido por el licitante con cargo a cualquier Institución Bancaria a favor de **Universidad Tecnológica de Parral** conforme a lo establecido en los Artículos 84 y 85 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua, y los Artículos 86 y 88 de su Reglamento, por un importe equivalente al **10% del monto adjudicado**, sin incluir el Impuesto al Valor Agregado, debiendo permanecer vigente durante los 12 meses posteriores a la fecha de la última entrega de los bienes.

## VI.- INSTRUCCIONES PARA ELABORAR LAS PROPUESTAS

Los licitantes solo podrán presentar una proposición por licitación pública y por partida en su caso.

### A) PROPUESTA TÉCNICA

Toda la documentación deberá obrar dentro del sobre, el cual deberá presentarse 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 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 la 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.



No.	DOCUMENTO	ORIGINAL	COPIA
1	Acreditación de personalidad. De acuerdo a lo solicitado en el inciso b) del apartado IV de las presentes bases.	SI	NO
2	ANEXO "A".-Escrito donde señale bajo protesta de decir verdad de no encontrarse en los supuestos de los Artículos 86 y 103 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 la cual señale domicilio, código postal y teléfono en el Estado de Chihuahua, así como <u>correo electrónico</u> 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".-Escrito donde autoriza al Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de la Universidad Tecnológica de Parral, destruir el sobre cerrado que contiene la propuesta económica por haber presentado propuesta técnica insolvente, en un plazo de 15 días hábiles contados a partir de la notificación del fallo adjudicatorio de esta licitación; si no ha sido recuperado por personal autorizado de la empresa.	SI	NO
5	ANEXO "D".-Escrito de declaración de integridad, en el que el licitante manifieste bajo protesta de decir verdad que se abstendrá, por si o a través de interpósita persona, 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 le puedan otorgar condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes.	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 una "X", y marca y/o modelo cotizado.  Anexando catálogos y/o fichas técnicas con imágenes y especificaciones correspondientes a los bienes ofertados, de tal forma que sea evidente el cumplimiento de los requerimientos solicitados.	SI	NO
7	Opinión positiva y vigente de cumplimiento de obligaciones en materia de seguridad social (IMSS) o documento que informe "no puede emitir una opinión" emitida por el IMSS.  <u>Si el participante no es responsable directo de la fuente de trabajo, debe presentar el documento antes mencionado ("no puede emitir una opinión") y la opinión positiva vigente de cumplimiento de obligaciones en materia de Seguridad Social (IMSS) del responsable y copia simple del contrato debidamente firmado con el cual acredite dicho supuesto.</u>	SI	NO
8	Balance General del 01 de enero al 31 de diciembre de 2022, con nombre y firma original del Representante Legal y del Contador Público Titulado, así como el número de cédula profesional del Contador Público y la leyenda que diga: "manifiesto bajo protesta de decir verdad que las cifras que se señala se encuentran en los libros de contabilidad de los registros contables".	SI	NO
9	Balanza de Comprobación del 01 de enero al 31 de diciembre de 2022, con nombre y firma original del Representante Legal y del Contador Público Titulado, así como el número de cedula profesional del Contador Público y la leyenda que diga: <i>manifiesto bajo protesta de decir verdad que las cifras que se señalan se encuentran en los libros de contabilidad de los registros contables.</i>	SI	NO



	En caso de que el régimen fiscal del licitante lo exente de dicha obligación, debe manifestarlo por escrito y adjuntar su Constancia de Situación Fiscal actualizada.		
10	Estado de Resultados del 01 de enero al 31 de diciembre de 2022, con nombre y firma original del Representante Legal y del Contador Público Titulado, así como el número de cédula profesional del contador público y la leyenda que diga: <i>manifiesto bajo protesta de decir verdad que las cifras que se señalan se encuentran en los libros de contabilidad de los registros contables.</i>  En caso de que el régimen fiscal del licitante lo exente de dicha obligación, debe manifestarlo por escrito y adjuntar su Constancia de Situación Fiscal actualizada.	SI	NO
11	Acuse de recibo ante el SAT de la declaración del ejercicio fiscal 2022, según se encuentra obligado el licitante a la fecha de apertura y presentación de propuestas.  En caso de que el régimen fiscal del licitante lo exente de dicha obligación, debe manifestarlo por escrito y adjuntar su Constancia de Situación Fiscal actualizada.	NO	SI
12	Declaración anual ante el SAT de la declaración del ejercicio fiscal 2022, según se encuentra obligado el licitante a la fecha de apertura y presentación de propuestas.  En caso de que el régimen fiscal del licitante lo exente de dicha obligación, debe manifestarlo por escrito y adjuntar su Constancia de Situación Fiscal actualizada.	NO	SI
13	Balance General del 01 de enero al 31 de octubre de 2023 con nombre y firma original del Representante Legal y del Contador Público Titulado, así como el número de cédula profesional del Contador Público y la leyenda que diga: "manifiesto bajo protesta de decir verdad que las cifras que se señala se encuentran en los libros de contabilidad de los registros contables".	SI	NO
14	Balanza de Comprobación del 01 de enero al 31 de octubre de 2023, con nombre y firma original del Representante Legal y del Contador Público Titulado, así como el número de cédula profesional del Contador Público y la leyenda que diga: "manifiesto bajo protesta de decir verdad que las cifras que se señala se encuentran en los libros de contabilidad de los registros contables".  En caso de que el régimen fiscal del licitante lo exente de dicha obligación, debe manifestarlo por escrito y adjuntar su Constancia de Situación Fiscal actualizada.	SI	NO
15	Estado de Resultados del 01 de enero al 31 de octubre de 2023, con nombre y firma original del Representante Legal y del Contador Público Titulado, así como el número de cédula profesional del Contador Público y la leyenda que diga: "manifiesto bajo protesta de decir verdad que las cifras que se señala se encuentran en los libros de contabilidad de los registros contables".  En caso de que el régimen fiscal del licitante lo exente de dicha obligación, debe manifestarlo por escrito y adjuntar su Constancia de Situación Fiscal actualizada.	SI	NO
16	Acuse de recibo ante el SAT del mes inmediato anterior, a la fecha de apertura y presentación de propuestas, al que se encuentra obligado el Licitante.	NO	SI
17	Declaración mensual ante el SAT del mes inmediato anterior, a la fecha de apertura y presentación de propuestas, al que se encuentra obligado el Licitante.	NO	SI



18	<p>Deberá acreditar un capital contable cómo mínimo por el 20% del monto total con I.V.A. de su Propuesta Económica, resultado de las partidas en que el licitante participe.</p> <p>Mismos que se acreditarán mediante el análisis de la información financiera presentada; para casos de ampliación del capital social, deberá presentarse el Acta correspondiente debidamente protocolizada ante Notario Público, en original o copia certificada y copia simple para cotejo (Cuando aplique).</p>	SI En caso de presentar actas protocolizadas	SI
19	Opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales, expedido por el S.A.T. (32-D) vigente y positiva.	SI	NO
20	<p>Opinión de cumplimiento de las Obligaciones Fiscales Estatales, vigente y positiva que expide la Recaudación de Rentas del Estado de Chihuahua.</p> <p>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.</p> <p>La sola presentación del recibo de pago no es válida, es necesario canjear el recibo por el escrito de Opinión debidamente signado por la autoridad correspondiente.</p> <p>*La opinión es obligatoria para TODOS los licitantes que deseen participar en el presente proceso licitatorio.</p>	SI	NO
21	Identificación oficial vigente con fotografía de la persona legalmente facultada que suscribe las propuestas.	SI	SI
22	Constancia de Registro en el Padrón de Proveedores de Bienes y Servicios de la Administración Pública Estatal correspondiente al año 2023.	SI	SI
23	<p>Para aquellas personas que no cuenten con su certificado del padrón de proveedores deberán presentar:</p> <p>Constancia de situación fiscal actualizada de la persona moral o física.</p> <p>Acta de nacimiento actualizada de la persona física.</p> <p>Escritura Constitutiva debidamente protocolizada e inscrita en el Registro Público (RPP) de la Propiedad y de comercio.</p> <p>Poder del Representante Legal debidamente protocolizado.</p> <p>Modificaciones realizadas a la escritura constitutiva, debidamente protocolizadas e inscritas en el Registro Público de la Propiedad, del Comercio o del Notariado, según corresponda.</p>	SI	SI
	Escrito donde manifieste su actividad y/o especialidad, debidamente firmado por el representante legal	SI	NO
24	<p>Cédula Profesional del Contador Público Titulado que suscribe los Balances Generales y Estados de Resultados.</p> <p>Manifestando en la copia que presta sus servicios profesionales al licitante y debidamente firmado por dicho profesionista.</p>	NO	SI
25	Recibo de pago mediante el cual se cubrió el costo de participación en la presente licitación, debidamente identificado con el nombre completo de la persona física o moral y número de licitación en la que participa.	SI	SI
26	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 inciso b) del Apartado IV.	SI	NO

9



27	Currículo que acredite su capacidad y conocimientos técnicos objeto de la presente licitación.	SI	NO
28	Registro y actualización (2023) en el Sistema de Información Empresarial Mexicano (SIEM).	SI	SI
29	Recibo firmado y sellado de constancia de visita a las instalaciones misma que será otorgada por la Universidad Tecnológica de Parral	SI	NO

Los Anexos "A", "B", "C" y "D" podrán presentarse en papel membretado del licitante respetando el contenido; el ANEXO UNO, Anexo Técnico, se recomienda presentarlos en el formato anexo a estas bases. Los documentos originales requeridos en los puntos 7, 8, 9, 11, 12 y 13 no serán devueltos.

**ES RESPONSABILIDAD DEL LICITANTE QUE LAS COPIAS SOLICITADAS CUENTEN CON LA INFORMACIÓN TOTAL DE LOS DOCUMENTOS ORIGINALES.**

**B) REQUISITOS PARA PRESENTAR PROPUESTAS CONJUNTAS**

Dos o más personas podrán presentar conjuntamente una proposición sin necesidad de constituir una sociedad, o una nueva sociedad en caso de personas morales, celebrando entre ellas un Convenio de Participación Conjunta en el que establezcan con precisión las obligaciones de cada una de ellas, así como la manera en que se exigiría su cumplimiento, en términos de lo dispuesto por el artículo 63 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua y el artículo 62 de su Reglamento.

Cualquiera de los integrantes de la agrupación, podrá presentar el escrito mediante el cual manifieste su interés en participar en la Junta de Aclaraciones y en el procedimiento de contratación.

Las personas que integran la agrupación deberán celebrar en los términos de la legislación aplicable el Convenio de Proposición Conjunta, en el que se establecerán con precisión los aspectos siguientes:

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

En el acto de presentación y apertura de proposiciones el representante común de la agrupación deberá señalar que la proposición se presenta en forma conjunta y deberá rotular los sobres con los nombres de los licitantes. En la propuesta se deberá presentar el pago del costo de participación por cualquiera de las empresas asociadas. El convenio a que hace referencia la fracción II del artículo 62 del Reglamento de la Ley se presentará con la proposición y, en caso de que a los licitantes que la hubieren presentado se les adjudique el contrato, dicho convenio, formará parte integrante del mismo como uno de sus anexos.

9



Para cumplir con el capital contable requerido, se podrán sumar los correspondientes a cada una de las personas integrantes de la agrupación.

Se deberá indicar en la garantía de cumplimiento y de vicios ocultos, y en su caso la de anticipo, que será otorgada por todas las personas integrantes de la propuesta conjunta en un solo documento. De manera preferente será otorgada mediante fianza.

La facturación y cobro se realizará por la persona o empresa que determinen los integrantes de la propuesta conjunta.

Los requisitos legales y administrativos de los puntos 1, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 22 y 25 deberán cumplirse en lo individual por cada persona física o moral que integra el convenio de proposición conjunta.

En el supuesto de que se adjudique el contrato a los licitante que presentaron una proposición conjunta, el convenio indicado en la fracción II del Artículo 62 del Reglamento de la Ley y las facultades del apoderado legal de la agrupación que formalizará el contrato respectivo, deberán constar en escritura pública, salvo que el contrato sea firmado por todas las personas que integran la agrupación que formula la proposición conjunta o por sus representantes legales, quienes en lo individual, deberán acreditar su respectiva personalidad a través del registro en el Padrón de Proveedores.

### C) 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 el formato denominado **ANEXO DOS, Anexo Económico**, en papel membretado del licitante, en original y copia simple, cotizando el costo unitario e importe total con el I.V.A. desglosado en moneda nacional del total de los bienes solicitados, debidamente firmado por quien tenga las facultades necesarias para suscribir las propuestas. De igual forma, podrá hacerse uso del formato anexo a estas bases.

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

### VII.- 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 y el Artículo 64 de su Reglamento, se hará empleo del criterio de evaluación **binario**, mediante el cual se adjudica a la persona que cumpla con las condiciones técnicas, legales y económica establecidos por la convocante y oferte el precio más bajo.

De igual forma, el Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de la Universidad Tecnológica de Parral, se reserva el derecho a verificar la veracidad de la información aportada por los licitantes, en caso de que se detecte información falsa, además del desechamiento de la propuesta, se iniciará el procedimiento para la imposición de las sanciones que marca la Ley y el Reglamento aplicable.

### 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 la garantía de cumplimiento de contrato.

**El licitante deberá contar con el Certificado de Registro en el Padrón de Proveedores de Bienes y Servicios de la Administración Pública Estatal vigente al momento de la contratación.**



Si la persona interesada no firma el contrato por causas imputables a la misma conforme a lo señalado en el párrafo anterior, el ente público deberá convocar un nuevo procedimiento. En casos de urgencia y en tanto es posible llevar a cabo un segundo procedimiento, el ente público podrá adjudicar el contrato a la persona participante que haya obtenido el segundo lugar de la primera licitación, siempre que la diferencia en precio con respecto a la propuesta inicialmente adjudicada no sea superior a un margen del cinco por ciento. Esto en cumplimiento del Artículo 81 de la Ley de la materia y el Artículo 107 de su Reglamento.

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

#### **IX.- ANTICIPO Y FORMA DE PAGO**

En la presente licitación se otorgará un anticipo de hasta el 50% (Cincuenta por ciento) del monto total contratado, previa entrega de garantía de anticipo. El pago restante se realizará dentro de los 20 días hábiles posteriores a la entrega de los bienes, en los términos y plazos especificados por el área requirente, previa presentación de la factura en la que conste la recepción a entera satisfacción por parte de la Universidad Tecnológica de Parral.

#### **X.- PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES PARA LA ENTREGA DE LOS BIENES.**

El licitante que resulte ganador deberá entregar los bienes licitados a más tardar dentro de los 60 días naturales posteriores a la firma del contrato, en las instalaciones de la Universidad Tecnológica de Parral, ubicada en Av. Gral. Jesús Lozoya Solís, KM 0.931, Col. Paseos del Almanceña, C.P. 33827, Hidalgo del Parral, Chih. 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 en dicha entrega por las maniobras, reponiendo de inmediato los bienes que resulten dañados con otros de las mismas características solicitadas.

#### **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 de la junta de aclaraciones, formará parte de las mismas y deberá ser considerada por las personas licitantes 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.

Las estipulaciones que se establezcan en el contrato no deberán modificar las condiciones previstas en la convocatoria y en las bases de la licitación y sus juntas de aclaraciones. En caso de discrepancia, prevalecerá lo estipulado en estas, de acuerdo al artículo 80 de la Ley arriba mencionada y 81 de su Reglamento.

Los entes públicos podrán, dentro de su presupuesto aprobado y disponible, por razones fundadas, explícitas y con aprobación del Comité correspondiente, acordar el incremento del monto del contrato o de la cantidad de bienes, arrendamientos o servicios solicitados mediante modificaciones a sus contratos vigentes, siempre que las modificaciones no rebasen, en conjunto, el treinta por ciento del monto o cantidad de los conceptos o volúmenes establecidos originalmente en los mismos, y el precio de los bienes arrendamientos o servicios sea igual al pactado originalmente. Esto en cumplimiento al artículo 88 de la Ley de la materia.

#### **XII.- DESCALIFICACIÓN DE PROPUESTAS**

Se descalificará la propuesta del licitante 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.
- b) Si se comprueba que tiene acuerdo con otros licitantes para elevar el precio de los bienes licitados.
- c) Si se encuentra dentro de los supuestos de los Artículos 86 y 103 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 Técnico y Económico al transcribirse al papel membretado del licitante.
- e) La presentación de más de una oferta por partida o concepto en su propuesta.
- f) No cotizar la totalidad de los bienes requeridos en la partida.
- g) Si los precios que oferta se consideran como no aceptables según investigación de mercado del ente público, o si los mismos superan el presupuesto autorizado para la partida.
- h) Se detecten discrepancias o resultado negativo luego de practicar el análisis del estado actual y pasado del licitante, en aplicación de los numerales 7, 8, 9, 11, 12 y 13 del inciso A) del apartado VI de las presentes bases.
- i) Se detecte la ausencia de firma o rubrica de quien suscribe, en más del 50 por ciento de la propuesta.

### **XIII.- PENAS CONVENCIONALES**

En caso de atraso en la entrega de los bienes objeto de la presente licitación, se aplicará una pena convencional en los términos del artículo 89 de la Ley de la materia y 98 de su Reglamento, por lo que el área requirente descontará del pago de la factura un 2% (Dos por ciento) por cada día de atraso del importe total de los bienes que no hayan sido entregados, 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 o por cualquier otra causa de incumplimiento, la Universidad Tecnológica de Parral 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 Parral declarará desierta la presente licitación cuando:

- a) Llegada la fecha del acto de presentación y apertura de propuestas de la presente licitación pública, ningún interesado cubra el costo de participación o no se presenten proposiciones.
- b) Cuando ninguna de las propuestas presentadas reúna los requisitos exigidos en las presentes bases.
- c) Cuando los precios ofertados de todos los bienes 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 su Reglamento, y presentarlos en la Secretaría de la Función Pública, ubicada en calle Victoria 310, Zona Centro en la ciudad de Chihuahua o ante el Órgano Interno de Control correspondiente.

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

9



la materia y su Reglamento.

Estas bases son emitidas por el Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de la Universidad Tecnológica de Parral a los 28 días del mes de octubre del año 2023; con fundamento en lo dispuesto por los artículos 26, 27, 29 y 30 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua, el Artículo 50 y demás relativos y aplicables de su Reglamento.

**MTRA. CYNTHIA GUTIÉRREZ CORONA**  
**PRESIDENTE DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE LA**  
**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PARRAL**



**COMITÉ DE ADQUISICIONES**  
**ARRENDAMIENTOS Y**  
**CONTRATACIÓN DE SERVICIOS**  
**DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA**  
**DE PARRAL**



ANEXO "A"

Hidalgo del Parral, Chihuahua a \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_ de 2023.

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

POR ESTE CONDUCTO, SEÑALO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, RESPECTO A LA LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL UTPARRAL/LPE/002/2023, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DEL LOTE DE EQUIPAMIENTO PARA LOS TALLERES DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PARRAL, QUE EL SUSCRITO NO SE ENCUENTRA EN NINGUNO DE LOS SUPUESTOS CONTEMPLADOS EN LOS ARTÍCULOS 86 Y 103 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA.

ATENTAMENTE

---

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL

---

NOMBRE, FIRMA Y CARÁCTER  
DE QUIEN SUSCRIBE LA PROPUESTA

9



ANEXO "B"

Hidalgo del Parral, Chihuahua a \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2023.

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

CON REFERENCIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL NÚMERO UTPARRAL/LPE/002/2023, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DEL LOTE DE EQUIPAMIENTO PARA LOS TALLERES DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PARRAL, MANIFIESTO BAJO PROTÉSTA DE DECIR VERDAD QUE SE SEÑALA 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 A LA PRESENTE LICITACIÓN.

DOMICILIO EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA: (CALLE, NÚMERO, COLONIA)

CÓDIGO POSTAL EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA:

TELÉFONO EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA:

EN EL SUPUESTO DE QUE EL PARTICIPANTE SE ENCUENTRE REGISTRADO EN EL PADRÓN DE PROVEEDORES, MANIFIESTA QUE EL DOMICILIO SEÑALADO EN ÉSTE ESCRITO ES EL MISMO QUE SEÑALÓ PARA EFECTOS DEL CITADO PADRÓN.

DOMICILIO FISCAL: (CALLE, NÚMERO, DELEGACIÓN Y/O COLONIA)

CORREO ELECTRÓNICO:

R.F.C.:

DOMICILIO DEL REPRESENTANTE LEGAL: (CALLE, NÚMERO, DELEGACIÓN Y/O COLONIA)

ATENTAMENTE

\_\_\_\_\_  
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL

\_\_\_\_\_  
NOMBRE, FIRMA Y CARÁCTER  
DE QUIEN SUSCRIBE LA PROPUESTA

9



ANEXO "C"

Hidalgo del Parral, Chihuahua a \_\_\_ de \_\_\_\_\_ 2023.

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

POR ESTE CONDUCTO, CON RESPECTO A LA LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL UTPARRAL/LPE/002/2023, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DEL LOTE DE EQUIPAMIENTO PARA LOS TALLERES DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PARRAL, AUTORIZO QUE EL SOBRE CERRADO QUE CONTIENE MI PROPUESTA ECONÓMICA, POR HABER RESULTADO INSOLVENTE LA PROPUESTA TÉCNICA, SEA DESTRUIDO SI EN UN PLAZO DE 15 (QUINCE) DÍAS HÁBILES CONTADOS A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO ADJUDICATORIO DE ESTA LICITACIÓN, NO HA SIDO RECUPERADO POR PERSONAL AUTORIZADO DE LA EMPRESA.

ATENTAMENTE

\_\_\_\_\_  
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL

\_\_\_\_\_  
NOMBRE, FIRMA Y CARÁCTER  
DE QUIEN SUSCRIBE LA PROPUESTA



ANEXO "D"

Hidalgo del Parral, Chihuahua a \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2023.

COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS  
DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PARRAL  
PRESENTE

POR ESTE CONDUCTO, CON RESPECTO A LA LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL **UTPARRAL/LPE/002/2023**, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DEL LOTE DE EQUIPAMIENTO PARA LOS TALLERES DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PARRAL, MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE SE ABSTENDRÁ, POR SI O A TRAVÉS DE INTERPÓSITA PERSONA, 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 LE PUEDAN OTORGAR CONDICIONES MÁS VENTAJOSAS CON RELACIÓN A LOS DEMÁS PARTICIPANTES.

ATENTAMENTE

\_\_\_\_\_  
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL

\_\_\_\_\_  
NOMBRE, FIRMA Y CARÁCTER  
DE QUIEN SUSCRIBE LA PROPUESTA

9



PROPUESTA TÉCNICA  
 ANEXO UNO

PARTIDA	CANT.	CONCEPTO	MANIFESTAR CUMPLIMIENTO		MARCA Y MODELO COTIZADO
			S = SI	N = NO	
UNO	1	<p><b><u>ADQUISICIÓN DEL LOTE DE EQUIPAMIENTO PARA SALA DE PUBLICIDAD, QUE INCLUYE:</u></b></p> <p><b>25 Equipos Computadoras de Escrito para Diseñadores.</b></p> <p>Procesador Chip M1            CPU de 8 núcleos con 4 núcleos de rendimiento y 4 de eficiencia            GPU de 7 núcleos, GPU de 8 núcleos            Neural Engine de 16 núcleos</p> <p><b>Almacenamiento</b>            SSD de 256 GB            Memoria unificada de 8 GB            Pantalla Retina 4.5K de 24 pulgadas            Resolución de 4480 x 2520 a 218 pixeles por pulgada compatible con 1.000 millones de colores            Brillo de 500 nits            Amplia gama de colores (P3)            Tecnología True Tone</p> <p><b>Cámara</b>            Cámara FaceTime HD de 1080p            Procesador de señal de imagen con video computacional</p> <p><b>Compatibilidad con video</b>            Es compatible simultáneamente con la resolución nativa de la pantalla integrada en 1.000 millones de colores y:            Un monitor externo con resolución de hasta 6K a 60 Hz            Salida de video digital Thunderbolt 3            Salida DisplayPort nativa a través de USB-C            Compatible con salidas VGA, HDMI, DVI y Thunderbolt</p> <p><b>Audio</b>            Sistema de seis parlantes de alta fidelidad con woofers con cancelación de fuerza            Amplio sonido estéreo            Sistema de tres micrófonos con calidad de estudio, alta relación señal/ruido y tecnología beamforming direccional</p> <p><b>Conexiones y expansión</b>            Puertos Thunderbolt/USB 4 compatibles con:            -DisplayPort            -Thunderbolt 3 (hasta 40 Gb/s)            -USB 4 (hasta 40 Gb/s)            -USB 3.1 de segunda generación (hasta 10 Gb/s)            -Thunderbolt 2, HDMI, DVI y VGA mediante adaptadores (se venden por separado)            -Entrada de 3,5 mm para audífonos            -Gigabit Ethernet</p>			

9



-Puertos USB (hasta 10 Gb/s)

**Entradas**

Magic Keyboard

Magic Mouse

**Conexión inalámbrica**

Wi-Fi

-Conexión inalámbrica Wi-Fi 6 802.11ax

-Compatible con IEEE 802.11a/g/g/n/ac

Bluetooth

-Tecnología inalámbrica Bluetooth 5.0

**Requisitos eléctricos y operativos**

Tensión eléctrica: 100-240 V CA

Frecuencia: 50 Hz a 60 Hz, monofásica

Temperatura operativa: 10 a 35 °C

**Contenido del equipo**

- Teclado
- Mouse
- Adaptador de corriente
- Cable de corriente
- Cable de USB-C a Tipo C

**Sistema operativo**

OS

**1 Impresora para credenciales.**

Impresión rápida a color y monocromático.

Impresión a una cara.

150 tarjetas/hora a color.

Manejo intuitivo.

Opción: codificado de banda

Conectividad USB 2.0

Memoria Interna: 2GB.

Pantalla incorporada.

**1 Plotter para lonas**

TECNOLOGIA DE IMPRESIÓN:-Inyección de tinta, controlador de trama para Windows y macOS,

calidad de impresión en color (optima),

MODO DE IMPRESION:

Carteles publicitarios, Exteriores plus, Calidad para interiores, Alta calidad para, Retroiluminaciones, Tejidos y lienzos tejidos de alta saturación.

FORMATO DE ARCHIVOS. PSD / DWG / HPG / HGL / PS / EPS / JPG / TIF / BMP

RESOLUCION DE IMPRESIÓN: 2400 X1200 dpi 24" / 60.96 cms

CONECTIVIDAD:- Gibabit Ethernet (1000base-T) usb de alta velocidad de 2.0 Wi-fi 802.11

MEMORIA:- 1Gb con tamaños de papel estándar.

APLICACIONES: Carteles; Exhibidores; Gráficos para eventos y exposiciones; Señalización para exterior; Pósteres para interior;

9



Decoración interior; Rotulo iluminado, película; Rotulo iluminado, papel; Murales; POP/POS; Pósteres; Gráficos para vehículo.  
Contenido. Impresora;  
Cabezales de impresión;  
Cartucho de mantenimiento;  
Soporte para impresora;  
Eje; Kit de mantenimiento para el usuario;  
Soportes de bordes;  
Guía de referencia rápida;  
Poster de instalación;  
Software de documentación;  
Cables de alimentación.  
MANIPULACION: Alimentador de rollos, rebobinador (opcional), cortador automático (para vinilo, soportes de papel, película poliéster retroiluminada).

**1 Plotter para planos.**

Características:

Medidas :- Accesible para espacio interior o exterior hasta de 1.63 m

Resolución 1200 x 1200 ppp

Tecnología de impresión: Inyección de tinta, controlador de trama para Windows y macOS

Calidad de impresión: - Impresiones, totalmente secas, alta calidad y velocidad con latex optimizer, la impresión cumple con los AgBB2 con eficiencia de 6 colores y 1200 ppp.

SUSTRATOS:- Alimentación por rollo.

Conectividad: Gigabit Ethernet (1000Base-T), USB de 2.0, Wi-Fi 802.11

Memoria: 1 GB Tamaños de papel estándar (medida de los rollos):

Mantenimientos y calibraciones automáticas

279 a 610 manejo de impresiones terminadas.

*Servicio y Garantía Técnica.*

*-El proveedor se compromete a dar la garantía del equipo en sitio en la Ciudad Hidalgo del Parral, Chih., así como atender cualquier falla del equipo dentro de las 24 horas hábiles siguientes y resolver dentro de las 48 horas posteriores al reporte de la falla.*

*Garantía de 1 año en todos sus componentes y Mano de obra*

*En cualquier falla de un equipo, la refacción será reemplazada en cualquier caso y no reparada.*

**OTROS REQUERIMIENTOS:**

*-Anexar a este documento los catálogos, folletos o ficha técnica de la Marca y Modelo del equipo cotizado, donde se indiquen todas las características técnicas solicitadas.*

- EL BIEN OFERTADO ES NUEVO Y 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 RIESGO, ASÍ COMO LAS MANIOBRAS DE CARGA Y DESCARGA.
- LAS COLUMNAS PARA MANIFESTAR CUMPLIMIENTO DEBERÁ SER REQUISITADAS CON "SI" O "NO", 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.



PROPUESTA TÉCNICA  
 ANEXO UNO

PARTIDA	CANT.	CONCEPTO	MANIFESTAR CUMPLIMIENTO		MARCA Y MODELO COTIZADO
			S = SI	N = NO	
DOS	1	<p><b><u>ADQUISICIÓN DEL LOTE DE 50 COMPUTADORAS DE ESCRITORIO PARA AULA DE INFORMÁTICA Y CIENCIAS BÁSICAS, QUE INCLUYE:</u></b></p> <p><b>50 Equipos de Computadoras de Escrito para Diseñadores.</b>  <i>Producto Computadora completa con monitor teclado y mouse</i>            Artículo: Desktop            Procesador: Intel Core i7-12700, 12C (8P + 4E)/20T, núcleo P 2,1/4,8 GHz, núcleo E 1,6/3,6 GHz, 25 MB            Sistema operativo: Windows 11 DG Windows 10 Pro 64, español            Disco duro: 1x 512GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 Valor NVMe Opal            Memoria: 1x 8GB UDIMM DDR4-3200            Ranuras de memoria: 2 ranuras como mínimo DDR4 DIMM, con capacidad de dos canales            Memoria máxima: Hasta 128 GB DDR4-3200            Gráficos: Gráficos Intel UHD 770 integrados            Lector de tarjetas: Lector de tarjetas 3 en 1            Unidad óptica: DVD±RW            Audio: Audio de alta definición (HD), códec Realtek ALC897Q-CG            Teclado: Teclado USB, Español (LA)            Mouse: USB            Ranuras de expansión: Una PCIe 4.0 x16, perfil bajo, Dos PCIe 3.0 x1, perfil bajo, Dos ranuras M.2 (una para WLAN, otra para SSD)            Pantalla HD 19" Monitor            Conectividad: ethernet Integrado 100/1000M, WiFi Intel AX201 11ax, 2x2, Bluetooth 5.1            Puertos: Como mínimo 4x, Conector combinado de auriculares/micrófono (3,5 mm) Micrófono (3,5 mm) 4x USB 2.0 1x HDMI 2.1 TMDS 2x DisplayPort 1.4 1 Ethernet (RJ-45) 1 salida de línea (3,5 mm)            Chip de seguridad: Discreto TPM 2.0, certificado TCG</p> <p><i>Servicio y Garantía Técnica.</i>  <i>-El proveedor se compromete a dar la garantía del equipo en sitio en la Ciudad Hidalgo del Parral, Chih., así como atender cualquier falla del equipo dentro de las 24 horas hábiles siguientes y resolver dentro de las 48 horas posteriores al reporte de la falla.</i>  <i>Garantía de 1 año en todos sus componentes y Mano de obra</i>  <i>En cualquier falla de un equipo, la refacción será reemplazada en cualquier caso y no reparada. OTROS REQUERIMIENTOS:</i>  <i>-Anexar a este documento los catálogos, folletos o ficha técnica de la Marca y Modelo del equipo cotizado, donde se indiquen todas las características técnicas solicitadas.</i></p>			

9

- EL BIEN OFERTADO ES NUEVO Y 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, ASÍ COMO LAS MANIOBRAS DE CARGA Y DESCARGA.
- LAS COLUMNAS PARA MANIFESTAR CUMPLIMIENTO DEBERÁ SER REQUISITADAS CON "SI" O "NO", 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.



PROPUESTA TÉCNICA  
 ANEXO UNO

PARTIDA	CANT.	CONCEPTO	MANIFESTAR CUMPLIMIENTO		MARCA Y MODELO COTIZADO
			S = SI	N = NO	
TRES	1	<p><b><u>ADQUISICIÓN DEL LOTE DE 35 PANTALLAS 65", QUE INCLUYE:</u></b></p> <p><b>35 Pantallas Smar TV.</b>            Diagonal de la pantalla: 165.1 cm (65")            Tipo HD: 4K Ultra HD            Resolución de la pantalla: 3840 x 2160 Pixeles            Número de puertos HDMI: 3 mínimo            Cantidad de puertos USB 2.0: 1 mínimo            Base de mesa (SI), Control remoto (SI), Manual de usuario (SI)            Wifi (Si)</p> <p><b>35 Soporte de pared para SmartTV 65</b>            Brazo con doble bisagra            Soporte de pantallas 32 - 70 pulgadas            Estándar 200x200, 200x400, 300x300, 400x400 y 400x600            Ángulo de inclinación arriba-abajo -5 a 15 grados            Ángulo de inclinación izquierda-derecha -90 a 90 grados            Soporta carga de hasta 50 kilogramos</p> <p><i>Servicio y Garantía Técnica.</i>            -El proveedor se compromete a dar la garantía del equipo en sitio en la Ciudad Hidalgo del Parral, Chih., así como atender cualquier falla del equipo dentro de las 24 horas hábiles siguientes y resolver dentro de las 48 horas posteriores al reporte de la falla.            Garantía de 1 año en todos sus componentes y Mano de obra            En cualquier falla de un equipo, la refacción será reemplazada en cualquier caso y no reparada. OTROS REQUERIMIENTOS:            -Anexar a este documento los catálogos, folletos o ficha técnica de la Marca y Modelo del equipo cotizado, donde se indiquen todas las características técnicas solicitadas.</p>			

- EL BIEN OFERTADO ES NUEVO Y 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, ASÍ COMO LAS MANIOBRAS DE CARGA Y DESCARGA.
- LAS COLUMNAS PARA MANIFESTAR CUMPLIMIENTO DEBERÁ SER REQUISITADAS CON "SI" O "NO", 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.

9



PROPUESTA TÉCNICA  
 ANEXO UNO

PARTIDA	CANT.	CONCEPTO	MANIFESTAR CUMPLIMIENTO		MARCA Y MODELO COTIZADO
			S = SI	N = NO	
CUATRO	1	<p><b><u>ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UN INVERNADERO, QUE INCLUYE:</u></b></p> <p>Construcción:            Trazo y nivelación de terreno.            Colocación de 90 placas de concreto de 1 m x 1.20 m x 0.10 m con angulo exterior en perimetro y pasillos del invernadero.            Suministro e instalación de estructura para invernadero en acero galvanizado (10 m x 18 m x 4 m). incluye materiales (tornilleria, ancla de sujeción y retenidas, perfil sujetador zig zag para plastico lechoso), mano de obra, herramientas, equipo de corte, desperdicios, elevaciones, acarreos, acopio y retiro de material producto de los desperdicios a tiro autorizado y limpieza de la zona de trabajo.            Colocación de plástico lechoso cal. 720, 25% de sombra para cubrir superficie de 360 m2.            Colocación de malla antiáfidos 40x25 hpp2 para cubrir superficie de 80 m2.</p> <p>Sistema de Riego y Fertilización:            2 tanques de plástico con capacidad de 750 l. marca iusa o similar para fertilización.            Tubería pvc ¾" para portarramales (cabezal de riego).            7 líneas de conducción de pvc de ¾"            500 teros de 8 l y accesorios.            Dosificador.            1 tinaco de plástico con capacidad de 2,000 lts.            Electro válvulas de ¾" para riego en sectores portarramales para la alimentación de tuberías.            450 porta goteros laterales y accesorios.            Cabezal de riego, incluyendo codos y tees para su correcta ejecución. Instalación.</p> <p>Automatización de Invernadero:            2 motorreductores de 5hp.            2 transformadores de 110v a 24v.            1 bomba de 2 hp con succión de 1" y salida de ¾" o similar.            Sistema y cableado eléctrico para los sistemas del invernadero. Instalación.</p> <p>Programación y Calendarización para Equipo de Automatización de riego:            Controlador lógico programable de 12/24 v con pantalla.            Timer para el tiempo de riego de 8 est. con schedule programable 7 días.</p>			

9



Computador personal con procesador intel icore 7 marca dell latitude, 16 gb de ram, 512 gb de almacenamiento, 14" full hd o similar.

Sistema de Humidificacion:  
Manguera, tubería pvc de ¾", accesorios y nebulizadores.  
Instalación de red de humidificación para la correcta distribución de agua a toda la superficie.

Sistema de Calefaccion:  
Generador de aire caliente a gas de 250,000 a 400,000 btu o similar, incluye red con depósito de combustible (tanque estacionario de 500 l), mangueras, tubería, reguladores de presión, cableado y red de distribución.

Sistema de Ventilacion:  
Soportes, 4 extractores laterales (de 36", 39 kg de peso, 120 v, ¾ hp) o similar, e instalación eléctrica.  
Ventilación lateral con malla anti-insectos, tubos para cortina.

Equipo de Hardware:  
Sensores para variables agroclimáticas (temperatura, humedad, radiación) incluye estructura, termó-higrómetro, datalogger, fotómetro y accesorios para su correcto funcionamiento.

Equipamiento:  
Anaqueles metalicos fabricados a base de perfil de 1" en acabado pintura con capacidad para 200 charolas.

Material de Germinacion:  
200 charolas de plástico para invernadero.  
200 macetas plásticas para plantula.  
20 sustratos inertes para maceta.  
200 anillos para entutorar  
1 kit de enraizadores (2 gal.)  
1 kit de fungicida (3 pz de 1kg)  
Cable de rafia para entutorar de cal. 1

*Servicio y Garantía Técnica.*  
*-El proveedor se compromete a dar la garantía del equipo en sitio en la Ciudad Hidalgo del Parral, Chih., así como atender cualquier falla del equipo dentro de las 24 horas hábiles siguientes y resolver dentro de las 48 horas posteriores al reporte de la falla.*  
*Garantía de 1 año en todos sus componentes y Mano de obra*  
*En cualquier falla de un equipo, la refacción será reemplazada en cualquier caso y no reparada. OTROS REQUERIMIENTOS:*  
*-Anexar a este documento los catálogos, folletos o ficha técnica de la Marca y Modelo del equipo cotizado, donde se indiquen todas las características técnicas solicitadas.*

9

- EL BIEN OFERTADO ES NUEVO Y 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 RIESGO, ASÍ COMO LAS MANIOBRAS DE CARGA Y DESCARGA.
- LAS COLUMNAS PARA MANIFESTAR CUMPLIMIENTO DEBERÁ SER REQUISITADAS CON "SI" O "NO", 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.



PROPUESTA TÉCNICA  
ANEXO UNO

PARTIDA	CANT.	CONCEPTO	MANIFESTAR CUMPLIMIENTO		MARCA Y MODELO COTIZADO
			S = SI	N = NO	
CINCO	1	<p><b>ADQUISICIÓN DEL LOTE DE EQUIPAMIENTO PARA LABORATORIO DE QUIMICA, QUE INCLUYE:</b></p> <p>1 Pieza CENTRIFUGA CLÍNICA DIGITAL 3500rpm/1350xG Velab 8 tubos (10-15 ml) La Centrífuga digital. Velocidad máx.: 0 - 3500 rpm Control digital de velocidad y tiempo. Capacidad del rotor: 8 tubos de 10 - 15 ml. Rango de tiempo programable de 0-99 minutos. Fuerza centrífuga relativa máxima: 1350 Xg. Temp. de trabajo: 5° C a 40° C *Con Función de auto-balanceo. Alimentación: 110 V, 60 HZ.</p> <p>1 Pieza BALANZA GRANATARIA triple brazo Velab 2610 gr x0.1 gr incluye pesas Repetibilidad 0.25 gr. Linealidad +-0.2 gr. Calibración barra frontal: 10x0.1 gr. Calibración segunda barra: 500 x100 gr. Calibración tercer barra: 500x10 gr. Plataforma 152 mm diámetro.</p> <p>2 Piezas BOMBA DE VACÍO 73.4 l/min 1/4 HP 3500 rpm Lubricada, presión garantizada - 500 mm hg (20 in hg) desplazamiento en vacío- 73.4 l /min (2.6 cfm) presión/: 1 kg/cm / (14.7 lbs/ in2) bomba/ lubricada rpm 3500 peso neto: kg 11.5 motor: hp 1/4. bomba montada/ kg13 acoplamiento directo. Manómetro. Válvulas reguladoras/Vacuometro/Asa/ y Filtro Silenciador</p> <p>40 Piezas TUBO PARA ENSAYO de vidrio sin labio 16x125 mm</p> <p>12 Piezas VASO DE PRECIPITADOS DE VIDRIO FORMA BAJA 250 ml. Con pico, fabricado con espesor de pared uniforme, ofrece un óptimo equilibrio entre la resistencia al impacto térmico y la resistencia mecánica. Diam.: 68 x 90 mm. Graduado de 25 a 200, cada 25 ml.</p> <p>10 Piezas ESPÁTULA de acero inoxidable mango de madera 7.5 cm.</p> <p>10 Piezas MANGUERA (tubing) de latex ambar 6.0 mm x 2.4 mm</p> <p>6 Piezas MECHERO PARA GAS LP sencillo</p> <p>3 Piezas DENSÍMETRO (HIDROMETRO) Dens. relat. rango 1.000-2.000</p> <p>2 Piezas MATRAZ P/DESTILACIÓN DE VIDRIO c/3 bocas inclin. 250 ml. Con Juntas 24/40</p> <p>6 Piezas CRISOL DE PORCELANA forma baja 30 ml.</p>			

9



3 Piezas TERMÓMETRO VIDRIO solución verde inm. parcial Brannan -20 a +110°C Initial Termómetro "Initial", Inmersión Parcial, Rango de -20 a +110°C, División 1.0, Longitud 300mm, Llenado Verde Matraz volumetrico de vidrio Clase "A" tapón esmeril. (por pieza)

12 Piezas VIDRIO DE RELOJ (tapa p/vaso) 7.5 cm. diam.  
8 Piezas ESCOBILLÓN DE CERDAS p/probeta No.6 30X13X3cm Fabricado en alambre galvanizado y cerda de origen animal (caballo)

12 Piezas MATRAZ ERLLENMEYER grad. de vidrio b/angosta 250 ml. Diam: 82 x 132mm. Graduado 50 a 200 ml cada 25 ml.

1 Pieza DESTILADOR PURIFICADOR 3.5 lts/hra. 43x50x70 cm. 3000 w Purifican cualquier tipo de agua a menos de 1.5 ppm de sólidos, pH de 5.4 a 7.2 y no menos de 30,000 ohms de resistividad (Agua tipo II) Evaporador de doble pared, exterior de lámina de acero inoxidable, boiler interior en lámina de cobre recubierto con resina antiadherente. Condensador de cobre recubierto de estaño, así mismo sirve como precalentador del agua de alimentación. Válvula de drenado, dispositivo de nivel constante y válvula desconcentrada. Elementos calefactores tipo inmersión blindados. Control de bajo nivel de estado sólido para protección de equipo por fallas en el suministro del agua de alimentación. Desmineralizador integrado. Para 120 volts.

1 Pieza REFRIGERADOR VERTICAL EXHIBIDOR 17 PIES, 0°C a 7°C, puerta con gas argón entre cristales y película Low-E, 3 parrillas de alambre reforzados, Control digital inteligente de temperatura.

3 Piezas PARRILLA DE CALENTAMIENTO (400°C) Felisa 18 cm diam. ac. Inoxidable) Temperatura máxima de operación 400 °C. Sensibilidad: 5 °C. Plato circular plano de 18 cm de diámetro de acero inoxidable. Panel de control con luz piloto

12 Piezas MATRAZ ERLLENMEYER GRAD. de vidrio b/angosta Pyrex 250 ml. Diam: 82 x 132mm. Graduado 50 a 200 ml cada 25 ml.

6 piezas MATRAZ E. MEYER B/ANCHA de vidrio 500 ml. Diámetro: 137 x 238 mm. Grad: 10 a 500 cada 50 ml. Estos 500 ml de ancho. Requieren un Tapón de goma nº 10 para sellado. Su espesor de pared uniforme proporciona la Equilibrio adecuado entre la resistencia mecánica y la resistencia al choque térmico.

6 Piezas MATRAZ VOLUMÉTRICO DE VIDRIO Clase "A" 250 ml. tapon esm. - Vts -Diam: 78 x 252 mm. Tol. 0.12 ml.

9



6 Piezas MATRAZ ERLLENMEYER GRAD. DE VIDRIO B/ANGOSTA 25 ml.  
Diam: 41 x 65 mm. Graduado 10 a 25ml. cada 5ml.

6 Piezas MATRAZ VOLUMÉTRICO DE VIDRIO Clase "A" 1000 ml. tapón esmeril. (por pieza)

6 Piezas MATRAZ VOLUMÉTRICO DE VIDRIO CLASE "A" 25 ML. tapon esm. - Vts - Diam: 40 x 121 mm. Tol. 0.02 ml. Tapones. La línea de graduación es nítida y permanente y un gran bloque blanco Las letras hacen que la inscripción sea fácil de leer.

6 Piezas MATRAZ FLORENCIA de vidrio fondo plano 250 ml.

6 Piezas MATRAZ P/FILTRACIÓN kitazat de vidrio (vacío) 500 ml.

6 Piezas MATRAZ P/FILTRACIÓN KITAZAT de vidrio (vacío) 1000 ml.

6 Piezas EMBUDO P/FILTRACIÓN de vidrio t/largo 65 mm.

3 Piezas GRADILLA EPÓDICA azul p/80 de 22 mm De acero recubierta con epoxy azul, sin patas, autoclaveable.

6 Piezas MORTERO DE PORCELANA con pico con mano Vela 135 ml.

6 Piezas CAPSULA DE PORCELANA forma alta Maquimsa 75 ml. Esmaltado del interior y exterior, a excepción del borde. El labio inferior se encuentra redondeado. Diametro Exterior: 80 mm., Altura: 34 mm.

6 Piezas SOPORTE DE HIERRO Universal c/varilla de 60 cm.

6 Piezas GUANTE DE ASBESTO p/altas temp. 35 cm. (par)

6 Piezas PINZA PARA BURETA doble prof. Metálica

6 Piezas PINZA PARA TUBO de ensaye

3 Piezas MEDIDOR PH/COND/TDS/TEMP. de bolsillo 0.00-14.00 pH/0-60oC bajo Rango, 0.01 pH EC: 0 a 3999 uS/cm. TDS: 0 a 2000 mg/L. (ppm) Los HI 98129 son impermeables y flotantes; además incluyen una pantalla grande de dos niveles de lectura y desconexión automática en caso de inactividad. El electrodo de pH puede ser sustituido con gran facilidad y tiene una larga duración.

6 Piezas PROBETA GRADUADA base de vidrio Pyrex de 50 ml.

6 Pieza BURETA ECÓNOMO. desmon. de vidrio c/llave teflón de 50 ml.

9



6 Piezas PIPETA SEROLÓGICA de vidrio de 10x1/10 ml

14 Piezas TUBO PARA ENSAYO de vidrio sin labio 16x125 mm

6 Piezas BULBO SUCCIONADOR de hule rojo 3 vias marca Civeq

12 Piezas VASO DE PRECIPITADOS de vidrio forma baja 250 ml. Con pico, fabricado con espesor de pared uniforme, ofrece un óptimo equilibrio entre la resistencia al impacto térmico y la resistencia mecánica. Diam.: 68 x 90 mm. Graduado de 25 a 200, cada 25 ml.

3 Piezas EMBUDO DE SEPARACIÓN de vidrio II/teflon Pyrex 500 ml.

3 Piezas MEDIDOR PH/COND/TDS/TEMP. de bolsillo 0.00-14.00 pH/0-60oC bajo Rango, Resol. 0.01 pH EC: 0 a 3999 uS/cm. TDS: 0 a 2000 mg/L. (ppm) Los HI 98129 son impermeables y flotantes; además incluyen una pantalla grande de dos niveles de lectura y desconexión automática en caso de inactividad. El electrodo de pH puede ser sustituido con gran facilidad y tiene una larga duración.

2 Piezas BOMBA DE VACÍO 73.4 L/MIN 1/4 HP 3500 RPM Lubricada presión garantizada - 500 mm hg (20 in hg) desplazamiento en vacío:- 73.4 l /min (2.6 cfm) presión: 1 kg/cm / (14.7 lbs/ in<sup>2</sup>) bomba/rpm 3500 peso neto/ kg 11.5 motor: hp 1/4. bomba montada/kg13 acoplamiento directo dimensiones cm 37x19x27 manómetro/ válvulas reguladoras/. Vacuometro/asa/ filtro silenciador

1 Pieza BALANZA ANALÍTICA Velab 220 gr. x0.1 mg Cal. Interna Capacidad: 220 g Sensibilidad: 0.0001 g (0.1 mg). Linealidad: < ±0.0005 g. Reproducibilidad: ±0.0002 g. Tiempo de estabilización: 8 segundos. Para conexión a PC e impresora Alimentación: 120 Volts/9.0V. Pantalla: LCD. Calibración: Digital, con pesa Interna automática y Externa. Tamaño de la plataforma/ plato: 90 mm de diámetro. Con cabina de cristal corta-aíres.

500 Gramo SULFATO DE COBRE (cuprico) Anh. Rvo. polvo (500 gr)

500 Mililitros EL SULFATO CÚPRICO es un polvo cristalino (como la arena) o gránulo blanco o blanco azulado inodoro. Se utiliza como algicida, fungicida, herbicida, aditivo alimentario y conservante de la madera, y en pirotecnia, textiles y galvanoplastia.

500 Mililitros NARANJA (ANARANJADO) de metilo solución 0.1% (500 ml)

1 Caja PAPEL INDICADOR de pH rango 0-14 c/100 tiras Con 100 tiras con código de colores.

9



1 Litro ÁCIDO SULFÚRICO ACS 95-98% Cal

1 Litro ACIDO CLORHÍDRICO ACS 36.5-38.0%

1 Litro ACIDO NÍTRICO ACS 64.5-66.5%

25 gramo NITRATO DE PLATA ACS 99.7% (25 gr)

*Servicio y Garantía Técnica.*

*-El proveedor se compromete a dar la garantía del equipo en sitio en la Ciudad Hidalgo del Parral, Chih., así como atender cualquier falla del equipo dentro de las 24 horas hábiles siguientes y resolver dentro de las 48 horas posteriores al reporte de la falla.*

*Garantía de 1 año en todos sus componentes y Mano de obra*

*En cualquier falla del equipamiento, la refacción será reemplazada en cualquier caso y no reparada. OTROS REQUERIMIENTOS:*

*-Anexar a este documento los catálogos, folletos o ficha técnica de la Marca y Modelo del equipo cotizado, donde se indiquen todas las características técnicas solicitadas.*

- EL BIEN OFERTADO ES NUEVO Y 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, ASÍ COMO LAS MANIOBRAS DE CARGA Y DESCARGA.
- LAS COLUMNAS PARA MANIFESTAR CUMPLIMIENTO DEBERÁ SER REQUISITADAS CON "SI" O "NO", 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.



PROPUESTA TÉCNICA  
 ANEXO UNO

PARTIDA	CANT.	CONCEPTO	MANIFESTAR CUMPLIMIENTO		MARCA Y MODELO COTIZADO
			S = SI	N = NO	
SEIS	1	<p><b><u>ADQUISICIÓN DEL LOTE DE 25 COMPUTADORAS LAPTOP, QUE INCLUYE:</u></b></p> <p>Tipo de Producto: Computadora Portátil            Procesador: Intel Core i7 1165G7 Processor 11 Generation            Disco duro: 1x 512GB SSD            Memoria RAM: 1x 16GB DDR4-SDRAM            Sistema operativo: Windows 11 HOME, español            Pantalla de color, Tecnología LED, Matriz Activa, Área de Visión 15.6”            Teclado español.            2 puertos de USB como mínimo            Peso 3.0k.g. Incluyendo la batería.            Batería Incluida con duración mínima de 4 horas.            Tarjeta de Red Inalámbrica integrada Estándar. (802.11 g/h)            Frecuencia del Procesador turbo: 4.7 GHz            Arquitectura del Sistema Operativo: 64-bit            Altavoces Incorporados.            Tecnología Wireless Bluetooth, Camara FaceTime HD</p> <p><i>Servicio y Garantía Técnica.</i>            -El proveedor se compromete a dar la garantía del equipo en sitio en la Ciudad Hidalgo del Parral, Chih., así como atender cualquier falla del equipo dentro de las 24 horas hábiles siguientes y resolver dentro de las 48 horas posteriores al reporte de la falla.            Garantía de 1 año en todos sus componentes y Mano de obra            En cualquier falla de un equipo, la refacción será reemplazada en cualquier caso y no reparada. OTROS REQUERIMIENTOS:            -Anexar a este documento los catálogos, folletos o ficha técnica de la Marca y Modelo del equipo cotizado, donde se indiquen todas las características técnicas solicitadas.</p>			

- EL BIEN OFERTADO ES NUEVO Y 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, ASÍ COMO LAS MANIOBRAS DE CARGA Y DESCARGA.
- LAS COLUMNAS PARA MANIFESTAR CUMPLIMIENTO DEBERÁ SER REQUISITADAS CON "SI" O "NO", 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.

9



PROPUESTA ECONÓMICA  
ANEXO DOS

PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	COSTO UNITARIO SIN I.V.A.	COSTO UNITARIO CON I.V.A.	COSTO TOTAL CON I.V.A.
UNO	1	<u>ADQUISICIÓN DEL LOTE DE EQUIPAMIENTO PARA SALA DE PUBLICIDAD</u> CON TODAS Y CADA UNA DE LAS ESPECIFICACIONES DEL ANEXO UNO.			

- EL VALOR DE LA PARTIDA SE EXPRESA EN MONEDA NACIONAL E INCLUYE IMPUESTOS Y GASTOS DE TRASLADO Y PERMANECERÁ VIGENTE HASTA QUE LOS BIENES HAYAN SIDO ENTREGADOS EN SU TOTALIDAD.

NOMBRE DE LA EMPRESA	FIRMA DEL PARTICIPANTE O REPRESENTANTE LEGAL
----------------------	--

CA



PROPUESTA ECONÓMICA  
ANEXO DOS

PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	COSTO UNITARIO SIN I.V.A.	COSTO UNITARIO CON I.V.A.	COSTO TOTAL CON I.V.A.
DOS	1	<u>ADQUISICIÓN DEL LOTE DE 50 COMPUTADORAS DE ESCRITORIO PARA AULA DE INFORMÁTICA Y CIENCIAS BÁSICAS</u>  CON TODAS Y CADA UNA DE LAS ESPECIFICACIONES DEL ANEXO UNO.			

- EL VALOR DE LA PARTIDA SE EXPRESA EN MONEDA NACIONAL E INCLUYE IMPUESTOS Y GASTOS DE TRASLADO Y PERMANECERÁ VIGENTE HASTA QUE LOS BIENES HAYAN SIDO ENTREGADOS EN SU TOTALIDAD.

NOMBRE DE LA EMPRESA	FIRMA DEL PARTICIPANTE O REPRESENTANTE LEGAL
----------------------	--

9



PROPUESTA ECONÓMICA  
ANEXO DOS

PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	COSTO UNITARIO SIN I.V.A.	COSTO UNITARIO CON I.V.A.	COSTO TOTAL CON I.V.A.
TRES	1	<u>ADQUISICIÓN DEL LOTE DE 35 PANTALLAS 65".</u> CON TODAS Y CADA UNA DE LAS ESPECIFICACIONES DEL ANEXO UNO.			

- EL VALOR DE LA PARTIDA SE EXPRESA EN MONEDA NACIONAL E INCLUYE IMPUESTOS Y GASTOS DE TRASLADO Y PERMANECERÁ VIGENTE HASTA QUE LOS BIENES HAYAN SIDO ENTREGADOS EN SU TOTALIDAD.

NOMBRE DE LA EMPRESA	FIRMA DEL PARTICIPANTE O REPRESENTANTE LEGAL
----------------------	--

9



PROPUESTA ECONÓMICA  
ANEXO DOS

PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	COSTO UNITARIO SIN I.V.A.	COSTO UNITARIO CON I.V.A.	COSTO TOTAL CON I.V.A.
CUATRO	1	<u>ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UN INVERNADERO</u> CON TODAS Y CADA UNA DE LAS ESPECIFICACIONES DEL ANEXO UNO.			

- EL VALOR DE LA PARTIDA SE EXPRESA EN MONEDA NACIONAL E INCLUYE IMPUESTOS Y GASTOS DE TRASLADO Y PERMANECERÁ VIGENTE HASTA QUE LOS BIENES HAYAN SIDO ENTREGADOS EN SU TOTALIDAD.

NOMBRE DE LA EMPRESA	FIRMA DEL PARTICIPANTE O REPRESENTANTE LEGAL
----------------------	--

9



PROPUESTA ECONÓMICA  
ANEXO DOS

PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	COSTO UNITARIO SIN I.V.A.	COSTO UNITARIO CON I.V.A.	COSTO TOTAL CON I.V.A.
CINCO	1	<u>ADQUISICIÓN DEL LOTE DE EQUIPAMIENTO PARA LABORATORIO DE QUIMICA</u> CON TODAS Y CADA UNA DE LAS ESPECIFICACIONES DEL ANEXO UNO.			

- EL VALOR DE LA PARTIDA SE EXPRESA EN MONEDA NACIONAL E INCLUYE IMPUESTOS Y GASTOS DE TRASLADO Y PERMANECERÁ VIGENTE HASTA QUE LOS BIENES HAYAN SIDO ENTREGADOS EN SU TOTALIDAD.

NOMBRE DE LA EMPRESA	FIRMA DEL PARTICIPANTE O REPRESENTANTE LEGAL
----------------------	--

9



PROPUESTA ECONÓMICA  
ANEXO DOS

PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	COSTO UNITARIO SIN I.V.A.	COSTO UNITARIO CON I.V.A.	COSTO TOTAL CON I.V.A.
SEIS	1	<u>ADQUISICIÓN DEL LOTE DE EQUIPAMIENTO PARA AULA MOVIL DE 25 COMPUTADORAS LAPTOP</u>  CON TODAS Y CADA UNA DE LAS ESPECIFICACIONES DEL ANEXO UNO.			

- EL VALOR DE LA PARTIDA SE EXPRESA EN MONEDA NACIONAL E INCLUYE IMPUESTOS Y GASTOS DE TRASLADO Y PERMANECERÁ VIGENTE HASTA QUE LOS BIENES HAYAN SIDO ENTREGADOS EN SU TOTALIDAD.

NOMBRE DE LA EMPRESA	FIRMA DEL PARTICIPANTE O REPRESENTANTE LEGAL
----------------------	--

9