



BASES

A LAS QUE SE SUJETARÁ EL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL NÚMERO I2C/LPE/002/2021 RELATIVA A LA ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y SUMINISTRO DE EQUIPAMIENTO E INMUEBLES DESTINADO AL INSTITUTO DE INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD, 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.

CALENDARIO:

ACTO	FECHA	HORA
Disposición de bases para consulta	Los días del 4 al 24 de agosto de 2021.	8:00 a 15:00 horas
Disposición de bases	https://i2c.com.mx/licitaciones/ o en las instalaciones del Instituto de Innovación y Competitividad	
Costo de participación	Sin costo.	NA
Solicitudes de aclaración	17 de agosto de 2021.	Hasta las 11:00 horas
Junta de aclaraciones de las bases	18 de agosto de 2021.	11:00 horas
Entrega y apertura de propuestas	25 de agosto de 2021.	11:00 horas

I. GENERALES.

- Convocante. Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto de Innovación y Competitividad, en las Oficinas del Centro de Inteligencia Artificial (IA.CENTER Estado de Chihuahua A.C.) con domicilio en Avenida Vicente Guerrero número 8830, Fraccionamiento Las Quintas, Código Postal 32340, en Ciudad Juárez, Chihuahua.
- Área requirente. Dirección General del Instituto de Innovación y Competitividad.
- Modalidad y carácter de la licitación. La licitación pública es presencial y estatal, 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. **I2C/LPE/002/2021.**
- 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 estatales aprobados mediante el Oficio número 2021-2K063D1-A-8376 de fecha 24 de marzo de 2021 así como el Oficio número 2021-2K063D1-MM-8882 de fecha 30 de junio del año en curso, emitidos por la Dirección de Programas de Inversión de la Secretaría de Hacienda del Estado de Chihuahua.



II. OBJETO Y ALCANCE.

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN
1	Accesorios de equipo de cómputo	66	Candados para Laptops con llave maestra única
		66	Ratón óptico alámbrico USB
		1	Tableta digitalizadora Artist 12 Pro
		2	Adaptador de corriente NEMA 5-20R a IEC C20
		1	Termómetro infrarrojo de pedestal con dispensador de 2.5 litros
		2	Carro móvil con carga eléctrica de 120V, con capacidad para almacenar un mínimo de 30 dispositivos móviles, con nema 5-15p, con cerradura de seguridad.
2	Infraestructura para Centros de Datos	1	PDU para rack monofásico, de 30A, 200/208V, conexión de entrada NEMA L6-30P, conexiones de salida, 20 Contactos IEC 60320 C13 + 4 Contactos IEC 60320 C19, OU Vertical.
3	Estudio de videograbación	1	Sistema de estudio de videograbación para MOOCs (Cámara Sony FDR, Expansión de memoria, Micrófono RODE, Sistema de iluminación, fondo croma, Trípode Móvil)
4	Software para gestión y plataformas del centro	1	Software para gestión y planificación empresarial para México, Odoo México Localización.
5	Equipamiento para impresión en 3D	1	Equipamiento software e impresoras 3D
6	Planta de emergencia para energía eléctrica	1	Planta eléctrica de 50 Kw a diesel, con tanque integrado, switch de transferencia automático, centro de carga de 150 Amp. y carcasa acústica. (debe incluir suministro e instalación).

*De acuerdo a las especificaciones descritas en el ANEXO UNO Propuesta Técnica.

- a) **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 **PARTIDAS** 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 éste 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 adjudicatario con base a lo estipulado en artículo 66 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua, así como en el artículo 67 de su Reglamento.

III. JUNTA DE ACLARACIÓN DE LAS BASES.

- La junta de aclaración de dudas sobre el contenido de las bases tendrá verificativo el día **18 de agosto de 2021** en punto de las **11:00 horas**, en la sala de juntas de las Oficinas del Centro de Inteligencia Artificial (IA.CENTER Estado de Chihuahua A.C.) con domicilio en Avenida Vicente Guerrero número 8830, Fraccionamiento Las Quintas, Código Postal 32340, en Ciudad Juárez, Chihuahua.

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 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 la siguiente cuenta de correo electrónico:

licitaciones@i2c.com.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.

- Las bases estarán disponibles para su consulta en el Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto de Innovación y Competitividad, en las Oficinas del Centro de Inteligencia Artificial (IA.CENTER Estado de Chihuahua A.C.) con domicilio en Avenida Vicente Guerrero número 8830, Fraccionamiento Las Quintas, Código Postal 32340, en Ciudad Juárez, Chihuahua, **en un horario de 8:00 a 15:00 horas**, y en la dirección electrónica <https://i2c.com.mx/licitaciones/>

A) 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.

B) ACTO DE ENTREGA, APERTURA DE PROPUESTAS Y FALLO ADJUDICATORIO

- La recepción de propuestas técnicas y económicas se llevará a cabo el día **25 de agosto de 2021 a las 11:00 horas**, con la presencia de los licitantes, previo registro de los mismos, en la sala de juntas del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto de Innovación y Competitividad, en las Oficinas del Centro de Inteligencia Artificial (IA.CENTER Estado de Chihuahua A.C.) con domicilio en Avenida Vicente Guerrero número 8830, Fraccionamiento Las Quintas, Código Postal 32340, en Ciudad Juárez, 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 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, éstas no podrán retirarse o dejarse sin efecto, por lo que se consideran vigentes dentro del presente procedimiento de licitación hasta su conclusión. Durante el acto de revisión detallada de las propuestas, el 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 dentro de los 15 días hábiles siguientes al acto de presentación



y apertura, 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 DEL 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, acreditada y **domiciliada en el Estado de Chihuahua**, a favor de **INSTITUTO DE INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD** 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, acreditada y **domiciliada en el Estado de Chihuahua**, a favor de **INSTITUTO DE INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD** 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.

C) GARANTÍA POR ANTICIPO

En la presente licitación se otorgará por **CADA PARTIDA** un anticipo del 40% (CUARENTA POR CIENTO), la garantía por el anticipo se presentará a más tardar en la fecha establecida en el contrato, el licitante ganador garantizará el monto del anticipo mediante póliza de fianza en moneda nacional emitida por Institución Afianzadora legalmente autorizada, acreditada y domiciliada en el Estado de Chihuahua, a favor del **INSTITUTO DE INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD** conforme lo establecido en los artículos 84 y 85 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua, el importe de la garantía será del 100% del monto del anticipo, incluyendo el Impuesto al Valor Agregado.

VI. INSTRUCCIONES PARA ELABORAR LAS PROPUESTAS.

Los licitantes sólo 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.

Se describen los documentos que deberán presentarse en originales y/o en sus respectivas copias.

#	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 del Instituto de Innovación y Competitividad, 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 sí 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	<p>ANEXO UNO, Propuesta Técnica. 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.</p> <p>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.</p>	SI	NO
7	<p>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.</p> <p><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></p>	SI	NO
8	<p>Balance General del 01 de enero de 2020 al 31 de junio de 2021, 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”.</p>	SI	NO
9	<p>Balanza de Comprobación del 01 de enero de 2020 al 31 de junio de 2021, con nombre y firma original del Representante Legal y del Contador Público Titulado.</p> <p>En caso de que el régimen fiscal del licitante lo exenté de dicha obligación, debe manifestarlo por escrito y adjuntar su Constancia de Situación Fiscal actualizada.</p>	SI	NO
10	<p>Estado de Resultados del 01 de enero de 2020 al 31 de junio de 2021, con nombre y firma original del Representante Legal y del Contador Público Titulado.</p> <p>En caso de que el régimen fiscal del licitante lo exenté de dicha obligación, debe manifestarlo por escrito y adjuntar su Constancia de Situación Fiscal actualizada.</p>	SI	NO
11	<p>Acuse de recibo y declaración anual ante el SAT del ejercicio fiscal 2020.</p> <p>En caso de que el régimen fiscal del licitante lo exenté de dicha obligación, debe manifestarlo por escrito y adjuntar su Constancia de Situación Fiscal actualizada.</p>	NO	SI
12	<p>Acuse de recibo y 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.</p>	NO	SI



13	<p>Acreditar un capital contable mínimo de \$500,000.00 (Quinientos mil de pesos 00/100M.N.).</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.</p>	SI En caso de presentar actas protocolizadas	SI
14	<p>Opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales, expedido por el S.A.T. (32-D) vigente y positiva.</p>	SI	NO
15	<p>Opinión de cumplimiento de las <u>Obligaciones Fiscales Estatales</u>, 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
16	<p>Identificación oficial vigente con fotografía de la persona legalmente facultada que suscribe las propuestas.</p>	SI	SI
17	<p>Constancia en el Padrón de Proveedores (Certificado de Registro en el Padrón de Proveedores de Bienes y Servicios de la Administración Pública Estatal correspondiente al año 2021).</p>	SI	SI
18	<p>Para aquellas personas que no cuenten con su certificado del padrón de proveedores deberán presentar:</p> <ul style="list-style-type: none">● Constancia de situación fiscal actualizada de la persona moral o física.● Acta de nacimiento actualizada de la persona física.● Escritura Constitutiva debidamente protocolizada e inscrita en el Registro Público (RPP) de la Propiedad y de Comercio.● Poder del Representante Legal debidamente protocolizado.● Modificaciones realizadas a la escritura constitutiva, debidamente protocolizadas e inscritas en el Registro Público de la Propiedad, del Comercio o del Notariado, según corresponda.● Escrito donde manifieste su actividad y/o especialidad, debidamente firmado por el representante legal.	SI	SI



19	Cédula Profesional del Contador Público Titulado que suscribe los Balances Generales y Estados de Resultados. Manifiesto en la copia que presta sus servicios profesionales al licitante y debidamente firmado por dicho profesionista.	NO	SI
20	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
21	Currículo que acredite su capacidad técnica y experiencia en el ramo, debidamente firmada por el representante legal.	SI	NO
22	Registro y actualización (2021) en el Sistema de Información Empresarial Mexicano (SIEM).	SI	NO

Los Anexos "A", "B", "C" y "D" podrán presentarse en papel membretado del licitante respetando el contenido; el ANEXO UNO, Anexo Técnico y el Anexo UNO-A 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.

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.

A) 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, Propuesta Económica**, 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 los requisitos establecidos por la convocante y oferte el precio más bajo.

De igual forma, el Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto de Innovación y Competitividad, 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. 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 adjudicará al licitante cuya oferta resulte solvente al cumplir con los requisitos legales, técnicos y económicos establecidos en la convocatoria y bases de la licitación, garantizando satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas y haya ofertado el precio más bajo, siempre y cuando éste resulte conveniente y aceptable.

IX. 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, en la oficina del Instituto de Innovación y Competitividad (Oficina Sur de la Secretaría de Innovación y Desarrollo Económico) ubicada en Avenida Abraham Lincoln número 1320, Oficinas Administrativas de Gobierno del Estado, Edificio José María Morelos (Pueblito Mexicano) Segundo Piso, Fraccionamiento Córdova de las Américas, Código Postal 32310, en Ciudad de Juárez, Chihuahua, así mismo deberá presentar dentro de los 10 días hábiles siguientes a la firma del contrato la garantía de anticipo y 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.

X. ANTICIPO Y FORMA DE PAGO.

En la presente licitación se prevé el otorgamiento para cada partida: un anticipo del 40% a la firma del contrato, debiendo presentar al efecto la garantía a que se hace referencia en el numeral V de las presentes bases, 30% a



la entrega de los bienes y 30% a la instalación de los bienes, previa verificación de los mismos y previa presentación de la factura correspondiente a nombre del Instituto de Innovación y Competitividad, con RFC IIC141116MR1, misma que deberá ser entregada en las Oficinas del Centro de Inteligencia Artificial (IA.CENTER Estado de Chihuahua A.C.) con domicilio en Avenida Vicente Guerrero número 8830, Fraccionamiento Las Quintas, Código Postal 32340, en Ciudad Juárez, Chihuahua; en la que conste la recepción a entera satisfacción por parte del Instituto de Innovación y Competitividad.

XI. 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 el domicilio ubicado en las Oficinas del Centro de Inteligencia Artificial (IA.CENTER Estado de Chihuahua A.C.) con domicilio en Avenida Vicente Guerrero número 8830, Fraccionamiento Las Quintas, Código Postal 32340, en Ciudad Juárez, Chihuahua.

Además, deberá garantizar que la totalidad de los bienes lleguen en perfectas condiciones al lugar anteriormente mencionados, 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.

XII. MODIFICACIONES.

El ente público, siempre que 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 anteriormente citada y el artículo 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.

XIII. 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 rúbrica de quien suscribe, en más del 50 por ciento de la propuesta.

XIV. 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, el Gobierno del Estado 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.

XV. DECLARACIÓN DE LICITACIÓN DESIERTA.

El Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Poder Ejecutivo del Estado 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.

XVI. 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 número 310, Zona Centro en la ciudad de Chihuahua, Chihuahua.

Lo no previsto en las bases o en la convocatoria para la presente licitación será resuelto por el Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Poder Ejecutivo del Estado de Chihuahua, de conformidad con la Ley de la materia y su Reglamento.



Estas bases son emitidas por el Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Poder Ejecutivo del Estado de Chihuahua el día cuatro del mes de agosto del año 2021; con fundamento en lo dispuesto por los artículos 26, 27, 28, 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.

**M.A.R.H. PAOLA GPE. LEYVA GARCÍA
PRESIDENTE DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES,
ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL INSTITUTO DE
INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD.**



ANEXO "A"

En Ciudad Juárez/Chihuahua, Chihuahua a _____ de _____ de 2021.

**COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y
SERVICIOS DEL INSTITUTO DE INNOVACIÓN Y
COMPETITIVIDAD.
PRESENTE.**

POR ESTE CONDUCTO, SEÑALO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, RESPECTO A LA LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL **I2C/LPE/001/2021 RELATIVA A LA ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y SUMINISTRO DE EQUIPAMIENTO E INMUEBLES REQUERIDO POR INSTITUTO DE INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD**, 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**



ANEXO "B"

En Ciudad Juárez/Chihuahua, Chihuahua a _____ de _____ de 2021.

**COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS
DEL INSTITUTO DE INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD
PRESENTE.**

CON REFERENCIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL NÚMERO **I2C/LPE/001/2021 RELATIVA A LA ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y SUMINISTRO DE EQUIPAMIENTO E INMUEBLES, REQUERIDO POR EL INSTITUTO DE INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD**, MANIFIESTO BAJO PROTESTA 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**



ANEXO "C"

En Ciudad Juárez/Chihuahua, Chihuahua a ___ de _____ de 2021.

**COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS
DEL INSTITUTO DE INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD
PRESENTE.**

POR ESTE CONDUCTO, CON RESPECTO A LA LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL **I2C/LPE/001/2021 RELATIVA A LA ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y SUMINISTRO DE EQUIPAMIENTO E INMUEBLES, REQUERIDO POR EL INSTITUTO DE INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD**, 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"

En Ciudad Juárez/Chihuahua, Chihuahua a ___ de _____ de 2021.

**COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS
DEL INSTITUTO DE INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD
PRESENTE.**

POR ESTE CONDUCTO, CON RESPECTO A LA LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL **I2C/LPE/001/2021 RELATIVA A LA ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y SUMINISTRO DE EQUIPAMIENTO E INMUEBLES, REQUERIDO POR EL INSTITUTO DE INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD**, MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE SE ABSTENDRÁ, POR SÍ 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**



ANEXO UNO

PROPUESTA TÉCNICA

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	MANIFIESTA CUMPLIMIENTO		MARCA Y/O MODELO COTIZADO
				S=SI	N=NO	
1	Accesorios de equipo de cómputo	66	Candados para Laptops con llave maestra única compatible con laptop Dell, HPE o Lenovo.			
		66	Ratón óptico alámbrico USB V3.0			
		1	<p>Tableta digitalizadora Artist 12 Pro, Pantalla HD laminada completa IPS: la tableta gráfica Artist 12 Pro utiliza tecnología de laminación completa para unir el cristal a la pantalla. La gama de colores NTSC del 72% presenta vívidamente 16.7 millones de colores, lo que reduce en gran medida la diferencia de color y restaura los colores originales. Con un ángulo de visión de 178°, básicamente no hay compensación entre la punta del bolígrafo y la posición del cursor al dibujar, lo que restaura la experiencia creativa de dibujo en papel, y los principiantes pueden comenzar fácilmente.</p> <p>-Bolígrafo sensible a la presión pasiva de alto rendimiento.</p> <p>-Compatibilidad Artist 12 Pro lápiz de dibujo tableta soporta Windows 10/8/7 (32/64bit), Mac OS X 10.10 y superior. La tableta gráfica es compatible con software de dibujo convencional como Adobe Photoshop, Illustrator, SAI, CDR, GIMP, Krita, Medibang, Fire Alpaca, Blender 3D, etc., aplicable a XSplit, Zoom, Twitch, Microsoft Teams, ezTalks Webinar, Idroo, Scribblar, Udemy, Ding Talk, etc. enseñanza en vivo/grabación, software de conferencias .</p>			



		2	Adaptador de corriente NEMA 5-20R a IEC C20.			
		1	Termómetro infrarrojo de pedestal con dispensador de 2.5 litros. El termómetro su rango de Temperatura: 0° C – 50° C. El termómetro infrarrojo deberá ofrece lecturas precisas y rápidas con su alta velocidad de respuesta de aproximadamente medio segundo. Cuenta con una alarma audible y visual. Para uso en interiores.			
		2	Carro móvil con carga eléctrica de 120V, con capacidad para almacenar un mínimo de 30 dispositivos móviles, con NEMA 5-15p, con cerradura de seguridad, el carro debe proveer cables Ethernet Cat 6 pre enrutados y cable Ethernet externo de 10 pies.			

- 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 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.

NOMBRE DE LA EMPRESA

**NOMBRE Y FIRMA DEL PARTICIPANTE O
REPRESENTANTE LEGAL**

ANEXO UNO



PROPUESTA TÉCNICA

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	MANIFIESTA CUMPLIMIENTO		MARCA Y/O MODELO COTIZADO
				S=SI	N=NO	
2	Infraestructura para Centros de Datos	1	PDU para rack monofásico, de 30A, 200/208V, conexión de entrada NEMA L6-30P, conexiones de salida, 20 Contactos IEC 60320 C13 + 4 Contactos IEC 60320 C19, 0U Vertical.			

- 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 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.

NOMBRE DE LA EMPRESA

NOMBRE Y FIRMA DEL PARTICIPANTE O REPRESENTANTE LEGAL

ANEXO UNO

PROPUESTA TÉCNICA



PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	MANIFIESTA CUMPLIMIENTO		MARCA Y/O MODELO COTIZADO
				S=SI	N=NO	
3	Estudio de videograbación	1	<p>Sistema de estudio de videograbación para MOOCs (Cámara Sony FDR, Expansión de memoria, Micrófono RODE, Sistema de iluminación, fondo croma, Trípode Móvil)</p> <p>INCLUYE:</p> <p>Una Videocámara Sony Handycam 4K AX53 con sensor Exmor R CMOS, con Zoom óptico de 20x. Grabación 4K Ultra HD 3840 x 2160 de detalles y colores más sutiles. SteadyShot óptico balanceado con modo activo inteligente. Lente ZEISS Vario-Sonnar T de 26.8; mm con alcance del zoom óptico de 20x.</p> <p>Un convertidor HDMI Macho A HDMI Hembra V/a A To C Digital.</p> <p>Una Tarjeta De Captura De Vídeo Almighty Full Hd 1080p 60fps.</p> <p>Un Hub USB-C 5 en 1 con 100 W PD, 4K HDMI y MiniDP, VGA, lector de tarjetas SD/TF de hasta 512 GB, entre otros periféricos.</p> <p>Un Micrófono Movo WMX-20-DUO 48 canales UHF inalámbrico Lavalier sistema de micrófono con 1 receptor, 2 transmisores y 2 micrófonos de solapa compatibles con cámaras DSLR (rango de audio de 330 pies).</p> <p>Un Micrófono RODE VideoMic Studio Boom Kit - VM, soporte de pluma, adaptador, cable de 25'.</p> <p>Un Tripie Sony Compact Remote Control Tripod.</p>			



			<p>Un Kit de iluminación de fotografía Wisamic de 9.8 ft x 5.2 ft, sistema de soporte de fondo de 3 colores, 3 paraguas, 3 softbox, kit de iluminación continua para fotografía y vídeo.</p> <p>Un kit de iluminación Weeylite - Luz de vídeo RGB LED con APP/control remoto, 2 paquetes de luz de fotografía Full RGB Color CRI95+ para juegos, transmisión, YouTube, difusión, conferencia web, zoom, 2500K-8500K, 29 modos de escenas RGB.</p> <p>Una Memoria para videocámara (SDXXY-128G-GN4IN).</p> <p>Un Cable HDMI 10 Metros FullHD 1080p.</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 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.

NOMBRE DE LA EMPRESA

**NOMBRE Y FIRMA DEL PARTICIPANTE O
REPRESENTANTE LEGAL**

ANEXO UNO

PROPUESTA TÉCNICA



PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	MANIFIESTA CUMPLIMIENTO		MARCA Y/O MODELO COTIZADO
				S=SI	N=NO	
4	Software para gestión y plataformas del centro	1	Software para gestión y planificación empresarial para México, Odoo México Localización. Los Módulos Base que deberá incluir son los siguientes: - Facturación. - Contabilidad localización mexicana. - E- Learning. - Sitio Web. - E-Commerce. - CRM. - Gastos. - Aprobaciones. - Compras. - Ventas. - Proyectos. - Contactos – Calendario. - Social Marketing. - Eventos. - Chat en Vivo. - Marketing Electrónico.			

- 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 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.

NOMBRE DE LA EMPRESA

**NOMBRE Y FIRMA DEL PARTICIPANTE O
REPRESENTANTE LEGAL**

ANEXO UNO

PROPUESTA TÉCNICA



PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	MANIFIESTA CUMPLIMIENTO		MARCA Y/O MODELO COTIZADO
				S=SI	N=NO	
5	Equipamiento para impresión en 3D	1	Equipamiento software e impresoras 3D. Incluye 2 Sketch Classroom Bundle marca Makerbot, tecnología FDM Cada Bundle incluye: -2 Impresoras 3D Makerbot Sketch. -1 Makerbot Cloud. -6 Rollos de filamento PLA Makerboot -4 Plataformas de construcción. -2 espátulas. -2 tijeras. -Capacitación inicial en línea de 2 horas. - 6 meses de soporte técnico gratuito a distancia.			

- 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 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.

NOMBRE DE LA EMPRESA

NOMBRE Y FIRMA DEL PARTICIPANTE O
REPRESENTANTE LEGAL

ANEXO UNO
PROPUESTA TÉCNICA



PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	MANIFIESTA CUMPLIMIENTO		MARCA Y/O MODELO COTIZADO
				S=SI	N=NO	
6	Planta de emergencia para energía eléctrica	1	<p>Planta eléctrica de 50 Kw a diesel, con tanque integrado, switch de transferencia automático, centro de carga de 150 Amp. y carcasa acústica. (debe incluir suministro e instalación).</p> <p>Planta eléctrica con capacidad de 50 kw /62.5 KVA en emergencia, 3 F4H 60 HZ, 0.8 factor de potencia, 1800 RPM, ensamblada con motor a diesel marca CUMMINS modelo 4BTA3.9-G2, turbocargado y posenfriaoo con gobernación electrónica de velocidad +-1% y alternador marca YANAN modelo SLG224D de onda limpia sin escobillas, con regulador de voltaje electrónico encapsulado +-1%, montado en base tanque, con tablero de transferencia marca ABB, en caseta acústica.</p> <p>Deberá incluir amortiguadores de resorte de alta eficiencia.</p> <p>Debe incluir mano de obra y materiales para la instalación.</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 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.

NOMBRE DE LA EMPRESA

NOMBRE Y FIRMA DEL PARTICIPANTE O
REPRESENTANTE LEGAL



ANEXO DOS

PROPUESTA ECONÓMICA

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	COSTO UNITARIO SIN IVA	IVA	COSTO TOTAL CON IVA
---------	----------	----------	-------------	------------------------------	-----	---------------------------



1	Accesorios de equipo de cómputo	66	Candados para Laptops con llave maestra única compatible con laptop Dell, HPE o Lenovo.			
		66	Ratón óptico alámbrico USB.			
		1	<p>Tableta digitalizadora Artist 12 Pro, Pantalla HD laminada completa IPS: la tableta gráfica Artist 12 Pro utiliza tecnología de laminación completa para unir el cristal a la pantalla. La gama de colores NTSC del 72% presenta vívidamente 16.7 millones de colores, lo que reduce en gran medida la diferencia de color y restaura los colores originales. Con un ángulo de visión de 178°, básicamente no hay compensación entre la punta del bolígrafo y la posición del cursor al dibujar, lo que restaura la experiencia creativa de dibujo en papel, y los principiantes pueden comenzar fácilmente.</p> <p>-Bolígrafo sensible a la presión pasiva de alto rendimiento.</p> <p>-Compatibilidad Artist 12 Pro lápiz de dibujo tableta soporta Windows 10/8/7 (32/64bit), Mac OS X 10.10 y superior. La tableta gráfica es compatible con software de dibujo convencional como Adobe Photoshop, Illustrator, SAI, CDR, GIMP, Krita, Medibang, Fire Alpaca, Blender 3D, etc., aplicable a XSplit, Zoom, Twitch, Microsoft Teams, ezTalks Webinar, Idroo, Scribblar, Udemy, Ding Talk, etc. enseñanza en vivo/grabación, software de conferencias .</p>			
		2	Adaptador de corriente NEMA 5-20R a IEC C20.			
		1	<p>Termómetro infrarrojo de pedestal con dispensador de 2.5 litros.</p> <p>El termómetro su rango de Temperatura: 0° C – 50° C El</p>			



			termómetro infrarrojo deberá ofrece lecturas precisas y rápidas con su alta velocidad de respuesta de aproximadamente medio segundo. Cuenta con una alarma audible y visual. Para uso en interiores.			
		2	Carro móvil con carga eléctrica de 120V, con capacidad para almacenar un mínimo de 30 dispositivos móviles, con NEMA 5-15p, con cerradura de seguridad, el carro debe proveer cables Ethernet Cat 6 pre enrutados y cable Ethernet externo de 10 pies.			

- EL VALOR DE LAS PARTIDAS SE EXPRESA EN MONEDA NACIONAL E INCLUYE IMPUESTOS Y GASTOS DE TRASLADO Y PERMANECERÁ FIJO HASTA QUE LOS BIENES HAYAN SIDO ENTREGADOS EN SU TOTALIDAD, Y QUE NINGUNA VARIACIÓN EN COSTO DE INSUMOS O DE TIPO FINANCIERO, LE PERMITIRÁ SOLICITAR SU INCREMENTO.

NOMBRE DE LA EMPRESA

NOMBRE Y FIRMA DEL PARTICIPANTE O
REPRESENTANTE LEGAL

ANEXO DOS

PROPUESTA ECONÓMICA

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	COSTO UNITARIO SIN IVA	IVA	COSTO TOTAL CON IVA
---------	----------	----------	-------------	------------------------	-----	---------------------



2	Infraestructura para Centros de Datos	1	PDU para rack monofásico, de 30A, 200/208V, conexión de entrada NEMA L6-30P, conexiones de salida, 20 Contactos IEC 60320 C13 + 4 Contactos IEC 60320 C19, 0U Vertical.			
---	--	---	---	--	--	--

- EL VALOR DE LAS PARTIDAS SE EXPRESA EN MONEDA NACIONAL E INCLUYE IMPUESTOS Y GASTOS DE TRASLADO Y PERMANECERÁ FIJO HASTA QUE LOS BIENES HAYAN SIDO ENTREGADOS EN SU TOTALIDAD, Y QUE NINGUNA VARIACIÓN EN COSTO DE INSUMOS O DE TIPO FINANCIERO, LE PERMITIRÁ SOLICITAR SU INCREMENTO.

NOMBRE DE LA EMPRESA

NOMBRE Y FIRMA DEL PARTICIPANTE O REPRESENTANTE LEGAL

ANEXO DOS

PROPUESTA ECONÓMICA



PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	COSTO UNITARIO SIN IVA	IVA	COSTO TOTAL CON IVA
3	Estudio de videograbación	1	<p>Sistema de estudio de videograbación para MOOCs (Cámara Sony FDR, Expansión de memoria, Micrófono RODE, Sistema de iluminación, fondo croma, Trípode Móvil)</p> <p>INCLUYE:</p> <p>Una Videocámara Sony Handycam 4K AX53 con sensor Exmor R CMOS, con Zoom óptico de 20x. Grabación 4K Ultra HD 3840 x 2160 de detalles y colores más sutiles. SteadyShot óptico balanceado con modo activo inteligente. Lente ZEISS Vario-Sonnar T de 26. 8; mm con alcance del zoom óptico de 20x.</p> <p>Un convertidor HDMI Macho A HDMI Hembra V/a A To C Digital.</p> <p>Una Tarjeta De Captura De Vídeo Almighty Full Hd 1080p 60fps.</p> <p>Un Hub USB-C 5 en 1 con 100 W PD, 4K HDMI y MiniDP, VGA, lector de tarjetas SD/TF de hasta 512 GB, entre otros periféricos.</p> <p>Un Micrófono Movo WMX-20-DUO 48 canales UHF inalámbrico Lavalier sistema de micrófono con 1 receptor, 2 transmisores y 2 micrófonos de solapa compatibles con cámaras DSLR (rango de audio de 330 pies).</p> <p>Un Micrófono RODE VideoMic Studio Boom Kit - VM, soporte de pluma, adaptador, cable de 25'.</p> <p>Un Tripie Sony Compact Remote Control Tripod.</p>			



			<p>Un Kit de iluminación de fotografía Wisamic de 9.8 ft x 5.2 ft, sistema de soporte de fondo de 3 colores, 3 paraguas, 3 softbox, kit de iluminación continua para fotografía y vídeo.</p> <p>Un kit de iluminación Weeylite - Luz de vídeo RGB LED con APP/control remoto, 2 paquetes de luz de fotografía Full RGB Color CRI95+ para juegos, transmisión, YouTube, difusión, conferencia web, zoom, 2500K-8500K, 29 modos de escenas RGB.</p> <p>Una Memoria para videocámara (SDXXY-128G-GN4IN).</p> <p>Un Cable HDMI 10 Metros FullHD 1080p.</p>			
--	--	--	--	--	--	--

- EL VALOR DE LAS PARTIDAS SE EXPRESA EN MONEDA NACIONAL E INCLUYE IMPUESTOS Y GASTOS DE TRASLADO Y PERMANECERÁ FIJO HASTA QUE LOS BIENES HAYAN SIDO ENTREGADOS EN SU TOTALIDAD, Y QUE NINGUNA VARIACIÓN EN COSTO DE INSUMOS O DE TIPO FINANCIERO, LE PERMITIRÁ SOLICITAR SU INCREMENTO.

NOMBRE DE LA EMPRESA

**NOMBRE Y FIRMA DEL PARTICIPANTE O
REPRESENTANTE LEGAL**

ANEXO DOS

PROPUESTA ECONÓMICA



PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	COSTO UNITARIO SIN IVA	IVA	COSTO TOTAL CON IVA
4	Software para gestión y plataformas del centro	1	Software para gestión y planificación empresarial para México, Odo México Localización. Los Módulos Base que deberá incluir son los siguientes: - Facturación. - Contabilidad localización mexicana. - E- Learning. - Sitio Web. - E-Commerce. - CRM. - Gastos. - Aprobaciones. - Compras. - Ventas. - Proyectos. - Contactos – Calendario. - Social Marketing. - Eventos. - Chat en Vivo. - Marketing Electrónico.			

- EL VALOR DE LAS PARTIDAS SE EXPRESA EN MONEDA NACIONAL E INCLUYE IMPUESTOS Y GASTOS DE TRASLADO Y PERMANECERÁ FIJO HASTA QUE LOS BIENES HAYAN SIDO ENTREGADOS EN SU TOTALIDAD, Y QUE NINGUNA VARIACIÓN EN COSTO DE INSUMOS O DE TIPO FINANCIERO, LE PERMITIRÁ SOLICITAR SU INCREMENTO.

NOMBRE DE LA EMPRESA

NOMBRE Y FIRMA DEL PARTICIPANTE O REPRESENTANTE LEGAL

ANEXO DOS

PROPUESTA ECONÓMICA



PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	COSTO UNITARIO SIN IVA	IVA	COSTO TOTAL CON IVA
5	Equipamiento para impresión en 3D	1	Equipamiento software e impresoras 3D. Incluye 2 Sketch Classroom Bundle marca Makerbot, tecnología FDM Cada Bundle incluye: -2 Impresoras 3D Makerbot Sketch. -1 Makerbot Cloud. -6 Rollos de filamento PLA Makerboot. -4 Plataformas de construcción. -2 espátulas. -2 tijeras. -Capacitación inicial en línea de 2 horas. - 6 meses de soporte técnico gratuito a distancia.			

- EL VALOR DE LAS PARTIDAS SE EXPRESA EN MONEDA NACIONAL E INCLUYE IMPUESTOS Y GASTOS DE TRASLADO Y PERMANECERÁ FIJO HASTA QUE LOS BIENES HAYAN SIDO ENTREGADOS EN SU TOTALIDAD, Y QUE NINGUNA VARIACIÓN EN COSTO DE INSUMOS O DE TIPO FINANCIERO, LE PERMITIRÁ SOLICITAR SU INCREMENTO.

NOMBRE DE LA EMPRESA

NOMBRE Y FIRMA DEL PARTICIPANTE O
REPRESENTANTE LEGAL

ANEXO DOS

PROPUESTA ECONÓMICA



PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	COSTO UNITARIO SIN IVA	IVA	COSTO TOTAL CON IVA
6	Planta de emergencia para energía eléctrica	1	<p>Planta eléctrica de 50 Kw a diesel, con tanque integrado, switch de transferencia automático, centro de carga de 150 Amp. y carcasa acústica. (debe incluir suministro e instalación).</p> <p>Planta eléctrica con capacidad de 50 kw /62.5 KVA en emergencia, 3 F4H 60 HZ, 0.8 factor de potencia, 1800 RPM, ensamblada con motor a diesel marca CUMMINS modelo 4BTA3.9-G2, turbocargado y poseenfriaoo con gobernación electrónica de velocidad +-1% y alternador marca YANAN modelo SLG224D de onda limpia sin escobillas, con regulador de voltaje electrónico encapsulado +-1%, montado en base tanque, con tablero de transferencia marca ABB, en caseta acústica.</p> <p>Deberá incluir amortiguadores de resorte de alta eficiencia.</p> <p>Debe incluir mano de obra y materiales para la instalación.</p>			

- EL VALOR DE LAS PARTIDAS SE EXPRESA EN MONEDA NACIONAL E INCLUYE IMPUESTOS Y GASTOS DE TRASLADO Y PERMANECERÁ FIJO HASTA QUE LOS BIENES HAYAN SIDO ENTREGADOS EN SU TOTALIDAD, Y QUE NINGUNA VARIACIÓN EN COSTO DE INSUMOS O DE TIPO FINANCIERO, LE PERMITIRÁ SOLICITAR SU INCREMENTO.

NOMBRE DE LA EMPRESA

NOMBRE Y FIRMA DEL PARTICIPANTE O
REPRESENTANTE LEGAL