BASES

A LAS QUE SE SUJETARÁ EL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL NÚMERO UTB/LPE/001/2021 RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE LABORATORIO DE MECATRÓNICA Y LABORATORIO DE LOGÍSTICA, 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 05 al 16 de junio de 2021.	9:00 a 14:00 horas
Disposición de bases	**https://contrataciones.chihuahua.gob.mx** http://www.utb.edu.mx/licitaciones.html o en las instalaciones de la Universidad Tecnológica de la Babícora	
Costo de participación	$2,000.00 (DOS MIL PESOS 00/100 M.N.) Los días hábiles del 05 al 16 de junio de 2021	09:00 a 14:00 horas
Visita	08 de junio de 2021	09:00 a 14:00 horas
Solicitudes de aclaración	09 de junio de 2021.	Hasta las 14:00 horas
Primera junta de aclaraciones de las bases	10 de junio de 2021.	14:00 horas
Entrega y apertura de propuestas	17 de junio de 2021.	14:00 horas

I.- GENERALES

- Convocante. - Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de la Universidad Tecnológica de Babícora, con domicilio en KM 1 carretera Soto Máynez – Gómez Farías, Namiquipa, Chihuahua.
- Área requirente. – Jefa de Carrera de Innovación de Negocios y Mercadotecnia y Jefe de Carrera de Mantenimiento.
- 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. - UTB/LPE/001/2021.
- La presente licitación abarca un ejercicio fiscal y se cubre con el recurso FAM REMANENTES 2020 SUPERIOR.
- 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 FAM REMANENTES 2020 SUPERIOR, con cargo a la cuenta presupuestal correspondiente de conformidad con la naturaleza y objeto de los bienes.

II.- OBJETO Y ALCANCE

PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN
UNO	1	LABORATORIO DE MECATRÓNICA
DOS	1	LABORATORIO DE LOGÍSTICA

***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 obligatoria de inspección en el lugar en que se instalarán los bienes ofertados con el objeto que contemplen en sus propuestas todos los materiales necesarios para entregar los bienes funcionando al 100% respecto de la partida **UNO**, esta visita se llevará a cabo el día 8 de junio de 2021 de 09:00 a 14:00 y será necesario presentar en su propuesta la hoja de visita expedida por la Universidad Tecnológica de la Babícora, la cual será entregada a los participantes que acudan a dicha visita, 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**; al licitante cuya oferta resulte solvente porque cumple con los requisitos legales, técnicos y económicos establecidos en la convocatoria y en las bases de la licitación, y por tanto garantiza satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas.

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 por insaculación que se realice en el acto de misión de fallo adjudicatario.

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 10 de junio de 2021** en punto de las **14:00 horas**, en la sala de juntas del edifico “D” de la Universidad Tecnológica de la Babícora, con el Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de la Universidad Tecnológica de la Babícora, con domicilio en KM 1 carretera soto Máynez – Gómez Farías. Namiquipa, 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:

comite.adquisiciones@utb.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, TELEFÓNICA 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 **$2,000.00 (DOS MIL PESOS 00/100 M.N.)**, los cuales son **NO REEMBOLSABLES.**

El costo de participación debe realizarse, mediante pago en efectivo a nombre de la Universidad Tecnológica de la Babícora; en la Caja Única ubicada en el Edificio "A" en las Instalaciones de la Universidad Tecnológica de la Babícora, con domicilio en KM 1 carretera Soto Máynez – Gómez Farías. Namiquipa, Chihuahua o bien mediante depósito bancario, en el Banco Nacional de México al número de cuenta Clabe 290222 y clabe 002150700302902229 sucursal 7003.

El Certificado de Pago debe indicar el número de licitación pública UTB/LPE/001/2021 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 la Babícora, con domicilio en KM 1 carretera Soto Máynez – Gómez Farías. Namiquipa, Chihuahua, durante los días hábiles del **05 al 16 de junio de 2021**, en un horario de **09:00 a 14:00 horas,** y en la dirección electrónica **https://contrataciones.chihuahua.gob.mx** o **http://www.utb.edu.mx/licitaciones.html**

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 **17 de junio de 2021 a las 14:00 horas**, con la presencia de los licitantes, previo registro de los mismos, en la sala de juntas del edificio "D" de la Universidad Tecnológica de la Babícora, con domicilio en km 1 carretera Soto Máynez – Gómez Farías. Namiquipa, 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 detalla 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, acreditada y **domiciliada en el Estado de Chihuahua**, o bien cheque certificado, expedido por el licitante con cargo a cualquier Institución Bancaria a favor de **Universidad Tecnológica de la Babícora** 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 YPERJUICIOS

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**, o bien cheque cruzado, expedido por el licitante con cargo a cualquier Institución Bancaria a favor de **Universidad Tecnológica de la Babícora** 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.

A) PROPUESTA TÉCNICA

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

#	DOCUMENTO	ORIGINAL	COPIA
1	**Acreditación de personalidad.** De acuerdo a lo solicitado en el inciso b) del apartado IV de las presentes bases.	SI	SI
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 correo electrónico para recibir notificaciones y documentos relacionados con el cumplimiento y ejecución en su caso del contrato relativo, así como domicilio fiscal para el cumplimiento de sus obligaciones de tal naturaleza.	**SI**	**NO**
4	**ANEXO "C".-** Escrito donde autoriza al Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de la Universidad Tecnológica de la Babícora, 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, 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. 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**. 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.	**SI**	**NO**
8	**Balance General** del 01 de enero al 31 de diciembre de 2020, 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 2020, con nombre y firma original del Representante Legal y del Contador Público Titulado. 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**

10	**Estado de Resultados** del 01 de enero al 31 de diciembre de 2020, con nombre y firma original del Representante Legal y del Contador Público Titulado. 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 y declaración anual** ante el SAT del ejercicio fiscal 2020. 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	**Balance General** del 01 de enero al 31 de mayo 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**".	**SI**	**NO**
13	**Balanza de Comprobación** del 01 de enero al 31 de mayo de 2021, con nombre y firma original del Representante Legal y del Contador Público Titulado. 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**
14	**Estado de Resultados** del 01 de enero al 31 de mayo de 2021, con nombre y firma original del Representante Legal y del Contador Público Titulado. 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	**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.	**NO**	**SI**
16	Deberá acreditar un capital contable cómo mínimo por el 20% de la cantidad total con I.V.A. de su Propuesta Económica. 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).	**SI** **En caso de presentar actas protocolizadas**	**SI**
17	Opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales, expedido por el S.A.T. (32-D) **vigente y positiva**, del mes inmediato anterior a la fecha de apertura de propuestas y positiva.	**SI**	**NO**

18	Opinión de cumplimiento de las Obligaciones Fiscales Estatales, **vigente y positiva**, del mes inmediato anterior a la fecha de apertura de propuestas, que expide la Recaudación de Rentas del Estado de Chihuahua. No será motivo de descalificación en caso de que exista adeudo vehicular o multas, sin embargo, de ser adjudicado deberá pagar dichos conceptos antes de la firma del contrato. La 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. ***La opinión es obligatoria para TODOS los licitantes que deseen participar en el presente proceso licitatorio.**	**SI**	**NO**
19	Identificación oficial vigente con fotografía de la persona legalmente facultada que suscribe las propuestas.	**SI**	**SI**
20	**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).	**SI**	**SI**
21	**Para aquellas personas que no cuenten con su certificado del padrón de proveedores deberán presentar:** • 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**
22	Cédula Profesional del Contador Público Titulado que suscribe los Balances Generales y Estados de Resultados. **Manifestando en la copia que presta sus servicios profesionales al licitante y debidamente firmado por dicho profesionista.**	**NO**	**SI**
23	Certificado de Costo de Participación, el cual deberá canjear en la Dirección de Administración y Finanzas, con lo que 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**
24	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**
25	Currículo que acredite su capacidad técnica y experiencia en el ramo, debidamente firmada por el representante legal.	**SI**	**NO**
26	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 se recomienda presentarlo en el formato anexo a estas bases. Los documentos originales requeridos en los puntos 7, 8, 9,10, 12, 13 Y 14 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.

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 los requisitos 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 la Babícora, 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 anticipo del 50% (cincuenta por ciento) del monto total contratado, el pago restante se efectuará A MÁS TARDAR el 31 de diciembre de 2021 en los términos y plazos especificados por el área requirente previa presentación de la factura donde conste la recepción a entera satisfactoria por parte de la Universidad Tecnológica de la Babícora.

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

El licitante que resulte ganador deberá entregar los bienes y/o servicios licitados a más tardar dentro de los 60 días naturales posteriores a la firma del contrato, en las instalaciones de la Universidad Tecnológica de la Babícora, ubicada en KM 1 carretera Soto Máynez – Gómez Farías. Namiquipa, Chihuahua o de conformidad con las especificaciones descritas en el anexo uno de las presentes bases.

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.

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, 9,10, 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 la Babícora 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 la Babícora 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.

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 la Babícora, de conformidad con la Ley de la materia y su Reglamento.

Estas bases son emitidas por el Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de la Universidad Tecnológica de la Babícora a los 05 días del mes de junio 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.F. SARAHÍ MACÍAS CHACÓN
PRESIDENTA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE LA UNIVERSIDAD TÉCNOLÓGICA DE LA BABÍCORA

ANEXO "A"

Namiquipa, Chihuahua a _____de_____de 2021.

COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA BABÍCORA
PRESENTE. –

POR ESTE CONDUCTO, SEÑALO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, RESPECTO A LA LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL UTB/LPE/001/2021 **RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE, LABORATORIO DE MECATRÓNICA Y LABORATORIO DE LOGÍSTICA, REQUERIDO POR LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA BABÍCORA**, 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.

A T E N T A M E N T E

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL

NOMBRE, FIRMA Y CARÁCTER DE QUIEN SUSCRIBE LA PROPUESTA

ANEXO "B"

Namiquipa, Chihuahua a_____de_____de 2021.

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

CON REFERENCIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL NÚMERO UTB/LPE/001/2021 **RELATIVA A ADQUISICIÓN DE, LABORATORIO DE MECATRÓNICA Y LABORATORIO DE LOGÍSTICA, REQUERIDO POR LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA BABÍCORA**, 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 PRESENTELICITACIÓN.

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 PORVEEDORES, 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)

A T E N T A M E N T E

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL

NOMBRE, FIRMA Y CARÁCTER DE QUIEN SUSCRIBE LA PROPUESTA

ANEXO "C"

Namiquipa, Chihuahua a___ de _____ de 2021.

COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA BABÍCORA
PRESENTE. –

POR ESTE CONDUCTO, CON RESPECTO A LA LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL UTB/LPE/001/2021 **RELATIVA A ADQUISICIÓN DE, LABORATORIO DE MECATRÓNICA Y LABORATORIO DE LOGÍSTICA, REQUERIDO POR LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA BABÍCORA**, 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.

A T E N T A M E N T E

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL

NOMBRE, FIRMA Y CARÁCTER DE QUIEN SUSCRIBE LA PROPUESTA

ANEXO "D"

Namiquipa, Chihuahua a ___ de _____ 2021.

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

POR ESTE CONDUCTO, CON RESPECTO A LA LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL UTB/LPE/001/2021 **RELATIVA A ADQUISICIÓN DE, LABORATORIO DE MECATRÓNICA Y LABORATORIO DE LOGÍSTICA, REQUERIDO POR LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA BABÍCORA**, 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.

A T E N T A M E N T E

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL

NOMBRE, FIRMA Y CARÁCTER DE QUIEN SUSCRIBE LA PROPUESTA

PROPUESTA TÉCNICA
ANEXO UNO

PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	MANIFESTAR CUMPLIMIENTO		MARCA Y MODELO DEL EQUIPO COTIZADO
			S=SI	N=NO	
UNO	1	**LABORATORIO DE MECATRÓNICA, QUE INCLUYE:** **20 (VEINTE) AMPERÍMETRO DE GANCHO, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:** • Medidor de pinza multifuncional: se puede usar para medir corriente CA voltaje • Rango de medición: corriente CA de 600 A voltaje CA / CC de 600 V • Función de retroiluminación: pantalla LCD de 1.6 pulgadas con retroiluminación ON / OFF • Accesorios: viene con un par de sondas de prueba para una medición • Fuente de alimentación: alimentada por una batería AAA de 2 * 1.5V (NO incluida) • Manual **2 (DOS) PROBADOR DE AISLAMIENTO, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:** • Instrumento de prueba ideal para medir la resistencia de aislamiento de transformadores, transformadores, generadores, motores de alto voltaje, condensadores de potencia, cables de alimentación, pararrayos, etc. • High definición: Pantalla LCD de 1999 dígitos. • Voltajes de Prueba 500V/1000V/2500V/5000V 0%~20% • Resistencia de Aislamiento Ohms • 500V 0.5MO~20GO ±(3%+5) • 1000V 1MO~40GO ±(3%+5) • 2500V 2.5MO~100GO ±(3%+5) • 5000V 5MO a 1000GO ±(3%+5) • Corriente de Corto Circuito > 3mA • Resistencia Baja Ohms 0.01O~200O (about 5.0V/>200mA) ±(2%+3) • Medición de Voltaje AC/DC 600V ±(2%+5) • Conteo de Pantalla 2000 Si • Prueba DAR (Relación de Absorbción Dieléctrica) 60s/15s and 60s/30s Si • Prueba PI (Índice de Polarización) Si • Almacenamiento de Datos 18 lecturas Si			

		• Conectividad USB Si • Gráfica de Barras Analógica 30 • Auto Rango Si • Indicador de Alto Voltaje Si • Indicador de Sobre Carga Si • Timer 15 minutos Si • Auto Descarga Si • Luz de pantalla Si • Auto Apagado Si • Indicador de Batería Baja Si • Alarma con Sonido Si • Impedancia de Entrada ~10MO Si **3 (TRES) JUEGO DE BROCAS, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:** • Juego de brocas de 40 piezas • Variedad práctica: ranuradas, Phillips, Pozidriv, Torx y hexagonales **10 (DIEZ) PROGRAMADOR DE PIC´S, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:** • Dispositivos soportados: PIC18FXXJ, PIC18F, PIC18F Enh, PIC18FXXK, PIC12F, PIC16F. • Voltaje de funcionamiento: 5 volts. • Numero de pines para la programación: 5. • Software compatible: Windows XP/Vista/7/8/8.1/10, Mac y Linux. • Leds indicadores (Encendido, Activo y Estado). **5 (CINCO) CALIBRADOR DIGITAL, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:** • De acero inoxidable endurecido para alta resistencia, carcasa de aleación de zinc para una calidad premium. • El calibrador digital Vernier cuenta con una pantalla LCD. • Resolución de calibrador: 0,01 mm. Precisión: ± 0,03 mm. Rango de medición: 0-150 mm. • Pulgadas y milímetro. • Función de encendido y apagado automático. **5 (CINCO) CALIBRADOR ANÁLOGO (VERNIER), CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:** • Calibrador pie de rey vernier 0-6". • Graduación en milímetros y pulgadas. • Fabricado en acero inoxidable. • Capacidad máxima: 150mm/6"-capacidad mínima: 02mm/001". • Tolerancia: ±03mm.			

		2 (DOS) COMPARADOR ÓPTICO, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: • Comparador óptico que permita medir diámetros, radios, ángulos, grosores. • Aumento: 10X • Incluye: (9) Retículas, comparador de 10X **1 (UN) RUGOSÍMETRO, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:** • Precisión +/- 15% o mejor. • Repetitividad: +/- 12%. • Resolución: rango bajo: 0.01 µm / rango alto: 1 µm. • Rango de medición de la sonda: +/- 80 µm. • Recorridos del sensor: 0.25 mm, 0.8 mm, 2.5 mm. • Pila recargable de Ion Litio. **1 (UN) SISTEMA DE MANUFACTURA PARA LA PREPARACIÓN DE JUGOS, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:** • Extractor de jugos industrial en aluminio, partes en acero inoxidable, producción de 60 litros hora, expulsión automática de bagazo, 3450 rpm, 0.25 hp, potencia 370w 110v. Cuenta con tolva almacenadora de producto a procesar, con alimentación automática de manzanas mediante sistema neumático. El extractor es desmontable para su fácil limpieza y mantenimiento. • 3 tanques de acero inoxidable con capacidad de 20 litros cada uno;(Tanque de jugo concentrado, tanque de agua purificada y tanque mezclador). Sensores de nivel mínimo impiden la operación en vacío, sensores de nivel alto evitan el sobrellenado de los tanques evitando derrames accidentales. • Cuenta con bombas de impulsor magnético de grado alimenticio con capacidad de 9litros/minuto y 18w de potencia, • Accesorios de acero inoxidable Durable y resistente a la corrosión. • Incluye un proceso de llenado automático de una sola estación, con banda transportadora de un metro de longitud para la entrada y salida de envases PET. • Sistema de control basado en un controlador lógico programable (PLC) y una interfase hombre maquina (HMI) con pantalla táctil de 7in a color, donde se puede seleccionar el número de envases a procesar y la concentración del producto			

		final. También se muestran alarmas y el estado general de la máquina, se puede operar de forma automática o manual. • Fabricado con en perfiles de aluminio estructural de 30x30mm, lo que le da una ligereza y resistencia adecuadas al ambiente industrial, cuenta con ruedas equipadas con freno para su fácil reubicación o transporte. • Incluye: instalación, puesta en marcha y capacitación de 12 hrs para 5 maestros. • Software de Programación para PLC. **10 (DIEZ) BRAZO ROBÓTICO, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:** • Soporte de mango inalámbrico y aplicación gratuita de Android / iOS; Proporcionar software gráfico de PC. • Todo usando servo digital de alta precisión; que hacen que el control sea más preciso. • Proporcionar tutoriales en vídeo detallados para aprender a usar LeArm; Proporcione vídeo 3D para mostrarle cómo montar el brazo robótico en detalle. • Toda la construcción del metal: garra mecánica del metal + soporte de aluminio + placa inferior más grande del metal. • El diseño estructural 6DOF puede hacer que el brazo robótico se mueva con flexibilidad; para que pueda agarrar objetos en cualquier dirección. **1 (UN) ADITAMENTO PARA BOMBAS DE INYECCIÓN ELÉCTRICAS, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:** • Sistemas compatibles: BOSCH (CRI 1, CRI 2, CRI 2.1, CRI 2.5, CRI3, CRIN 1, CRIN 2) DELPHI DENSO y SIEMENS • Este equipo fue diseñado con el objetivo de ensayar en un banco de pruebas de bombas inyectoras convencionales dando el aporte electrónico necesario para realizar pruebas y calibraciones de: Inyectores – Inductivos (Bosch, Siemens, Denso y Delphi) ** Inyectores – Piezoeléctricos (Bosch, Siemens, Denso y Delphi) ** Bomba de Alta Presión (Bosch, Siemens, Denso y Delphi) Válvula reguladora de presión. Válvula reguladora de caudal Sensor de presión Unidades Bombeantes			

		• Inyectores Bomba UIS (PDE) UPS (PLD) EUI (Bosch, Siemens, Denso y Delphi) • Garantía de 1 (uno) año • El equipo que incluya: Cable sensor de presión (sin sensor) Cable válvula reguladora de caudal Cable válvula reguladora de presión Cable inyector Nº 1 Cable inyector Nº 2 Cable inyector Nº 3 Cable inyector Nº 4 Conectores para los distintos tipos de inyectores. Cable de alimentación eléctrica a red. Tablas de Calibración para ensayos de Inyectores. Tablas de Calibración para ensayos de bombas generadoras de alta presión. Manual de uso y embalaje. Certificado de Garantía Incluye: instalación, puesta en marcha y capacitación de 12 hrs para 5 maestros. **32 (TREINTA Y DOS) COMPUTADORA CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:** • Computadora de escritorio • Sistema operativo: Windows 10 pro 64 bits • Procesador: Intel Core i7 10a Gen i7-10700 • Velocidad de procesador: 2.9Ghz • Núcleo de procesador: Octa-Core (8 núcleos) • Memoria: 8GB • Tecnología de la memoria: DDR4 SDRAM • Almacenamiento: 1TB • Puertos USB: 10 • Compatibilidad con medio óptico: DVD±R/±RW • Teclado y ratón incluidos • Monitor 21.5", Resolución 1920 x 1080 (Full HD 1080p)			

- 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 REPRESENTANTE

PROPUESTA TÉCNICA
ANEXO UNO

PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	MANIFESTAR CUMPLIMIENTO		MARCA Y MODELO DEL EQUIPO COTIZADO
			S=SI	N=NO	
DOS	1	**LABORATORIO DE MECATRONICA, QUE INCLUYE:** **32 (TREINTA Y DOS) SOFTWARE LICENCIA ADUANAL GENERACIÓN DE PEDIMENTOS, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:** • Deberá permitir la generación, validación y pago de tus pedimentos en instantes, conforme al Anexo 22 de las RGCE. • Consulta de Tarifa Arancelaria • 12 meses de actualizaciones de ley, instalación de sistema y configuración versión red. • Capacitación y entrenamiento vía remota (2 horas diarias por 3 días a maestros de entrenamiento vía remota). • Mantenimiento por un año. • Compatible con Sistema Operativo Windows 10 pro 64 bits. **32 (TREINTA Y DOS) SOFTWARE LICENCIA SISTEMA DE CONSULTA DE TARIFA ARANCELARIA, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:** • Deberá facilitar la consulta de tasas, regulaciones, restricciones, tratados y criterios aplicables a cada fracción arancelaria. • 12 meses de actualizaciones de ley, instalación de sistema y configuración versión red. • Capacitación y entrenamiento vía remota (2 horas diarias por 3 días a maestros de entrenamiento vía remota). • Mantenimiento por un año. • Compatible con Sistema Operativo Windows 10 pro 64 bits. **18 (DIECIOCHO) COMPUTADORA CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:** • Computadora de escritorio • Sistema operativo: Windows 10 home 64 bits, en español • Procesador: Core i5-10400 • Velocidad de procesador: 2.9Ghz • Núcleo de procesador: Hexa – Core			

		• Memoria: 8GB • Tecnología de la memoria: DDR4 SDRAM • Almacenamiento: 1TB • Puertos USB: 8 • Compatibilidad con medio óptico: DVD±R/±RW • Bluetooth: si • LAN Inalámbrica: si • Teclado y ratón incluidos • Monitor 21.5", Resolución 1920 x 1080 (Full HD 1080p)			

- 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 REPRESENTANTE**

PROPUESTA ECONÓMICA
ANEXO DOS

PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	COSTO UNITARIO CON I.V.A.	COSTO TOTAL CON I.V.A.
UNO	1	ADQUISICIÓN DE LABORATORIO DE MECATRÓNICA, QUE INCLUYE: CON TODAS Y CADA UNA DE LAS ESPECIFICACIONES DEL ANEXO TÉCNICO.		

- **EL VALOR DE LA PARTIDA SE EXPRESA EN MONEDA NACIONAL E INCLUYE IMPUESTOS Y GASTOS DE TRASLADO Y PERMANECERA 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 **FIRMA DEL PARTICIPANTE O REPRESENTANTE LEGAL**

PROPUESTA ECONÓMICA
ANEXO DOS

PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	COSTO UNITARIO CON I.V.A.	COSTO TOTAL CON I.V.A.
DOS	1	ADQUISICIÓN DE LABORATORIO DE LOGÍSTICA, QUE INCLUYE: CON TODAS Y CADA UNA DE LAS ESPECIFICACIONES DEL ANEXO TÉCNICO.		

- **EL VALOR DE LA PARTIDA SE EXPRESA EN MONEDA NACIONAL E INCLUYE IMPUESTOS Y GASTOS DE TRASLADO Y PERMANECERA 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 **FIRMA DEL PARTICIPANTE O REPRESENTANTE LEGAL**