



CONVOCATORIA
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL
No. UACH-DA-A090501-2022-P
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA LA UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

COMITÉ DE ADQUISICIONES

CONVOCATORIA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL

NÚMERO UACH-DA-A090501-2022-P

EJERCICIO FISCAL 2022

IDIOMA ESPAÑOL

**SOLICITADA POR LA COORDINACIÓN GENERAL DE TECNOLOGÍAS DE
INFORMACIÓN DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA RELATIVA
A LA:**

**ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA LA UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA**

MAYO DE 2022



CONVOCATORIA
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL
No. UACH-DA-A090501-2022-P
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA LA UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

CONTENIDO

BASES..... - 4 -

I. INFORMACIÓN GENERAL- 4 -

A. CONVOCANTE- 4 -

B. IDIOMA DE LAS PROPUESTAS.....- 4 -

C. ORIGEN DEL RECURSO.....- 5 -

II. OBJETO DE LA LICITACIÓN- 5 -

III. COSTO DE PARTICIPACIÓN Y DISPOSICIÓN DE LAS BASES.....- 5 -

IV. JUNTA DE ACLARACIONES.- 5 -

V. ENTREGA DE PROPUESTAS- 7 -

VI. ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS.- 7 -

VII. EMISIÓN DEL FALLO.....- 8 -

VIII. FIRMA DE LOS CONTRATOS.- 9 -

IX. GARANTÍAS- 9 -

A) GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA.....- 9 -

B) GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO.....- 9 -

C) GARANTÍA PARA VICIOS OCULTOS DAÑOS Y PERJUICIOS- 10 -

X. INSTRUCCIONES PARA ELABORAR LAS PROPUESTAS.- 10 -

A) PROPUESTA TÉCNICA- 10 -

B) PROPUESTA ECONÓMICA.- 17 -

XI. EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS.....- 17 -

XII. CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN- 18 -

XIII. ANTICIPO Y FORMA DE PAGO- 18 -

XIV. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE ENTREGA DE LOS BIENES- 19 -

XV. MODIFICACIONES- 19 -

XVI. DESCALIFICACIÓN DE PROPUESTAS- 19 -

XVII. PENAS CONVENCIONALES- 20 -



CONVOCATORIA
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL
No. UACH-DA-A090501-2022-P
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA LA UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

XVIII. DECLARACIÓN DE LICITACIÓN DESIERTA	- 20 -
XIX. INFORMACIÓN GENERAL DE LOS BIENES	- 20 -
XX. INCONFORMIDADES Y RECURSOS.....	- 20 -
ANEXO "A"	- 23 -
ANEXO "B"	- 24 -
ANEXO "C"	- 25 -
ANEXO "D"	- 26 -
ANEXO "E"	- 27 -
ANEXO "F"	- 28 -
ANEXO "G"	- 29 -
"ANEXO UNO"	- 30 -
"ANEXO DOS"	- 41 -
DECLARACIONES.....	- 53 -
CLÁUSULAS.....	- 54 -



CONVOCATORIA
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL
No. UACH-DA-A090501-2022-P
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA LA UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

BASES

A las que se sujetará el proceso de Licitación Pública Presencial número **UACH-DA-090501-2022-P** relativa a la “**Adquisición de Equipo de Cómputo**”, solicitada por la Coordinación General de Tecnologías de Información de la Universidad Autónoma de Chihuahua, para la cual se afectará el presupuesto del **ejercicio fiscal 2022**; con fundamento en los artículos 40, 51 fracción I, 53, 54, 55, 56 y demás relativos y aplicables de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua, así como los artículos 48 al 64, 67, 68 y demás relativos y aplicables del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua.

I. INFORMACIÓN GENERAL

A. CONVOCANTE

La Universidad Autónoma de Chihuahua, a solicitud de la **Coordinación General de Tecnologías de Información**, a través su Comité de Adquisiciones, con domicilio en Campus I, Cd. Universitaria s/n, entre calles Universidad, Pascual Orozco y Tecnológico, Chihuahua, Chih., México. C.P. 31110, en el edificio que ocupa la Dirección Administrativa, poniendo a su disposición los correos icarrizales@uach.mx, aunzueta@uach.mx y fledezma@uach.mx, debiendo enviar simultáneamente la misma información.

La presente Licitación Pública será de manera presencial, y en ésta se recibirán propuestas enviadas a través de servicio postal o mensajería, de la cual el número de identificación es **UACH-DA-A090501-2022-P**, se afectará el presupuesto del **ejercicio fiscal 2022**, con **recurso propio** de la Universidad Autónoma de Chihuahua, contando con la autorización respectiva para tales efectos mediante el oficio de suficiencia No. **DC-245-2022** de fecha **16 de mayo de 2022**, emitido por el Departamento de Contabilidad con la autorización del M.C. Francisco Márquez Salcido, Director Administrativo de la Universidad Autónoma de Chihuahua y Presidente del Comité de Adquisiciones.

B. IDIOMA DE LAS PROPUESTAS

Todas las propuestas y documentos presentados en las diversas etapas de la licitación deberán entregarse en idioma español. Tratándose de folletos y anexos técnicos que se encuentren en un idioma diverso al español, deberá anexarse a los mismos la traducción correspondiente.



CONVOCATORIA
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL
No. UACH-DA-A090501-2022-P
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA LA UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

C. ORIGEN DEL RECURSO

Se cuenta con la disponibilidad presupuestaria para el objeto de la presente licitación, la cual será cubierta con **recurso propio**, oficio de suficiencia No. **DC-245-2022** de fecha **16 de mayo de 2022**, emitido por el Departamento de Contabilidad de la Universidad Autónoma de Chihuahua y se afectará el presupuesto del **ejercicio fiscal 2022**.

II. OBJETO DE LA LICITACIÓN

PARTIDAS	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	ESPECIFICACIONES MÍNIMAS REQUERIDAS
18	EQUIPO DE CÓMPUTO	

La descripción, especificaciones, contenido a detalle y renglones de las partidas que la integran, se detallan en el **“ANEXO UNO”** de las bases de la presente licitación.

La **Adquisición de Equipo de Cómputo** objeto de la presente licitación será adjudicado **POR PARTIDAS**, por lo cual podrá resultar uno o más proveedores adjudicados.

III. COSTO DE PARTICIPACIÓN Y DISPOSICIÓN DE LAS BASES.

Con fundamento en los artículos 55 y 56 fracción XX de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua y 49 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua, las personas interesadas en la presente licitación **podrán revisar** las bases en días y horas hábiles, hasta un día hábil antes de la junta de apertura, en un horario de las **8:00 a las 15:00 horas** en las instalaciones del **Departamento de Adquisiciones de la Universidad Autónoma de Chihuahua y en la página oficial de la Universidad Autónoma de Chihuahua** <https://uach.mx/convocatorias-para-licitaciones/>.

Los interesados en participar en la presente licitación deberán cubrir el costo de participación en cualquiera de las cajas únicas de la Universidad Autónoma de Chihuahua o vía transferencia electrónica a la siguiente cuenta: Banco BBVA BANCOMER, No. Cuenta: 0157809239, a favor de la Universidad Autónoma de Chihuahua, CLABE: 012150001578092393, la cantidad no reembolsable de **\$1,500.00 (MIL QUINIENTOS PESOS 00/100 M.N.)**. El **recibo de pago o comprobante de transferencia de pago, es requisito y deberá presentarse en la propuesta para participar en la licitación**. La lista de participantes se integrará sin excepción alguna con aquellos que hayan cubierto el costo de participación de la licitación.

El mencionado recibo deberá indicar el número de la licitación y el nombre de la persona física o moral que desea participar, de no contar con esos datos o no coincidir con los datos de la licitación o persona que participa, será suficiente para desechar su propuesta.

IV. JUNTA DE ACLARACIONES.

De conformidad con los artículos 58 y 59 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua y 53 y 54 de su Reglamento, **la Junta de Aclaraciones sobre el contenido de las bases tendrá verificativo el**



CONVOCATORIA
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL
No. UACH-DA-A090501-2022-P
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA LA UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

día 3 de junio de 2022, en punto de las 10:00 horas, en la Sala de Juntas del Comité de Adquisiciones de la Universidad Autónoma de Chihuahua, ubicada en el Edificio que ocupa la Dirección Administrativa, en Campus I, Cd. Universitaria s/n, entre calles Universidad, Pascual Orozco y Tecnológico, Chihuahua, Chih., México. C.P. 31110, coordinando el evento la Lic. Albayris Unzueta Máynez, Secretaria del Comité de Adquisiciones, siendo optativa la asistencia de los participantes, 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 hacerlo será causa de descalificación de su propuesta.

Asimismo, como se señala en el artículo 59 fracción IV de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua, las **solicitudes de aclaración** podrán enviarse por mensajería al Departamento de Adquisiciones de la Universidad Autónoma de Chihuahua, ubicado en el Campus I, Cd. Universitaria s/n, entre calles Universidad, Pascual Orozco y Tecnológico, Chihuahua, Chih., México. C.P. 31110, en el edificio de la Dirección Administrativa, o bien, enviarse a los siguiente correos electrónicos: icarrizales@uach.mx, aunzueta@uach.mx y fledezma@uach.mx, debiendo enviar simultáneamente la misma información, a **más tardar veinticuatro horas antes** de la fecha y hora programadas para que se realice la **junta de aclaraciones** y, además, deberán estar acompañadas del escrito en el que expresen su interés por participar en la licitación, el cual deberá contener, con fundamento en el artículo 53 cuarto párrafo del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua, los siguientes datos y requisitos: **Nombre y domicilio del licitante, Registro Federal de Contribuyentes, así como, en su caso, nombre de su apoderado o representante. Tratándose de personas morales, además se señalará la descripción del objeto social de la empresa. En el caso de personas físicas, indicarán su actividad empresarial;** así como de una versión electrónica de las mismas en formato Word (.doc, .docx, no imagen) y PDF del documento original con copia a los siguientes correos icarrizales@uach.mx, aunzueta@uach.mx y fledezma@uach.mx, debiendo enviar simultáneamente la información, en el asunto del correo electrónico **deberá escribir la leyenda “Preguntas para Licitación UACH-DA-A0090501-2022-P” acompañada del nombre del participante**, lo cual permitirá su clasificación e integración para facilitar su respuesta en la junta de aclaraciones. Con fundamento en el artículo 53 del Reglamento de la Ley de la materia, las solicitudes de aclaración deberán plantearse de manera concisa y estar directamente vinculadas con los puntos contenidos en la convocatoria de la licitación, indicando el numeral, partida o punto específico con el cual se relaciona. Las solicitudes que no cumplan con los requisitos señalados, así como las que vayan orientadas a proponer cambios a los requisitos técnicos, podrán ser desechadas por la convocante. **Sólo se dará respuesta a las preguntas recibidas a más tardar 24 horas antes de la fecha y hora en que se vaya a realizar la Junta de Aclaraciones.**

La convocante tomará como hora de recepción de las solicitudes de aclaración que los licitantes presenten personalmente, la que indique el sello de recepción del Departamento de Adquisiciones de la Universidad y, tratándose de las solicitudes que se envíen por correo electrónico la hora que registre el sistema de correo y **será responsabilidad del licitante asegurar un acuse de recibido de la convocante** por ese mismo medio o vía telefónica al (614) 439-1532 ext. 2726.

Las solicitudes de aclaración que sean recibidas con posterioridad al plazo previsto, no serán contestadas por la convocante por resultar extemporáneas. El licitante que se encuentre en este supuesto sólo tendrá derecho a formular preguntas sobre las respuestas que dé la convocante en la mencionada junta.



CONVOCATORIA
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL
No. UACH-DA-A090501-2022-P
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA LA UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

V. ENTREGA DE PROPUESTAS

De conformidad con el artículo 60 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua y artículos 56 al 61 de su Reglamento, los participantes entregarán sus propuestas, la recepción se realizará en días hábiles en un horario de las **9:00 a 13:00 horas** y hasta las **10:00 horas** del día **10 de junio de 2022** en el Departamento de Adquisiciones de la Universidad Autónoma de Chihuahua, ubicado en Campus I s/n, en el edificio que ocupa la Dirección Administrativa, primer piso, entre calles Pascual Orozco y Ave. Tecnológico, en la ciudad de Chihuahua, Chih., México. La entrega será en **dos sobres cerrados de manera inviolable**, debidamente identificados con los datos de la licitación y el licitante, en uno se presentará la propuesta técnica y en otro la propuesta económica incluyendo la garantía de seriedad (cheque certificado/fianza, ver apartado IX GARANTÍAS en el inciso A) GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA).

Las propuestas técnicas y económicas deben estar escritas en idioma español, los montos deberán ser descritos en pesos moneda nacional, sin borraduras, tachaduras o enmendaduras. No se aceptarán proposiciones con precios escalonados.

Toda la documentación de las proposiciones técnicas y económicas deberá estar foliada y firmada en todas las hojas autógrafamente por el representante legal de la empresa, así como en papel membretado.

VI. ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS.

De conformidad con los artículos 60 y 61 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua y artículos 57 al 62 de su Reglamento, **el acto de presentación y apertura de propuestas se llevará a cabo el día 10 de junio del 2022 a las 10:00 horas**, en la Sala de Juntas del Comité de Adquisiciones, ubicada en el Edificio de Dirección Administrativa, en Campus I: Cd. Universitaria s/n, entre calles Universidad, Pascual Orozco y Tecnológico, Chihuahua, Chih., México. C.P. 31110, coordinando el evento la Lic. Albayris Unzueta Máynez, Secretaria del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios, pudiendo participar únicamente los participantes que hayan cubierto el costo de participación, siendo ese horario el límite para recibir propuestas por parte de la Convocante, ya que después de iniciado el acto no se aceptará documento alguno, ni la entrada al recinto.

Dicho evento se efectuará en presencia de los representantes de los licitantes que deseen asistir y por el hecho de presentar propuestas, el licitante acepta y se obliga a cumplir con las condiciones establecidas en estas bases y en el Acta de la Junta de Aclaraciones, no pudiendo renunciar a su contenido y alcance.

Una vez recibidas las propuestas, éstas no podrán retirarse o dejarse sin efecto, por lo que deberán considerarse vigentes dentro del procedimiento de licitación pública hasta su conclusión.

En un primer acto se realizará el registro de los licitantes que hayan cubierto el costo de participación.

En el acto de presentación y apertura de las propuestas de los participantes, se recibirán los sobres que contengan las propuestas y se realizará una revisión cuantitativa de los requisitos solicitados, **desechándose las que hubieren omitido alguno de los documentos exigidos y conservando las restantes para su posterior revisión detallada.**

Una vez abiertas las propuestas técnicas, se procederá a la apertura de las propuestas económicas de aquellos participantes cuyas propuestas técnicas hubieran sido declaradas solventes de inicio, verificándose cuantitativamente que cumplan con



CONVOCATORIA
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL
No. UACH-DA-A090501-2022-P
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA LA UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

los requisitos establecidos en las bases de licitación, asentando en el acta correspondiente las propuestas económicas presentadas y haciéndose constar en la misma el importe de las propuestas que cumplan y contengan los documentos y requisitos exigidos, así como también, las causas que motivaron la descalificación de las propuestas.

Finalmente, en el acta correspondiente se señalará la fecha y hora para dar a conocer el fallo de la licitación.

Los sobres que contengan las propuestas aceptadas quedarán bajo custodia de la convocante hasta la emisión del fallo. Las propuestas desechadas permanecerán bajo custodia de la convocante al menos quince días hábiles contados a partir de la fecha en que se dé a conocer el fallo de la licitación.

Ninguna de las condiciones en las propuestas presentadas podrá ser negociada, siendo causa de descalificación de la propuesta el incumplimiento de alguno de los requisitos establecidos en las bases, ya sea que el mismo sea detectado en la revisión cuantitativa o en la revisión a detalle por el área requirente de la propuesta de que se trate.

VII. EMISIÓN DEL FALLO.

De conformidad con los artículos 29 fracciones IX y X, 61 fracción V y 67 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua y los artículos 59 penúltimo párrafo y 68 al 70 de su Reglamento, previa emisión del dictamen técnico y económico presentado por el área requirente y emisión del dictamen legal presentado por el área jurídica de la Universidad Autónoma de Chihuahua, conforme a las propuestas presentadas, se emitirá el fallo a favor del licitante que habiendo presentado una **propuesta solvente**, es decir, que cumpla con todo lo solicitado en estas bases, modificaciones, acta de aclaraciones y anexos, así como también que ofrezca el mejor precio y las mejores condiciones para la Universidad de los bienes requeridos; lo anterior siempre y cuando no exceda del presupuesto autorizado para la adquisición de los bienes objeto de la presente licitación, asentándose todo lo anterior en el acta correspondiente en la que se harán constar las propuestas aceptadas para su revisión detallada, así como aquellas que hubiesen sido rechazadas y las causas que lo motivaron, además del proveedor y monto adjudicado.

El acto de **emisión de fallo tendrá verificativo en la fecha, hora y lugar que se señale en el acto de presentación y apertura de propuestas**, se llevará a cabo en junta pública a la que libremente podrán asistir los licitantes que hubieren participado en las etapas de presentación y apertura de propuestas. En sustitución de este acto y sin perjuicio para la convocante, ésta podrá optar por comunicar por escrito el fallo de la licitación a cada uno de los licitantes, conforme a lo dispuesto por la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua.

En el acto del fallo, el convocante proporcionará por escrito a los licitantes la información acerca de las razones por las cuales su propuesta, en su caso, no fue elegida; asimismo, se levantará el acta del fallo de la licitación, que firmarán los participantes que acudan, a quienes se entregará copia de la misma.

Contra la resolución que contenga el fallo no procederá recurso alguno, pero sí la inconformidad acorde a los artículos 113 y 114 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua y su Reglamento.



CONVOCATORIA
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL
No. UACH-DA-A090501-2022-P
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA LA UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

VIII. FIRMA DE LOS CONTRATOS.

De conformidad con los artículos 78 al 83 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua, y los artículos 79 al 82 y 86 de su Reglamento, los contratos que deban formalizarse como resultado de su adjudicación, se suscribirán en un término no mayor de 10 días hábiles contados a partir de la fecha en que se hubiere notificado al proveedor el fallo correspondiente.

El proveedor a quien se hubiere adjudicado el contrato, perderá en favor del convocante la garantía que hubiere otorgado si, por causas imputables a él, la operación no se formaliza dentro del plazo arriba referido, pudiéndose adjudicar el contrato al licitante que haya presentado la segunda mejor opción, siempre que la diferencia en precio con respecto a la propuesta que inicialmente hubiere resultado ganadora, no sea superior al diez por ciento, en caso contrario se iniciará otro procedimiento de licitación.

Se podrán rescindir administrativamente los contratos en caso de incumplimiento de las obligaciones a cargo del proveedor. Asimismo, se podrán dar por terminados anticipadamente por razones de interés general fundadas, dando aviso al proveedor cuando menos con cinco días hábiles de anticipación.

No se celebrarán contratos con personas físicas o morales que se ubiquen en los supuestos de los **artículos 86 y 103** de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua.

IX. GARANTÍAS

De conformidad con los artículos 79 fracción XI, 84 y 85 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua y el artículo 86 de su Reglamento.

A) GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA

Se entregará dentro del sobre de la propuesta económica, un **cheque certificado** en moneda nacional con cargo a una institución bancaria o **fianza** en moneda nacional emitida por una institución nacional legalmente autorizada y acreditada, según sea el caso, a favor de la Universidad Autónoma de Chihuahua por un importe mínimo equivalente al 5% del monto máximo de la propuesta presentada, por cada partida en la que participe, sin incluir el Impuesto al Valor Agregado, dicha garantía será devuelta en el acto en que la convocante dé a conocer el fallo adjudicatario (previa solicitud del licitante), excepto la del licitante que resulte ganador; una vez celebrado el contrato con el licitante que resulte ganador le será devuelta siempre y cuando esté constituida y entregada la garantía de cumplimiento del contrato de los bienes objeto de la presente licitación.

Esta garantía se hará efectiva a los participantes que no mantengan vigente su propuesta a lo largo del proceso licitatorio hasta la celebración de los contratos correspondientes.

B) GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO



CONVOCATORIA
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL
No. UACH-DA-A090501-2022-P
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA LA UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

Con fundamento el artículo 84 ante penúltimo párrafo de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua, deberá ser constituida por el licitante ganador una fianza en moneda nacional emitida por una institución nacional legalmente autorizada y acreditada, a favor de la Universidad Autónoma de Chihuahua, por un importe equivalente al 10% del importe máximo contratado antes del Impuesto al Valor Agregado.

En caso de que se adjudique un monto menor a \$100,000.00 (CIEN MIL PESOS 00/100 M.N.) el licitante que resulte ganador deberá presentar un cheque certificado o fianza por una institución bancaria a favor de la Universidad Autónoma de Chihuahua por un importe equivalente al 10% del importe máximo contratado antes del Impuesto al Valor Agregado.

C) GARANTÍA PARA VICIOS OCULTOS DAÑOS Y PERJUICIOS

Con fundamento el artículo 84 último párrafo de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación y Servicios del Estado de Chihuahua, la garantía de saneamiento para el caso de evicción, vicios ocultos y daños y perjuicios se otorgará previamente al acto de recepción de los bienes o servicios, se liberará la garantía de cumplimiento a cambio de la entrega de la garantía para casos de evicción, vicios ocultos, daños y perjuicios, la cual consistirá en una fianza en moneda nacional emitida por una institución nacional legalmente autorizada y acreditada, a favor de la Universidad Autónoma de Chihuahua, por un importe equivalente al 10% del importe máximo contratado antes del Impuesto al Valor Agregado, debiendo permanecer vigente durante 12 meses posteriores a la fecha de la última entrega de los bienes.

En caso de que se adjudique un monto menor a \$100,000.00 (CIEN MIL PESOS 00/100 M.N.) el licitante que resulte ganador deberá presentar un cheque certificado o fianza por una institución bancaria a favor de la Universidad Autónoma de Chihuahua por un importe equivalente al 10% del importe máximo contratado antes del Impuesto al Valor Agregado, debiendo permanecer vigente durante 12 meses posteriores a la fecha de la última entrega de los bienes.

X. INSTRUCCIONES PARA ELABORAR LAS PROPUESTAS.

El licitante que desee participar deberá presentar sólo una propuesta por la o las partidas que sean de su interés.

A efecto de agilizar el acto de presentación y apertura de propuestas, se sugiere que los documentos entregados sean identificados mediante carátula, debidamente separados y entregados en orden conforme a lo solicitado en estas bases,

Asimismo, se adjuntan anexos, que pueden servir de base para la elaboración de sus propuestas, los cuales podrán ser entregados debidamente firmados y llenados en el mismo formato, o bien, transcribirse en papel del participante, siempre y cuando se respete cuando menos el contenido de los mismos.

La totalidad de los documentos presentados por el participante deberán estar foliados y ser firmados autógrafamente en todas sus hojas por quien se acredite con facultades para ello, en papel membretado del licitante.

A) PROPUESTA TÉCNICA

Deberá presentarse en un sobre cerrado de manera inviolable, debidamente identificado con los datos del participante en el que se haga la aclaración de tratarse de la propuesta técnica, misma que deberá estar foliada en su totalidad y firmada



CONVOCATORIA
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL
No. UACH-DA-A090501-2022-P
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA LA UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

autégrafamente por el representante legal, el no cumplir con cualquiera de los requisitos antes descritos será causal de desechamiento y deberá integrarse con lo siguiente:

1. Tratándose de personas morales, original o copia certificada y copia simple legible de Acta Constitutiva y su última modificación si la hubiere, así como el Poder Notariado donde consten las facultades del mandatario para obligar a la persona moral otorgado por quien tengan facultades para dárselo. En caso de persona física copia del Acta de Nacimiento e Identificación oficial vigente con fotografía, y en su caso, Poder Notariado de quien tenga facultad para suscribir las propuestas en su representación.

Deberá presentarse digitalizado en formato PDF en un CD o USB indicando en el nombre del archivo el número que le pertenece en la propuesta técnica.

2. En el caso de las MIPYMES para efectos del artículo 66, segundo párrafo de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua, deberán presentar constancia original y copia para cotejo del documento expedido por la autoridad competente que determine su estratificación como micro, pequeña o mediana empresa; o bien un escrito en el cual manifiesten bajo protesta de decir verdad, la estratificación a la que pertenece. En caso de no encontrarse en este supuesto, presentar escrito libre bajo protesta de decir verdad con dicha manifestación.

Deberá presentarse digitalizado en formato PDF en un CD o USB indicando en el nombre del archivo el número que le pertenece en la propuesta técnica.

3. En caso de presentación conjunta deberá de apegarse y presentar de acuerdo a lo establecido en el artículo 63 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua y el artículo 62 de su Reglamento, y adjuntar su propuesta en papel membretado.

Deberá presentarse digitalizado en formato PDF en un CD o USB indicando en el nombre del archivo el número que le pertenece en la propuesta técnica.

4. Currículum de la empresa participante, en el cual demuestre su capacidad técnica y compruebe dedicarse al giro correspondiente, en papel membretado y debidamente firmado por el representante legal.

Deberá presentarse digitalizado en formato PDF en un CD o USB indicando en el nombre del archivo el número que le pertenece en la propuesta técnica.

5. Copia de una identificación oficial vigente con fotografía de la persona facultada para suscribir las propuestas.

Deberá presentarse digitalizado en formato PDF en un CD o USB indicando en el nombre del archivo el número que le pertenece en la propuesta técnica.

6. Original y copia simple (legible) del recibo de pago y/o transferencia electrónica del costo de participación.

Deberá presentarse digitalizado en formato PDF en un CD o USB indicando en el nombre del archivo el número que le pertenece en la propuesta técnica.



CONVOCATORIA
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL
No. UACH-DA-A090501-2022-P
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA LA UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

7. Copia simple del registro vigente del Sistema de Información Empresarial Mexicano (SIEM) o la Cámara que le aplique.

Deberá presentarse digitalizado en formato PDF en un CD o USB indicando en el nombre del archivo el número que le pertenece en la propuesta técnica.

8. Documento en papel membretado del licitante con firma autógrafa de su representante legal que ***deberá incluir la descripción de la marca y de las características técnicas de los bienes ofertados***. Dichas características deberán coincidir o ser superiores en calidad con los incluidos en el documento denominado “Anexo UNO” de estas bases y debidamente firmado de aceptación en todas sus hojas.

Deberá presentarse digitalizado en formato PDF en un CD o USB indicando en el nombre del archivo el número que le pertenece en la propuesta técnica.

9. Escrito libre en papel membretado y con firma autógrafa del representante legal, en la que manifieste que sus propuestas se encuentran libres de vicios ocultos, daños y perjuicios.

Deberá presentarse digitalizado en formato PDF en un CD o USB indicando en el nombre del archivo el número que le pertenece en la propuesta técnica.

10. Manifestación escrita 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, elaborada en papel membretado de su empresa y debidamente firmado en todas sus hojas por el representante legal. **(Anexo “A”, incluido en estas bases).**

Deberá presentarse digitalizado en formato PDF en un CD o USB indicando en el nombre del archivo el número que le pertenece en la propuesta técnica.

11. Documento en papel membretado del licitante con firma autógrafa de su representante legal, en el que manifieste la aceptación del plazo, lugar y condiciones para la entrega de los bienes objeto de la presente licitación. Con ello el licitante se obliga a entregar en los plazos señalados **(Anexo “B”, incluido en estas bases).**

Deberá presentarse digitalizado en formato PDF en un CD o USB indicando en el nombre del archivo el número que le pertenece en la propuesta técnica.

12. Documento en papel membretado del licitante con firma autógrafa de su representante legal, que contenga el domicilio, teléfono y correo electrónico de la empresa en caso de contar con él, así como la manifestación del domicilio en la ciudad de Chihuahua **exclusivo para oír y recibir todo tipo de notificaciones** y llevar a cabo el cumplimiento de las obligaciones que contraiga con relación a la presente licitación. Así mismo, se hace la aclaración que esta dirección no necesariamente tendrá que ser una sucursal **(Anexo “C”, incluido en estas bases).**

Deberá presentarse digitalizado en formato PDF en un CD o USB indicando en el nombre del archivo el número que le pertenece en la propuesta técnica.



CONVOCATORIA
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL
No. UACH-DA-A090501-2022-P
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA LA UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

13. Documento en papel membretado del licitante con firma autógrafa de su representante legal, en el que manifieste que se asistió o no a la Junta de Aclaraciones y donde manifieste sujetarse a los términos dispuestos en dicha junta y en las presentes bases (**Anexo “D”, incluido en estas bases**).

Deberá presentarse digitalizado en formato PDF en un CD o USB indicando en el nombre del archivo el número que le pertenece en la propuesta técnica.

14. Documento en papel membretado del licitante con firma autógrafa de su representante legal, en el que manifieste que la empresa licitante cuenta con una sucursal dentro del territorio nacional, indicando los datos de las oficinas y atención a clientes de la empresa; así como la dirección, horario, teléfono, correo electrónico, y en caso de tener número 01-800 (**Anexo “E”, incluido en estas bases**).

Deberá presentarse digitalizado en formato PDF en un CD o USB indicando en el nombre del archivo el número que le pertenece en la propuesta técnica.

15. Documento en papel membretado del licitante con firma autógrafa de su representante legal, en el que mencione las garantías de los bienes ofertados, incluyendo términos y duración de las mismas (**Anexo “F”, incluido en estas bases**).

Deberá presentarse digitalizado en formato PDF en un CD o USB indicando en el nombre del archivo el número que le pertenece en la propuesta técnica.

16. Deberá presentar la primera página del modelo de contrato proporcionado al final de las presentes bases con antefirma y carta que manifieste, estar conforme en ajustarse a las leyes y reglamentos aplicables en el presente procedimiento, a los términos de las bases de la licitación, sus anexos, las modificaciones que en su caso se hayan efectuado, a la o las juntas de aclaraciones, a las garantías que deben otorgarse y al **modelo de contrato (Anexo “G”, incluido en estas bases)**.

Deberá presentarse digitalizado en formato PDF en un CD o USB indicando en el nombre del archivo el número que le pertenece en la propuesta técnica.

17. Presentar copia simple de dos o más facturas y/o contratos que amparen operaciones de la naturaleza que son motivo de esta licitación y que el participante haya tenido con cualquier entidad de gobierno y/o la iniciativa privada, que acredite su capacidad técnica y financiera. Dichos documentos deberán corresponder a no más de 1 año de antigüedad. (En caso de ser copias simples deberá estar legible el nombre o logotipo de la empresa, así como las cantidades y contenidos de documentos que su representada presente).

Deberá presentarse digitalizado en formato PDF en un CD o USB indicando en el nombre del archivo el número que le pertenece en la propuesta técnica.

18. Constancia actualizada en sentido **POSITIVO** de la Opinión del Cumplimiento de Obligaciones Fiscales del Servicio de Administración Tributaria.

Deberá presentarse digitalizado en formato PDF en un CD o USB indicando en el nombre del archivo el número que le pertenece en la propuesta técnica.



CONVOCATORIA
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL
No. UACH-DA-A090501-2022-P
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA LA UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

19. Constancia actualizada en sentido **POSITIVO** de la Opinión de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales en materia de Seguridad Social emitida por el Instituto Mexicano del Seguro Social (en caso de no tener trabajadores manifestarlo mediante escrito). En caso de que los empleados estén bajo el esquema de subcontratación, deberá incluir para este apartado la documentación de cumplimiento de obligaciones en esta materia de la empresa subcontratante, según corresponda.

Deberá presentarse digitalizado en formato PDF en un CD o USB indicando en el nombre del archivo el número que le pertenece en la propuesta técnica.

20. Presentar acuse de la última declaración anual del ejercicio, encontrándose al corriente con sus obligaciones fiscales según la calendarización del Servicio de Administración Tributaria (SAT), así como del recibo de pago de la línea de captura según sea el caso, esto con el objeto de comprobar que se encuentra al corriente de sus obligaciones fiscales, así como la permanencia en el mercado.

Deberá presentarse digitalizado en formato PDF en un CD o USB indicando en el nombre del archivo el número que le pertenece en la propuesta técnica.

21. Presentar acuse de las tres últimas declaraciones parciales vigentes, según el régimen en el que se encuentre, encontrándose al corriente con sus obligaciones fiscales según la calendarización del Servicio de Administración Tributaria y anexar copia del recibo de pago de la línea de captura, según sea el caso.

Deberá presentarse digitalizado en formato PDF en un CD o USB indicando en el nombre del archivo el número que le pertenece en la propuesta técnica.

22. Constancia de Situación Fiscal actualizada por lo menos al mes de mayo de 2022, donde se establezcan sus obligaciones fiscales.

Deberá presentarse digitalizado en formato PDF en un CD o USB indicando en el nombre del archivo el número que le pertenece en la propuesta técnica.

23. Presentar estados financieros anuales del 2021 con firma autógrafa del Contador Público, o de quien esté facultado para elaborar y estructurar la información financiera, así como la del representante legal de la empresa, en los cuales acredite un capital contable mínimo del 10% del valor máximo a contratar de las partidas en las que participe.

Deberá presentarse digitalizado en formato PDF en un CD o USB indicando en el nombre del archivo el número que le pertenece en la propuesta técnica.

24. Presentar copia simple de Identificación oficial vigente con fotografía y Cédula Profesional de quien suscribe los estados financieros, Contador Público, o de quien esté facultado para elaborar y estructurar la información financiera.

Deberá presentarse digitalizado en formato PDF en un CD o USB indicando en el nombre del archivo el número que le pertenece en la propuesta técnica.



CONVOCATORIA
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL
No. UACH-DA-A090501-2022-P
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA LA UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

25. Documento en papel membretado del licitante con firma autógrafa de su representante legal, en el que manifieste que se compromete en caso de ser necesario, a tener la atención inmediata y aplicar la garantía técnica con la que cuentan los bienes adquiridos, hasta que sean recibidos a satisfacción del usuario.

Garantía requerida:

- a. **Equipo de Cómputo**, son 3 años de garantía con el fabricante, donde el primer año el proveedor sea el responsable directo

Deberá presentarse digitalizado en formato PDF en un CD o USB indicando en el nombre del archivo el número que le pertenece en la propuesta técnica.

26. Carta compromiso bajo protesta de decir verdad del fabricante de la marca ofertada dirigido a la convocante, señalando el número de la licitación, en donde manifiesta que apoya al licitante como distribuidor autorizado para el suministro del material requerido en el presente proceso licitatorio. A excepción de la marca Apple, ya que dicho fabricante no otorga ese tipo de documento.

Deberá presentarse digitalizado en formato PDF en un CD o USB indicando en el nombre del archivo el número que le pertenece en la propuesta técnica.

27. Carta original del fabricante donde se especifique que la marca y modelo ofertados son compatibles con el sistema operativo Windows 10 o superior.

Deberá presentarse digitalizado en formato PDF en un CD o USB indicando en el nombre del archivo el número que le pertenece en la propuesta técnica.

28. Carta compromiso en original del proveedor en donde manifieste que los bienes serán ensamblados en su totalidad por el integrador o fabricante del equipo cotizado o, en su caso, por socios comerciales del integrador o fabricante legalmente constituidos (Documento en papel membretado del licitante con firma autógrafa de su representante legal).

Deberá presentarse digitalizado en formato PDF en un CD o USB indicando en el nombre del archivo el número que le pertenece en la propuesta técnica.

29. Carta compromiso en original del proveedor en donde se comprometa a entregar los equipos con especificaciones técnicas y configuraciones en los mismos y en sus dispositivos periféricos, para ser utilizados en el idioma español (Latinoamérica).

Deberá presentarse digitalizado en formato PDF en un CD o USB indicando en el nombre del archivo el número que le pertenece en la propuesta técnica.

30. Presentar **catálogo digital con imágenes y fiel traducción al español** debiendo incluir todas las características, descripciones, imágenes y/o renders para cada uno de los bienes ofertados, debidamente identificados con el bien al que corresponda, indicando a que renglón pertenece cada imagen. (Impreso y digital).



CONVOCATORIA
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL
No. UACH-DA-A090501-2022-P
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA LA UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

Deberá presentarse digitalizado en formato PDF en un CD o USB indicando en el nombre del archivo el número que le pertenece en la propuesta técnica.

NOTAS:

- **CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 61 FRACCIÓN III DE LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA Y ARTICULO 61 ULTIMO PARRAFO DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA, EL NO CUMPLIR CON CUALQUIERA DE LOS REQUISITOS EXIGIDOS, ASI COMO LA AUSENCIA TOTAL DE FOLIO EN LA DOCUMENTACIÓN SOLICITADA, SERÁN CAUSAL DE DESECHAMIENTO. EN EL CASO DE QUE ALGUNA O ALGUNAS HOJAS DE LOS DOCUMENTOS MENCIONADOS CAREZCAN DE FOLIO Y SE CONSTATE QUE LA O LAS HOJAS NO FOLIADAS MANTIENEN CONTINUIDAD Y EN EL SUPUESTO DE QUE FALTE ALGUNA HOJA Y LA OMISIÓN PUEDA SER CUBIERTA CON INFORMACIÓN CONTENIDA EN LA PROPIA PROPUESTA O CON LOS DOCUMENTOS DISTINTOS A LA MISMA, NO SERÁ CAUSAL DE DESECHAMIENTO.**
- **TODOS LOS DOCUMENTOS ANTES MENCIONADOS DEBERÁN CONTENER LA FIRMA AUTÓGRAFA EN ORIGINAL DEL REPRESENTANTE LEGAL.**

Los documentos certificados serán devueltos al siguiente día hábil del Acto de Presentación y Apertura de Propuestas a solicitud del licitante, previo a su cotejo siempre y cuando se acompañe de copia simple legible correspondiente al documento presentado.



CONVOCATORIA
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL
No. UACH-DA-A090501-2022-P
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA LA UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

B) PROPUESTA ECONÓMICA.

Deberá presentarse en un sobre cerrado de manera inviolable debidamente identificado con los datos del participante en el que se haga la aclaración de tratarse de la propuesta económica misma que deberá estar foliada en su totalidad; el no cumplir con cualquiera de los requisitos antes descritos será causal de desechamiento y deberá integrarse con lo siguiente:

1. Podrá presentarse en el formato denominado "Anexo DOS" o Propuesta Económica de estas bases, y en papel membretado del participante, respetando cuando menos su contenido y cotizando el precio unitario, subtotal, Impuesto al Valor Agregado y el importe total de los bienes licitados en moneda nacional y debidamente firmado. No se aceptarán propuestas con precios escalonados.
2. La garantía de seriedad de su propuesta, que deberá permanecer vigente hasta que el proceso licitatorio termine y se haya formalizado el contrato correspondiente.
3. Los precios cotizados deberán cubrir los costos de los bienes, así como gastos inherentes a la entrega, impuestos, seguros, fianzas, derechos, licencias, fletes, empaques, carga, descarga y cualquier otro que pudiera presentarse.
4. Deberá presentar un CD o USB con el documento en formato Excel (.xls, .xlsx) del contenido del "Anexo DOS", de forma electrónica y editable propiamente identificado con los datos de la empresa y el número de la licitación. La información contenida en el CD o en el USB deberá ser igual a la presentada en forma impresa.

NOTAS:

- **CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 61 FRACCIÓN III DE LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA Y ARTICULO 61 ULTIMO PARRAFO DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA, EL NO CUMPLIR CON CUALQUIERA DE LOS REQUISITOS EXIGIDOS, ASI COMO LA AUSENCIA TOTAL DE FOLIO EN LA DOCUMENTACIÓN SOLICITADA, SERÁN CAUSAL DE DESECHAMIENTO. EN EL CASO DE QUE ALGUNA O ALGUNAS HOJAS DE LOS DOCUMENTOS MENCIONADOS CAREZCAN DE FOLIO Y SE CONSTATE QUE LA O LAS HOJAS NO FOLIADAS MANTIENEN CONTINUIDAD Y EN EL SUPUESTO DE QUE FALTE ALGUNA HOJA Y LA OMISIÓN PUEDA SER CUBIERTA CON INFORMACIÓN CONTENIDA EN LA PROPIA PROPUESTA O CON LOS DOCUMENTOS DISTINTOS A LA MISMA, NO SERÁ CAUSAL DE DESECHAMIENTO.**
- **TODOS LOS DOCUMENTOS ANTES MENCIONADOS DEBERÁN CONTENER LA FIRMA AUTÓGRAFA EN ORIGINAL DEL REPRESENTANTE LEGAL.**

XI. EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS

De conformidad con el artículo 64 al 66 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua y artículo 63 al 67 de su Reglamento, la convocante para efectuar la evaluación de las propuestas, verificará que las mismas incluyan la información y documentos solicitados en las bases de la licitación, se utilizará el criterio de



CONVOCATORIA
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL
No. UACH-DA-A090501-2022-P
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA LA UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

evaluación binario, mediante el cual se adjudica a la persona que cumpla los requisitos establecidos por la convocante y oferte el precio más bajo.

Se evaluará el precio presentado por cada licitante, corroborando que se hayan considerado en los precios cotizados los gastos de entrega, derechos, impuestos y tiempo de validez de la oferta.

Se analizará en las propuestas que los bienes requeridos puedan ser entregados en el lugar y plazos señalados en el numeral XIV, con las especificaciones de carácter técnico requeridas en las presentes bases.

Las propuestas que satisfagan todos los aspectos señalados anteriormente se calificarán como solventes y, por lo tanto, solo estas serán consideradas para el análisis, desechándose las restantes.

XII. CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN

De conformidad con el artículo 56 Fracción XI y XIV y 64 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua y artículo 64 y 67 de su Reglamento, la adjudicación del contrato correspondiente se hará **POR PARTIDAS**.

Una vez hecha la evaluación de las propuestas, el contrato se adjudicará a la persona que, de entre los licitantes, reúna las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas por la convocante y garantice satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas.

Si resultare que dos o más proposiciones son solventes y, por tanto, satisfacen la totalidad de los requerimientos de la convocante, el contrato se adjudicará a quien presente la proposición cuyo precio sea el más bajo.

En relación al supuesto anterior si dos o más proveedores presentan proposiciones iguales en precio, el contrato se adjudicará mediante sorteo de insaculación que se realizará en presencia de los miembros del Comité.

XIII. ANTICIPO Y FORMA DE PAGO

Para el **Contrato de Adquisición** derivado de la presente Licitación **no se otorgará anticipo alguno.**

De conformidad con el artículo 87 de la Ley de Adquisiciones, Contrataciones y Servicios del Estado de Chihuahua, los pagos se harán dentro de los **20 días hábiles posteriores a la entrega de factura respectiva**, previa entrega de los bienes o prestación de los servicios y presentación de las garantías requeridas en el Departamento de Adquisiciones de la Universidad y la factura correspondiente cumpliendo con todos los requisitos fiscales en la que deberá incluir nombre, firma y sello en el que conste la recepción y aceptación de los bienes por parte de la Secretaría Administrativa de cada facultad y/o Direcciones y Coordinaciones de Unidad Central de la Universidad Autónoma de Chihuahua, dependiendo dónde se hayan entregado los bienes.



CONVOCATORIA
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL
No. UACH-DA-A090501-2022-P
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA LA UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

XIV. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE ENTREGA DE LOS BIENES

El licitante que resulte ganador deberá entregar los bienes a más tardar el 12 de agosto de 2022 a las 10:00 horas, para el caso de entregar los bienes antes de la fecha acordada deberá acordar previamente fecha y hora de entrega, de acuerdo a las necesidades de la Coordinación General de Tecnologías de Información (ubicado en campus I de la Universidad Autónoma de Chihuahua). Dicha Coordinación será responsable de recibir los bienes objeto de la presente licitación, en sus instalaciones, por el Coordinador General de Tecnologías de Información de la Universidad o por quien designe responsable para la recepción de los bienes objetos de la presente licitación y además esta Coordinación será la encargada de vigilar que los bienes sean entregados a su entera satisfacción de conformidad con las presentes bases. Una vez que se entreguen los bienes a entera satisfacción de los solicitantes, se generará la orden de pago correspondiente a cada factura.

Condiciones de entrega: La transportación de los bienes y las maniobras de carga y descarga en el lugar de entrega serán a cargo del proveedor, así como el aseguramiento de los bienes hasta que estos sean recibidos de conformidad por la Universidad Autónoma de Chihuahua.

XV. MODIFICACIONES

Ninguna de las condiciones contenidas en estas bases, ni las propuestas presentadas, podrán ser negociadas o modificadas una vez iniciado el procedimiento de esta licitación.

Conforme a lo dispuesto en el artículo 88 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación y Servicios del Estado de Chihuahua, la dependencia podrá 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 y servicios solicitados mediante modificaciones a sus contratos vigentes, siempre que las modificaciones no rebasen, en conjunto el **30%** 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.

XVI. DESCALIFICACIÓN DE PROPUESTAS

Se descalificará la propuesta del participante 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 o incurre en violaciones a la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua
- b) Si se comprueba que tiene acuerdo con otros participantes 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.

Las propuestas desechadas permanecerán bajo custodia de la convocante al menos quince días hábiles contados a partir de la fecha en que se dé a conocer el fallo de la licitación.



CONVOCATORIA
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL
No. UACH-DA-A090501-2022-P
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA LA UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

XVII. PENAS CONVENCIONALES

Con fundamento en el artículo 89 Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación y Servicios del Estado de Chihuahua, en caso de incumplimiento del contrato o atraso en la entrega de los bienes, la convocante además de hacer efectiva la garantía de cumplimiento otorgada por el concursante, podrá aplicar la rescisión prevista por la ley de la materia en su artículo 90, o bien, optar por imponer las penalidades en los términos del artículo 87 párrafo cuarto de la propia ley:

- a) Por la entrega extemporánea de los bienes, se aplicará una sanción del 0.5% (cero punto cinco por ciento) sobre el valor de los bienes no entregados por cada día de retraso imputable al proveedor, hasta un límite igual al monto del cheque de garantía de cumplimiento del contrato, contados a partir del día siguiente en que venza el plazo de entrega de los bienes
- b) Por cancelación de los bienes antes de la fecha pactada para su entrega, se le aplicará al proveedor una sanción igual al 10% (diez por ciento) del valor antes del Impuesto al Valor Agregado de los bienes cancelados.
- c) Por cancelación de los bienes después de la fecha pactada para su entrega se aplicará al proveedor una sanción igual al 10% (diez por ciento) del valor antes del Impuesto al Valor Agregado de los bienes cancelados.

XVIII. DECLARACIÓN DE LICITACIÓN DESIERTA

Con fundamento en el artículo 70 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua, el Comité de Adquisiciones declarará desierta la presente licitación, cuando en el Acto de Presentación y Apertura de Propuestas, ningún proveedor se presente para participar o cuando ninguna de las propuestas presentadas reúnan los requisitos exigidos en las presentes bases, o bien, cuando los precios de los bienes que conforman la propuesta se encuentren notoriamente inaceptables o fuera del alcance del presupuesto en la partida correspondiente.

XIX. INFORMACIÓN GENERAL DE LOS BIENES

Marcas y patentes: El proveedor a quien se le adjudique el contrato, deberá asumir la responsabilidad total para el caso de que al proporcionar bienes a la licitante violen patentes, marcas o registros de derecho de autor. Lo anterior será un requisito indispensable para la suscripción del contrato correspondiente una vez emitido el fallo adjudicatario.

Verificación de los bienes. La entrega de los bienes será verificada por la Coordinación General de Tecnologías de Información de la Universidad Autónoma de Chihuahua para constatar su recibo a plena satisfacción. Las anomalías deberán ser incluidas en actas circunstanciadas que se levanten para los efectos legales pertinentes.

XX. INCONFORMIDADES Y RECURSOS

Las inconformidades y recursos que en su caso hagan valer los participantes en la presente licitación, deberán apearse a los términos que señala el Capítulo I del título Décimo de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua, así como el título Séptimo, Capítulo primero de su Reglamento.



CONVOCATORIA
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL
No. UACH-DA-A090501-2022-P
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA LA UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

Las inconformidades deberán presentarse por escrito, directamente en las oficinas de la Secretaría de la Función Pública del Estado de Chihuahua, ubicada en calle Victoria No. 310 de la Colonia Centro, C.P. 31000, o bien, en el Órgano Interno de Control de la Universidad Autónoma de Chihuahua, ubicado en Campus 1, Circuito Universitario s/n, C.P. 31110, en el antiguo edificio de la Facultad de Ingeniería.

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

Estas bases son emitidas por el mismo Comité el día **28 de mayo de 2022**, y firma en representación de dicho órgano colegiado el M.C. Francisco Márquez Salcido, en su calidad de Presidente del Comité.

EL PRESIDENTE DEL COMITÉ
M.C. FRANCISCO MÁRQUEZ SALCIDO
PRESIDENTE DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES DE LA
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

CONVOCATORIA
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL
No. UACH-DA-A090501-2022-P
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA LA UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

I. ANEXOS



CONVOCATORIA
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL
No. UACH-DA-A090501-2022-P
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA LA UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

ANEXO "A"

LICITACIÓN: UACH-DA-A090501-2022-P

10 de junio de 2022

Universidad Autónoma de Chihuahua
Ave. Universidad S/N, Campus Universitario I,
Edificio Administrativo, Segundo Piso, C.P. 31110
Chihuahua, Chih., México.
At'n: Comité de Adquisiciones:

El que suscribe, (nombre completo del subscriptor del documento) en mi carácter de Representante Legal de la empresa (nombre o razón social completa de la empresa licitante), manifiesto bajo protesta de decir verdad; que mi representada no se encuentra dentro de ninguno de los supuestos de los **Artículos 86 y 103** de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua; manifestando con ello que mi representada es una persona (moral o física), con la aptitud y capacidad suficiente para ofrecer propuestas o celebrar contratos con entes públicos.

Así mismo, declaro bajo protesta de decir verdad y me comprometo a cumplir con las disposiciones que me sean requeridas por la Universidad Autónoma de Chihuahua, en el ámbito de sus atribuciones.

ATENTAMENTE

NOMBRE DEL PARTICIPANTE

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE

NOTA: La presente manifestación; deberá estar incluido en el folio de la propuesta y presentarse en papel membretado del Licitante y con la firma autógrafa del Representante Legal del Licitante que ostente los poderes y facultades para ello.



CONVOCATORIA
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL
No. UACH-DA-A090501-2022-P
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA LA UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

ANEXO "B"

LICITACIÓN: UACH-DA-A090501-2022-P
10 de junio de 2022

Universidad Autónoma de Chihuahua
Ave. Universidad S/N, Campus Universitario I,
Edificio Administrativo, Segundo Piso, C.P. 31110
Chihuahua, Chih., México.
At'n: Comité de Adquisiciones:

El que suscribe, (nombre completo del subscriptor del documento) en mi carácter de Representante Legal de la empresa (nombre o razón social completa de la empresa licitante), manifiesto bajo protesta de decir verdad; que acepto el plazo, lugar y condiciones para la entrega de los materiales objeto de la presente licitación; según se mencionan en las bases de las mismas.

ATENTAMENTE

NOMBRE DEL PARTICIPANTE

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE

NOTA: La presente manifestación; deberá estar incluido en el folio de la propuesta y presentarse en papel membretado del Licitante y con la firma autógrafa del Representante Legal del Licitante que ostente los poderes y facultades para ello.



CONVOCATORIA
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL
No. UACH-DA-A090501-2022-P
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA LA UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

ANEXO "C"

LICITACIÓN: UACH-DA-A090501-2022-P
10 de junio de 2022

Universidad Autónoma de Chihuahua
Ave. Universidad S/N, Campus Universitario I,
Edificio Administrativo, Segundo Piso, C.P. 31110
Chihuahua, Chih.
At'n: Comité de Adquisiciones:

En relación a la Licitación No. _____, relativa a _____, manifiesto bajo protesta de decir verdad que se señala domicilio y teléfono en la Ciudad de Chihuahua, para oír y recibir notificaciones y documentos relacionados con el cumplimiento y ejecución del objeto de la presente licitación.

DOMICILIO:

Calle: _____

Colonia: _____

Código Postal: _____

Ciudad: _____

TELÉFONO EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA:

ATENTAMENTE

NOMBRE DEL PARTICIPANTE

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE

NOTA: La presente manifestación; deberá estar incluido en el folio de la propuesta y presentarse en papel membretado del Licitante y con la firma autógrafa del Representante Legal del Licitante que ostente los poderes y facultades para ello.



CONVOCATORIA
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL
No. UACH-DA-A090501-2022-P
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA LA UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

ANEXO "D"

LICITACIÓN: UACH-DA-A090501-2022-P
10 de junio de 2022

Universidad Autónoma de Chihuahua
Ave. Universidad S/N, Campus Universitario I,
Edificio Administrativo, Segundo Piso, C.P. 31110
Chihuahua, Chih.
At'n: Comité de Adquisiciones:

En relación a la Licitación No. _____, relativa a _____ manifiesto bajo protesta de decir verdad que:

- ✓ Se asistió a la Junta de Aclaraciones Si _____ No _____, y que mi representada se compromete a sujetarse a los términos dispuestos en el Acta de Junta de Aclaraciones y en las bases que rigen el presente procedimiento.

(En caso de no haber asistido será obligación del proveedor solicitar copia del Acta de Junta de Aclaraciones para llenado de este ANEXO)

ATENTAMENTE

NOMBRE DEL PARTICIPANTE

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE

NOTA: La presente manifestación; deberá estar incluido en el folio de la propuesta y presentarse en papel membretado del Licitante y con la firma autógrafa del Representante Legal del Licitante que ostente los poderes y facultades para ello.



CONVOCATORIA
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL
No. UACH-DA-A090501-2022-P
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA LA UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

ANEXO "E"

LICITACIÓN: UACH-DA-A090501-2022-P
10 de junio de 2022

Universidad Autónoma de Chihuahua
Ave. Universidad S/N, Campus Universitario I,
Edificio Administrativo, Segundo Piso, C.P. 31110
Chihuahua, Chih.
At'n: Comité de Adquisiciones:

El que suscribe, (nombre completo del subscriptor del documento) en mí carácter de Representante Legal de la empresa (nombre o razón social completa de la empresa licitante), manifiesto bajo protesta de decir verdad; que contamos con una sucursal para atención al cliente en la ciudad de _____, con los siguientes datos:

Nombre: _____
Dirección: _____
Horario: _____
Teléfono: _____

Lo anterior; según se solicita en las bases de la presente licitación.

ATENTAMENTE

NOMBRE DEL PARTICIPANTE

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE

NOTA: La presente manifestación; deberá estar incluido en el folio de la propuesta y presentarse en papel membretado del Licitante y con la firma autógrafa del Representante Legal del Licitante que ostente los poderes y facultades para ello.



CONVOCATORIA
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL
No. UACH-DA-A090501-2022-P
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA LA UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

ANEXO "F"

LICITACIÓN: UACH-DA-A090501-2022-P
10 de junio de 2022

Universidad Autónoma de Chihuahua
Ave. Universidad S/N, Campus Universitario I,
Edificio Administrativo, Segundo Piso, C.P. 31110
Chihuahua, Chih.
At'n: Comité de Adquisiciones:

El que suscribe, (nombre completo del subscriptor del documento) en mí carácter de Representante Legal de la empresa (nombre o razón social completa de la empresa licitante), manifiesto bajo protesta de decir verdad; que las garantías de los bienes para la presente licitación son las siguientes:

Duración: _____

Bajo los siguientes términos: _____

Lo anterior; según se solicita en las bases de la presente licitación.

ATENTAMENTE

NOMBRE DEL PARTICIPANTE

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE

NOTA: La presente manifestación; deberá estar incluido en el folio de la propuesta y presentarse en papel membretado del Licitante y con la firma autógrafa del Representante Legal del Licitante que ostente los poderes y facultades para ello.



CONVOCATORIA
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL
No. UACH-DA-A090501-2022-P
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA LA UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

ANEXO "G"

LICITACIÓN: UACH-DA-A090501-2022-P

10 de junio de 2022

Universidad Autónoma de Chihuahua
Ave. Universidad S/N, Campus Universitario I,
Edificio Administrativo, Segundo Piso, C.P. 31110
Chihuahua, Chih.
At'n: Comité de Adquisiciones:

El que suscribe C. _____ en mi carácter de representante legal, en relación con la Licitación Pública Presencial No. _____, manifiesto, estar conforme en ajustarme a las leyes y reglamentos aplicables en el presente procedimiento, a los términos de las bases de la licitación, sus anexos, las modificaciones que en su caso se hayan efectuado, a la o las juntas de aclaraciones, a las garantías que deben otorgarse y al modelo de contrato, del cual anexo la primer página del formato proporcionado al final de las bases con antefirma.

ATENTAMENTE

NOMBRE DEL PARTICIPANTE

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE

NOTA: La presente manifestación; deberá estar incluido en el folio de la propuesta y presentarse en papel membretado del Licitante y con la firma autógrafa del Representante Legal del Licitante que ostente los poderes y facultades para ello.



CONVOCATORIA
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL
No. UACH-DA-A090501-2022-P
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA LA UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

“ANEXO UNO”

(PROPUESTA TÉCNICA)

LICITACIÓN: UACH-DA-A090501-2022-P

10 de junio de 2022

El participante asume el compromiso de cumplir con todos y cada uno de los requerimientos establecidos en este documento y las presentes bases, así como la entrega de los bienes en la forma, tiempo y lugares requeridos bajo las siguientes características:

Partida	Cantidad solicitada	Equipo solicitado	Especificaciones técnicas mínimas	Especificaciones técnicas presentadas	Marca presentada
1	40	CPU con teclado y mouse	Procesador Intel Core i5-10500 Disco Duro SSD 512 GB, 2,5", SATA3, Memoria RAM 8 GB de memoria DDR4 A 2666MHZ Sistema operativo Windows 10 PRO Puertos Frontales 2 Puertos USB 3.0 1 Entrada para micrófono 1 Auricular 1 Lector de tarjetas SD Puertos Traseros 6 puertos USB 1 HDMI 1 GIGABIT ETHERNET 1 puerto de audio 1 VGA Unidad óptica Opcional Teclado y Mouse		
2	2	Impresoras	Opciones de trabajo: solo impresión Velocidad de impresión: Hasta 21ppm Volumen mensual: Hasta 20,000 (recomendado de 100 a 1000 paginas) Calidad de impresión: 600 x 600 ppp Conectividad: Usb 2.0 High Speed, Memoria: 32MB (no expandible) Bandejas: Entrada 150 hojas, salida 100 hojas Tamaños de papel soportados: A4, Sobre, Oficio, Carta		



CONVOCATORIA
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL
No. UACH-DA-A090501-2022-P
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA LA UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

3	17	Laptop	<p>Procesador Intel® Core™ Procesador i5-1035G4 Disco Duro SSD M.2 2280 de 512 GB, SATA3, Opal Memoria RAM 8 GB DDR4 2666 MHz SODIMM Sistema Operativo Windows 10 PRO Puertos 3 USB 3.0 1 RJ-45 1 HDMI 1 Lector de tarjeta de memoria SD 4.0 Pantalla Resolución: HD 1366 X 768 Tamaño: 14" o 15" Batería Batería de 4 Celdas 48 WHRS Adaptador de Cargador Salida : 19 V DC, 6.3 A, 135 W Entrada: 100 -240 V AC, 50/60 HZ UNIVERSAL Unidad Óptica Opcional</p>		
4	33	PC	<p>Procesador Procesador Intel Core i3-10100 Disco Duro 500GB SSD Memoria RAM 8 GB de memoria DDR4 A 2666MHZ Sistema operativo Windows 10 PRO Puertos Frontales 2 Puertos USB 3.0 1 Entrada para micrófono 1 Auricular 1 Lector de tarjetas SD Puertos Traseros 6 puertos USB 1 HDMI 1 GIGABIT ETHERNET 1 puerto de audio 1 VGA Pantalla Resolución: 1920 X 1080 ; Tamaño: 22" Unidad óptica Opcional</p>		



CONVOCATORIA
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL
No. UACH-DA-A090501-2022-P
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA LA UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

5	6	Laptop	<p>Procesador Intel® Core™ Procesador i3-1005G1 Disco Duro 500GB SSD Memoria RAM 8 GB DDR4 2400 MHz SODIMM Sistema Operativo Windows 10 PRO Puertos 3 USB 3.0 (UNO CON POWERSHARE) 1 RJ-45 1 HDMI 1 Lector de tarjeta de memoria SD 4.0 Pantalla Resolución: HD 1366 X 768 Tamaño: 14" o 15" Batería Batería de 4 Celdas 48 WHRS Adaptador de Cargador Salida : 19 V DC, 6.3 A, 120 W Entrada: 100 -240 V AC, 50/60 HZ UNIVERSAL Unidad Óptica Opcional</p>		
6	1	Tableta 11"	<p>Procesador Apple M1 Chip 8 nucleos Memoria 8GB RAM Almacenamiento 256GB Pantalla 11" Liquid Retina display 2388x1688 Sistema Operativo iPadOS 15 Camara "12mp wide / 10mp ultra wide / digital zoom 5x grabacion de video 4K a 24/25/30/60fps (wide) / zoom optico 2x" Conectividad 802.11ax WiFi 6 wireless networking / Bluetooth 5.0</p>		



CONVOCATORIA
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL
No. UACH-DA-A090501-2022-P
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA LA UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

7	1	Computadora de Escritorio Todo en Uno 24"	Procesador Apple M1 Chip 8 nucleos Memoria 8GB RAM Almacenamiento 512GB SSD Pantalla 24" 4.5K Retina Display Sistema Operativo Mac OSX Monterey Camara 1080p FaceTime HD Puertos "Displayport Thunderbolt 3 / USB 4 USB 3.1 Gen 2 3.5mm headphone jack 2 x USB 3" Conectividad Gigabit Ethernet / 802.11ax WiFi 6 wireless networking / Bluetooth 5.0		
---	---	---	---	--	--



CONVOCATORIA
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL
No. UACH-DA-A090501-2022-P
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA LA UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

1	Escaner cama plana	<p>Elemento de escaneo CIS Fuente de iluminación LED (RGB) de 3 colores Resolución óptica 4800 x 4800 ppp1 Resolución seleccionable 25 - 19 200 ppp2 Interfaz USB tipo C (compatible con USB 3.0 y 2.0) Profundidad de escaneo (color) Entrada de 48 bits -> salida de 48/24 bits Profundidad de escaneo (escala grises) Entrada de 16 bits -> salida de 8 bits Tamaño máximo del documento A4 / Carta [216 x 297 mm] Botones de escaneo EZ 5 botones (PDF x 2, ESCANEO AUTO, COPIA, ENVÍO) Velocidad de escaneado (color) (Reflectante) 25,4 ms/línea (4800 ppp) 14,8 ms/línea (2400 ppp) 6,6 ms/línea (1200 ppp) 3,8 ms/línea (600 ppp) 1,7 ms/línea (300 ppp)3</p> <p>(escala de grises, blanco y negro) (reflectante) 8,2 ms/línea (4800 ppp) 4,3 ms/línea (2400 ppp) 2,2 ms/línea (1200 ppp) 1,3 ms/línea (600 ppp) 1,7 ms/línea (300 ppp)4 Velocidad de escaneo (Color, 300 ppp,) Aprox. 8 segundos5 Velocidad de escaneo (10x15 cm,300 ppp,color) Aprox. 4 segundos5 Dimensiones 250 x 367 x 42 mm Sistemas Operativos Soportados Windows 10, 8.1, 7 SP1, OSX 10.11.6, MacOS 10.12-10.15, MacOS 11</p>
---	--------------------	--



CONVOCATORIA
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL
No. UACH-DA-A090501-2022-P
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA LA UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

9	1	Escaner convierte películas	<p>Resolución de escaneado 6.400 ppp (horizontal x vertical) Sistema dual de lentes: resoluciones Super Resolution Lens 6.400x 9.600 ppp, High Resolution Lens 4.800x 9.600 ppp Densidad óptica 4 Dmax Intervalo de escaneado (máximo) 216 mm x 297 mm (horizontal x vertical) Formatos papel A4 (21.0x29,7 cm) Profundidad de color Entrada: 48 Bits Color , salida: 48 Bits Color Sensor óptico Matriz CCD con microlente y óptica de precisión Fuente luminosa LED blanco, LED IR con tecnología ReadyScan LED Método de escaneado Documentos fijos y carro móvil Resolución de impresión 25~12.800 (en pasos de 1 ppp) ppp Escaneado reflectante vista previa en A4: 6 s/página ,, Color (Velocidad/Mejor): 12/ 15 s/página , Escaneado de negativos Película positiva de 35 mm, 2400 ppp: 37 s - Mejor, Película positiva de 35 mm, 4800 ppp: 66 s - Mejor, Película negativa de 35 mm, 2400 ppp: 32 s - Mejor, Película negativa de 35 mm, 4800 ppp: 59 s – Mejor Película compatible: TPU Tira de negativo de 35 mm: 3 x 6 fotogramas, Diapositivas 35 mm: 12 fotogramas, Formato medio de 120/220 (máx. 6 x 20 cm): 1 fotograma, 5 x 4 pulgadas: 1 fotograma, hasta 203 x 254 mm (8 x 10 pulgadas) con guías de áreas de películas, hasta 149 x 247 mm con Digital ICE Formatos de salida BMP, JPEG, TIFF, TIFF múltiple, PDF, PDF con opción de búsqueda</p>
---	---	-----------------------------	---



CONVOCATORIA
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL
No. UACH-DA-A090501-2022-P
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA LA UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

			<p style="text-align: center;">Mejora de imágenes</p> <p>Reducción grano, Eliminar polvo, Print Image Matching II, Herramienta paleta de color para Easy Color Fix, Corrección de luz de fondo, Restauración del color, Máscara de enfoque con reducción de ruido, Destramado con optimizador de tipo de documento, Tecnologías Digital ICE (para película y fotografía), Ajuste de la curva de tonos con histograma</p> <p>Interfaces USB de alta velocidad: compatible con la especificación USB 2.0</p> <p>Voltaje de suministro AC 220 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz</p> <p>Consumo energético 23 vatio (Funcionamiento), 12 vatio (Preparado), 1,5 vatio (modo de ahorro), 0,3 vatio (desconectar)</p> <p>Dimensiones del producto 503 x 308 x 152 mm (ancho x profundidad x altura)</p> <p>Peso 6,6 kg</p> <p>Sistemas operativos compatibles Mac OS 10.6+, Windows 10, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows Vista, Windows XP SP2 o superior</p> <p>Incluye 8 soportes de películas: negativos de 35 mm (x2), diapositivas de 35 mm (x2), formato medio (x2) y 4 x 5 pulgadas (x2), Adaptador de CA, Controladores y utilidades (CD), Equipo, Cable de alimentación, Instrucciones de instalación, Software (CD), Cable USB, Certificado de garantía.</p>	
--	--	--	---	--



CONVOCATORIA
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL
No. UACH-DA-A090501-2022-P
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA LA UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

10	1	Computadora portatil 13"	<p>Apple M1 chip with 8-core CPU, 8-core GPU, and 16-core Neural Engine 16 GB unified memory 256GB SSD storage 13-inch Retina display with True Tone Magic Keyboard Touch Bar and Touch ID Force Touch trackpad Two Thunderbolt / USB 4 ports</p>		
11	1	Escaner	<p>Alimentación: Alimentación vertical, escáner dúplex a color de una pasada Resolución nativa 600 dpi Resolución máxima 1.200 dpi Calidad del color RGB: 30 bits de entrada/24 bits de salida Tamaños de papel A 200 dpi: máx. 21,6 cm x 609,6 cm (8,5" x 240"); mín. 5,1 cm x 5,1 cm (2" x 2") Tecnología LED RGB de 3 colores Velocidad Blanco y negro, color, escala de grises, 300 dpi: 35 ppm (simplex)/70 ipm (dúplex)¹ Compatibilidad Windows® 10 (32-bit, 64-bit), Windows® 8/8.1 (32-bit, 64-bit), Windows® 7 (32-bit, 64-bit) SP1 / Mac OS X® 10.11.x a Mac OS® 10.15x Puertos USB 3.2 de alta velocidad carga recomendada de trabajo Hasta 4.000 páginas² / día</p>		
12	1	Multifuncional	<p>Opciones de trabajo Impresión, copia, escaneado Velocidad de impresión Hasta 30ppm Volumen mensual Hasta 30,000 páginas al mes (recomendado hasta 2,500) Calidad de impresión 1200x1200 ppp Conectividad USB 2.0 High Speed, LAN Ethernet 10/100 Memoria 256MB (no expandible) Bandejas Entrada 250 hojas, salida 150 hojas Duplex Automático (solo impresión) Tamaños de papel soportados A4, Sobre, Oficio, Carta</p>		



CONVOCATORIA
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL
No. UACH-DA-A090501-2022-P
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA LA UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

			Resolución de escáner hasta 1200ppp Velocidad de escáner Hasta 15ppm Cama plana y ADF		
13	1	PC con cámara web	Procesador Intel Core i5-10500 Disco Duro SSD 512 GB, 2,5", SATA3, Opal Memoria RAM 8 GB de memoria DDR4 A 2666MHZ Sistema operativo Windows 10 PRO Puertos Frontales 2 Puertos USB 3.0 1 Entrada para micrófono 1 Auricular 1 Lector de tarjetas SD Puertos Traseros 6 puertos USB 1 HDMI 1 GIGABIT ETHERNET 1 puerto de audio 1 VGA Pantalla Resolución: 1920 X 1080 ; Tamaño: 22" Unidad óptica Opcional Webcam 1080p/30fps sonido estéreo compatibilidades para hangouts/facetime/skype; compatible con windows/MAC/Android/ChromeBook		
14	1	Computadora portatil 13"	Procesador Apple M1 Chip 8 nucleos Memoria 8GB RAM Almacenamiento 512GB SSD Pantalla 13.3" 2560x1600 Sistema Operativo Mac OSX Monterey Camara 720p FaceTime HD Puertos "2 x Thunderbolt 3 / USB 4 3.5mm headphone jack" Conectividad 802.11ax WiFi 6 wireless networking / Bluetooth 5.0		



CONVOCATORIA
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL
No. UACH-DA-A090501-2022-P
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA LA UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

15	3	PC	<p>Procesador Procesador Intel Core i7-10700 Disco Duro SSD M.2 de 1 TB, 2280 NVMe, Opal 2.0 Memoria RAM 16 GB DDR4 2666 MHz SODIMM Sistema operativo Windows 10 PRO Puertos Frontales 2 Puertos USB 3.0 1 Entrada para micrófono 1 Auricular 1 Lector de tarjetas SD Puertos Traseros 6 puertos USB 1 HDMI 1 GIGABIT ETHERNET 1 puerto de audio 1 VGA Pantalla Resolución: 1920 X 1080 Tamaño: 22" Unidad óptica Opcional Costo aproximado 22,000 – 27,000</p>		
16	60	PC	<p>Procesador Intel Core i5-10500 Disco Duro SSD 512 GB, 2,5", SATA3, Opal Memoria RAM 8 GB de memoria DDR4 A 2666MHZ Sistema operativo Windows 10 PRO Puertos Frontales 2 Puertos USB 3.0 1 Entrada para micrófono 1 Auricular 1 Lector de tarjetas SD Puertos Traseros 6 puertos USB 1 HDMI 1 GIGABIT ETHERNET 1 puerto de audio 1 VGA Pantalla Resolución: 1920 X 1080 ; Tamaño: 22" Unidad óptica Opcional</p>		



CONVOCATORIA
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL
No. UACH-DA-A090501-2022-P
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA LA UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

17	6	ALL IN ONE	Procesador i3-10100 Disco Duro 500 GB SSD Memoria RAM 8 GB DDR4 2666 MHz SODIMM Sistema Operativo Windows 10 PRO Puertos 3 USB 3.0 1 RJ-45 1 HDMI Puertos Frontales 2 Puertos USB 3.0 1 Entrada para micrófono 1 Auricular 1 Lector de tarjetas SD Pantalla Resolución: FULL HD 1920 X 1080 Tamaño: Touchscreen 23.8" Unidad Óptica Opcional Cámara web integrada 1080p		
18	15	UPS	Marca y Modelo APC BV500-LM Voltaje(s) nominal(es) de entrada soportado (s) 120V Servicio eléctrico recomendado 120V Capacidad de salida voltios amperios (VA) 500VA Capacidad de salida Watts 300W Salida nominal de voltaje 120v Alarma Audible		

ATENTAMENTE

NOMBRE DEL PARTICIPANTE

**NOMBRE Y FIRMA DEL
 REPRESENTANTE**

- ✓ Las características de los bienes mencionados podrán modificarse; siempre y cuando sean de la misma o superior calidad que las de este documento; previa aprobación de la convocante.
- ✓ La presente manifestación deberá presentarse en papel membretado del licitante, foliarse y firmarse autógrafamente en todas sus hojas por el Representante Legal del Licitante que ostente los poderes y facultades para ello.
- ✓ Las condiciones de pago y tiempos de entrega, podrán modificarse, siempre y cuando sean mejores a las mencionadas en este documento, previa aprobación de la convocante.



CONVOCATORIA
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL
No. UACH-DA-A090501-2022-P
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA LA UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

“ANEXO DOS”
(PROPUESTA ECONÓMICA)

LICITACIÓN: UACH-DA-A090501-2022-P
10 de junio de 2022

En atención a la licitación núm. **UACH-DA-A090501-2022-P**; me permito presentar a ustedes la cotización de los bienes con las características indicadas en el anexo técnico UNO, de la presente licitación:

Partida	Cantidad solicitada	Equipo solicitado	Especificaciones técnicas mínimas	Especificaciones técnicas presentadas.	Marca presentada	Precio unitario	Subtotal	IVA	Total
1	40	CPU con teclado y mouse	Procesador Intel Core i5-10500 Disco Duro SSD 512 GB, 2,5", SATA3, Memoria RAM 8 GB de memoria DDR4 A 2666MHZ Sistema operativo Windows 10 PRO Puertos Frontales 2 Puertos USB 3.0 1 Entrada para micrófono 1 Auricular 1 Lector de tarjetas SD Puertos Traseros 6 puertos USB 1 HDMI 1 GIGABIT ETHERNET 1 puerto de audio 1 VGA Unidad óptica Opcional Teclado y Mouse						
2	2	Impresoras	Opciones de trabajo: solo impresión Velocidad de impresión: Hasta 21ppm Volumen mensual: Hasta 20,000 (recomendado de 100 a 1000 páginas) Calidad de impresión: 600 x 600 ppp Conectividad: Usb 2.0 High Speed, Memoria: 32MB (no expandible) Bandejas: Entrada 150 hojas, salida 100 hojas Tamaños de papel soportados: A4, Sobre, Oficio, Carta						



CONVOCATORIA
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL
No. UACH-DA-A090501-2022-P
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA LA UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

3	17	Laptop	<p>Procesador Intel® Core™ Procesador i5-1035G4 Disco Duro SSD M.2 2280 de 512 GB, SATA3, Opal Memoria RAM 8 GB DDR4 2666 MHz SODIMM Sistema Operativo Windows 10 PRO Puertos 3 USB 3.0 1 RJ-45 1 HDMI 1 Lector de tarjeta de memoria SD 4.0 Pantalla Resolución: HD 1366 X 768 Tamaño: 14" o 15" Batería de 4 Celdas 48 WHRS Adaptador de Cargador Salida : 19 V DC, 6.3 A, 135 W Entrada: 100 -240 V AC, 50/60 HZ UNIVERSAL Unidad Óptica Opcional</p>						
4	33	PC	<p>Procesador Procesador Intel Core i3-10100 Disco Duro 500GB SSD Memoria RAM 8 GB de memoria DDR4 A 2666MHZ Sistema operativo Windows 10 PRO Puertos Frontales 2 Puertos USB 3.0 1 Entrada para micrófono 1 Auricular 1 Lector de tarjetas SD Puertos Traseros 6 puertos USB 1 HDMI 1 GIGABIT ETHERNET 1 puerto de audio 1 VGA Pantalla Resolución: 1920 X 1080 ; Tamaño: 22" Unidad óptica Opcional</p>						



CONVOCATORIA
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL
No. UACH-DA-A090501-2022-P
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA LA UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

5	6	Laptop	<p>Procesador Intel® Core™ Procesador i3-1005G1 Disco Duro 500GB SSD Memoria RAM 8 GB DDR4 2400 MHz SODIMM Sistema Operativo Windows 10 PRO Puertos 3 USB 3.0 (UNO CON POWERSHARE) 1 RJ-45 1 HDMI 1 Lector de tarjeta de memoria SD 4.0 Pantalla Resolución: HD 1366 X 768 Tamaño: 14" o 15" Batería de 4 Celdas 48 WHRS Adaptador de Cargador Salida : 19 V DC, 6.3 A, 120 W Entrada: 100 -240 V AC, 50/60 HZ UNIVERSAL Unidad Óptica Opcional</p>						
6	1	Tableta 11"	<p>Procesador Apple M1 Chip 8 núcleos Memoria 8GB RAM Almacenamiento 256GB Pantalla 11" Liquid Retina display 2388x1688 Sistema Operativo iPadOS 15 Cámara "12mp wide / 10mp ultra wide / digital zoom 5x grabación de video 4K a 24/25/30/60fps (wide) / zoom óptico 2x" Conectividad 802.11ax WiFi 6 wireless networking / Bluetooth 5.0</p>						



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

CONVOCATORIA
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL
No. UACH-DA-A090501-2022-P
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA LA UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

7	1	Computadora de escritorio todo en uno de 24"	Procesador Apple M1 Chip 8 núcleos Memoria 8GB RAM Almacenamiento 512GB SSD Pantalla 24" 4.5K Retina Display Sistema Operativo Mac OSX Monterey Cámara 1080p FaceTime HD Puertos "Displayport Thunderbolt 3 / USB 4 USB 3.1 Gen 2 3.5mm headphone jack 2 x USB 3" Conectividad Gigabit Ethernet / 802.11ax WiFi 6 wireless networking / Bluetooth 5.0						
---	---	--	--	--	--	--	--	--	--



CONVOCATORIA
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL
No. UACH-DA-A090501-2022-P
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA LA UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

8	1	Escaner cama plana	<p>Elemento de escaneo CIS Fuente de iluminación LED (RGB) de 3 colores Resolución óptica 4800 x 4800 ppp1 Resolución seleccionable 25 - 19 200 ppp2 Interfaz USB tipo C (compatible con USB 3.0 y 2.0) Profundidad de escaneo (color) Entrada de 48 bits -> salida de 48/24 bits Profundidad de escaneo (escala grises) Entrada de 16 bits -> salida de 8 bits Tamaño máximo del documento A4 / Carta [216 x 297 mm] Botones de escaneo EZ 5 botones (PDF x 2, ESCANEAO AUTO, COPIA, ENVÍO) Velocidad de escaneado (color) (Reflectante) 25,4 ms/línea (4800 ppp) 14,8 ms/línea (2400 ppp) 6,6 ms/línea (1200 ppp) 3,8 ms/línea (600 ppp) 1,7 ms/línea (300 ppp)3</p> <p>(escala de grises, blanco y negro) (reflectante) 8,2 ms/línea (4800 ppp) 4,3 ms/línea (2400 ppp) 2,2 ms/línea (1200 ppp) 1,3 ms/línea (600 ppp) 1,7 ms/línea (300 ppp)4 Velocidad de escaneo (Color, 300 ppp,) Aprox. 8 segundos5 Velocidad de escaneo (10x15 cm,300 ppp, color) Aprox. 4 segundos5 Dimensiones 250 x 367 x 42 mm Sistemas Operativos Soportados Windows 10, 8.1, 7 SP1, OSX 10.11.6, MacOS 10.12-10.15, MacOS 11</p>						
---	---	--------------------	--	--	--	--	--	--	--



CONVOCATORIA
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL
No. UACH-DA-A090501-2022-P
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA LA UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

9	1	Escaner convierte películas	<p>Resolución de escaneado 6.400 ppp (horizontal x vertical) Sistema dual de lentes: resoluciones Super Resolution Lens 6.400x 9.600 ppp, High Resolution Lens 4.800x 9.600 ppp Densidad óptica 4 Dmax Intervalo de escaneado (máximo) 216 mm x 297 mm (horizontal x vertical) Formatos papel A4 (21.0x29,7 cm) Profundidad de color Entrada: 48 Bits Color , salida: 48 Bits Color Sensor óptico Matriz CCD con microlente y óptica de precisión Fuente luminosa LED blanco, LED IR con tecnología ReadyScan LED Método de escaneado Documentos fijos y carro móvil Resolución de impresión 25~12.800 (en pasos de 1 ppp) ppp Escaneado reflectante vista previa en A4: 6 s/página ,, Color (Velocidad/Mejor): 12/ 15 s/página , Escaneado de negativos Película positiva de 35 mm, 2400 ppp: 37 s - Mejor, Película positiva de 35 mm, 4800 ppp: 66 s - Mejor, Película negativa de 35 mm, 2400 ppp: 32 s - Mejor, Película negativa de 35 mm, 4800 ppp: 59 s – Mejor Película compatible: TPU Tira de negativo de 35 mm: 3 x 6 fotogramas, Diapositivas 35 mm: 12 fotogramas, Formato medio de 120/220 (máx. 6 x 20 cm): 1 fotograma, 5 x 4 pulgadas: 1 fotograma, hasta 203 x 254 mm (8 x 10 pulgadas) con guías de áreas de películas, hasta 149 x 247 mm con Digital ICE Formatos de salida BMP, JPEG, TIFF, TIFF múltiple, PDF, PDF con opción de búsqueda Mejora de imágenes Reducción grano, Eliminar polvo, Print Image Matching II, Herramienta paleta de color para Easy Color Fix, Corrección de luz de fondo,</p>					
---	---	-----------------------------	--	--	--	--	--	--



CONVOCATORIA
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL
No. UACH-DA-A090501-2022-P
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA LA UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

			<p>Restauración del color, Máscara de enfoque con reducción de ruido, Destramado con optimizador de tipo de documento, Tecnologías Digital ICE (para película y fotografía), Ajuste de la curva de tonos con histograma</p> <p>Interfaces USB de alta velocidad: compatible con la especificación USB 2.0</p> <p>Voltaje de suministro AC 220 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz Consumo energético 23 vatio (Funcionamiento), 12 vatio Preparado, 1,5 vatio (modo de ahorro), 0,3 vatio (desconectar) Dimensiones del producto 503 x 308 x 152 mm (ancho x profundidad x altura) Peso 6,6 kg Sistemas operativos compatibles Mac OS 10.6+, Windows 10, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows Vista, Windows XP SP2 o superior Incluye 8 soportes de películas: negativos de 35 mm (x2), diapositivas de 35 mm (x2), formato medio (x2) y 4 x 5 pulgadas (x2), Adaptador de CA, Controladores y utilidades (CD), Equipo, Cable de alimentación, Instrucciones de instalación, Software (CD), Cable USB, Certificado de garantía</p>					
10	1	Computadora Portatil 13"	<p>Apple M1 chip with 8-core CPU, 8-core GPU, and 16-core Neural Engine 16 GB unified memory 256GB SSD storage 13-inch Retina display with True Tone Magic Keyboard Touch Bar and Touch ID Force Touch trackpad Two Thunderbolt / USB 4 ports</p>					



CONVOCATORIA
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL
No. UACH-DA-A090501-2022-P
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA LA UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

11	1	Escaner	<p>Alimentación: Alimentación vertical, escáner dúplex a color de una pasada Resolución nativa 600 dpi Resolución máxima 1.200 dpi Calidad del color RGB: 30 bits de entrada/24 bits de salida Tamaños de papel A 200 dpi: máx. 21,6 cm x 609,6 cm (8,5" x 240"); mín. 5,1 cm x 5,1 cm (2" x 2") Tecnología LED RGB de 3 colores Velocidad Blanco y negro, color, escala de grises, 300 dpi: 35 ppm (simplex)/70 ipm (dúplex)¹ Compatibilidad Windows® 10 (32-bit, 64-bit), Windows® 8/8.1 (32-bit, 64-bit), Windows® 7 (32-bit, 64-bit) SP1 / Mac OS X® 10.11.x a Mac OS® 10.15x Puertos USB 3.2 de alta velocidad carga recomendada de trabajo Hasta 4.000 páginas² / día</p>						
12	1	Multifuncional	<p>Opciones de trabajo Impresión, copia, escaneado Velocidad de impresión Hasta 30ppm Volumen mensual Hasta 30,000 páginas al mes (recomendado hasta 2,500) Calidad de impresión 1200x1200 ppp Conectividad USB 2.0 High Speed, LAN Ethernet 10/100 Memoria 256MB (no expandible) Bandejas Entrada 250 hojas, salida 150 hojas Duplex Automático (solo impresión) Tamaños de papel soportados A4, Sobre, Oficio, Carta Resolución de escáner hasta 1200ppp Velocidad de escáner Hasta 15ppm Cama plana y ADF</p>						



CONVOCATORIA
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL
No. UACH-DA-A090501-2022-P
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA LA UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

13	1	PC con cámara web	<p>Procesador Intel Core i5-10500 Disco Duro SSD 512 GB, 2,5", SATA3, Opal Memoria RAM 8 GB de memoria DDR4 A 2666MHZ Sistema operativo Windows 10 PRO Puertos Frontales 2 Puertos USB 3.0 1 Entrada para micrófono 1 Auricular 1 Lector de tarjetas SD Puertos Traseros 6 puertos USB 1 HDMI 1 GIGABIT ETHERNET 1 puerto de audio 1 VGA Pantalla Resolución: 1920 X 1080 ; Tamaño: 22" Unidad óptica Opcional Webcam 1080p/30fps sonido estéreo compatibilidades para hangouts/facetime/skype; compatible con windows/MAC/Android/ChromeBook</p>						
14	1	Computadora portatil 13"	<p>Procesador Apple M1 Chip 8 nucleos Memoria 8GB RAM Almacenamiento 512GB SSD Pantalla 13.3" 2560x1600 Sistema Operativo Mac OSX Monterey Camara 720p FaceTime HD Puertos "2 x Thunderbolt 3 / USB 4 3.5mm headphone jack" Conectividad 802.11ax WiFi 6 wireless networking / Bluetooth 5.0</p>						



CONVOCATORIA
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL
No. UACH-DA-A090501-2022-P
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA LA UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

15	3	PC	<p>Procesador Procesador Intel Core i7-10700 Disco Duro SSD M.2 de 1 TB, 2280 NVMe, Opal 2.0 Memoria RAM 16 GB DDR4 2666 MHz SODIMM Sistema operativo Windows 10 PRO Puertos Frontales 2 Puertos USB 3.0 1 Entrada para micrófono 1 Auricular 1 Lector de tarjetas SD Puertos Traseros 6 puertos USB 1 HDMI 1 GIGABIT ETHERNET 1 puerto de audio 1 VGA Pantalla Resolución: 1920 X 1080 Tamaño: 22" Unidad óptica Opcional Costo aproximado 22,000 – 27,000</p>						
16	60	PC	<p>Procesador Intel Core i5-10500 Disco Duro SSD 512 GB, 2,5", SATA3, Opal Memoria RAM 8 GB de memoria DDR4 A 2666MHZ Sistema operativo Windows 10 PRO Puertos Frontales 2 Puertos USB 3.0 1 Entrada para micrófono 1 Auricular 1 Lector de tarjetas SD Puertos Traseros 6 puertos USB 1 HDMI 1 GIGABIT ETHERNET 1 puerto de audio 1 VGA Pantalla Resolución: 1920 X 1080 ; Tamaño: 22" Unidad óptica Opcional</p>						



CONVOCATORIA
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL
No. UACH-DA-A090501-2022-P
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA LA UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

17	6	ALL IN ONE	Procesador i3-10100 Disco Duro 500 GB SSD Memoria RAM 8 GB DDR4 2666 MHz SODIMM Sistema Operativo Windows 10 PRO Puertos 3 USB 3.0 1 RJ-45 1 HDMI Puertos Frontales 2 Puertos USB 3.0 1 Entrada para micrófono 1 Auricular 1 Lector de tarjetas SD Pantalla Resolución: FULL HD 1920 X 1080 Tamaño: Touchscreen 23.8" Unidad Óptica Opcional Cámara web integrada 1080p						
18	15	UPS	Marca y Modelo APC BV500-LM Voltaje(s) nominal(es) de entrada soportado (s) 120V Servicio eléctrico recomendado 120V Capacidad de salida voltios amperios (VA) 500VA Capacidad de salida Watts 300W Salida nominal de voltaje 120v Alarma Audible						

- ✓ El importe total incluye el I.V.A., es en moneda nacional y permanecerá vigente durante el plazo de ejecución del contrato respectivo.
- ✓ El pago se realizará de acuerdo a lo establecido en estas bases.

ATENTAMENTE

NOMBRE DEL PARTICIPANTE

**NOMBRE Y FIRMA DEL
 REPRESENTANTE**

Notas adicionales:



CONVOCATORIA
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL
No. UACH-DA-A090501-2022-P
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA LA UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

Los documentos denominados “ANEXO UNO” y “ANEXO DOS”; deberán presentarse en papel membretado del Licitante y deberán ser foliados y firmarse autógrafamente por el Representante Legal del Licitante que ostente los poderes y facultades para ello; en todas sus hojas.

El presente ANEXO DOS deberá presentarse en CD o USB con el documento en formato Excel, propiamente identificado con los datos de la empresa y el número de la licitación.

CONTRATO ABIERTO DE ADQUISICIÓN No. _____ QUE CELEBRAN POR UNA PARTE **LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA**, REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR SU DIRECTOR ADMINISTRATIVO Y APODERADO LEGAL EL _____, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "**LA UNIVERSIDAD**" Y POR LA OTRA LA EMPRESA **NOMBRE DEL PROVEEDOR** REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR SU APODERADO LEGAL EL **C. REPRESENTANTE LEGAL** A QUIEN EN LO SUCESIVO Y PARA LOS EFECTOS DEL PRESENTE CONTRATO SE LES DENOMINARÁ "**EL PROVEEDOR**", SUJETÁNDOSE AMBAS PARTES AL TENOR DE LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:

DECLARACIONES

I.- Declara "**LA UNIVERSIDAD**":

I.1.- Que es un organismo público descentralizado del Estado, dotado de personalidad propia y plena capacidad jurídica, de conformidad con el Artículo 1º de la Ley Orgánica de la Universidad Autónoma de Chihuahua, aprobada por la Sexagésima Primera Honorable Legislatura Constitucional del Estado Libre y Soberano de Chihuahua, en su Decreto 953/07 II P.O., publicado el 27 de junio de 2007 en el Periódico Oficial del Estado.

I.2.- Que tiene por objeto, entre otros: impartir educación superior para formar profesionistas, investigadores y técnicos que contribuyan al desarrollo social, económico y cultural del Estado y de la Nación; proporcionando a sus miembros una sólida formación integral orientada por los valores más elevados del hombre; la justicia y la solidaridad social, el respeto a la pluralidad de las ideas, el sentido de servicio, el conocimiento científico y filosófico y la superación permanente; fomentando y realizando labores de investigación científica y humanística; promoviendo el desarrollo y la transformación social mediante servicios prestados a la colectividad; coadyuvando con organismos públicos, sociales y privados en actividades dirigidas a la satisfacción.

I.3.- Que la adquisición de consumibles de cómputo para la Universidad Autónoma de Chihuahua, esta contemplado dentro de su plan de desarrollo institucional, con la finalidad de continuar implementando medidas que aseguren el progreso de la comunidad universitaria.

I.4.- Que para lograr el objetivo mencionado en la declaración anterior, y atendiendo a lo dispuesto por el Artículo 21 inciso c) del Reglamento de Presupuesto, Gasto y Contabilidad de la Universidad Autónoma de Chihuahua, se llevó a cabo un procedimiento de Licitación Pública, para la formalización del presente contrato, con fundamento en los artículos 40 primer párrafo y 83 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua, con el propósito de llevar a cabo la adquisición de consumibles de cómputo para la Universidad Autónoma de Chihuahua, que se cubrirán con recursos propios.

I.5.- Que con fecha _____, el Comité de Adquisiciones de la Universidad Autónoma de Chihuahua, emitió el Acta de Fallo No. _____, relativo a la adquisición de consumibles de cómputo para la Universidad Autónoma de Chihuahua resultando como proveedor beneficiado en las partidas _____ la empresa **NOMBRE DEL PROVEEDOR** es decir, y de ahora en adelante "**EL PROVEEDOR**".

I.6.- Que comparece en este acto a través de su Director Administrativo y Apoderado Legal, _____, quien cuenta con amplias facultades para suscribir el presente instrumento, acreditando su personalidad _____.

I.7.- Que para los efectos del presente contrato, señala como domicilio legal el ubicado en la calle Escorza No.900, Colonia Centro, Código Postal 31000, de esta ciudad de Chihuahua, capital del estado del mismo nombre.

II.- Declara "**EL PROVEEDOR**":

II.1.- Que es _____.

II.2.- Que cuenta con la capacidad de respuesta necesaria para dar oportuno cumplimiento al presente contrato de adquisición, que le fue adjudicado mediante el procedimiento de Licitación Pública el _____ por **"LA UNIVERSIDAD"**.

II.3.- Que su apoderado legal el **C. REPRESENTANTE LEGAL** cuenta con las facultades suficientes para celebrar el presente instrumento, tal como lo acredita con _____.

II.4.- Que, para los efectos del presente contrato, señala como domicilio legal el ubicado _____.

III.- Declaran ambas partes:

ÚNICO.- Que se reconocen mutuamente la personalidad con la que se ostentan y que están de acuerdo en celebrar el presente instrumento al tenor de las siguientes:

CLÁUSULAS

PRIMERA.-El presente contrato abierto tiene por objeto formalizar la adquisición por parte de **"LA UNIVERSIDAD"** de _____ para la Universidad Autónoma de Chihuahua, que serán proporcionados por **"EL PROVEEDOR"** en los términos y condiciones que se deriven del presente instrumento. Los bienes objeto de este contrato se encuentran debidamente descritos en forma detallada en el Anexo No. 1, el cual una vez firmado por las partes, forma parte integrante del presente contrato.

SEGUNDA.- "LAS PARTES" convienen que el presente contrato de adquisición será abierto, por lo que el presupuesto autorizado por la **"LA UNIVERSIDAD"** para ejercer por concepto de bienes será los siguientes importes:

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	MONTO MÍNIMO	MONTO MÁXIMO
1			
2			
3			
4			
5			

El precio unitario de los bienes materia del presente contrato se encuentran descritos en el Anexo No. 1, que firmado por las partes forma parte integrante del presente instrumento.

TERCERA.- "LA UNIVERSIDAD" cubrirá el pago referido en la cláusula anterior, de acuerdo con el número de bienes, que se soliciten por medio de las Facultades y Unidades Administrativas de **"LA UNIVERSIDAD"** a **"EL PROVEEDOR"**. La entrega de facturas de los bienes entregados, se hará en la Secretaría Administrativa de cada Facultad solicitante o en el Departamento de Adquisiciones de la Universidad Autónoma de Chihuahua, dependiendo del lugar donde se haya realizado la entrega de los bienes.

CUARTA.- En ningún caso **"LA UNIVERSIDAD"** rebasara la cantidad máxima del presupuesto establecidas en la Licitación número _____ para la adquisición de los bienes materia del presente contrato. El presupuesto máximo señalado no implica que el contrato se mantenga vigente hasta la fecha limite pactada, esto es, que si la **"LA UNIVERSIDAD"** a través de sus diferentes Facultades y/o Unidad Central en el desarrollo de sus funciones requiere de manera constante los bienes de **"EL PROVEEDOR"**, el presente instrumento concluirá

al momento en que él número de bienes requeridos acumulen la cantidad que, como máximo presupuesto ha quedado fijado en las bases de la Licitación respectiva.

QUINTA.- Para que **"LA UNIVERSIDAD"** realice el pago contra-factura de los bienes solicitados, calculados sobre los costos unitarios referidos en el Anexo 1 del presente instrumento, a **"EL PROVEEDOR"**, éste deberá entregar al Departamento de Tesorería, de la Universidad Autónoma de Chihuahua una factura que ampare la entrega de los bienes mencionados en la Cláusula Primera de este instrumento y que cumpla plenamente con los requisitos fiscales exigidos por la ley, en la cual deberá obrar el sello y firma de aceptación de los bienes materia de este contrato por parte del área solicitante de la Universidad Autónoma de Chihuahua. Una vez hecho lo anterior, el Departamento de Tesorería, según sea el caso, le entregará a **"EL PROVEEDOR"** el contra recibo correspondiente y se tramitará el pago relativo, el cual se efectuará dentro de los 20 días hábiles posteriores.

En el caso de que no se llegue al tope máximo del presupuesto establecido para los bienes durante el periodo del _____, **"LA UNIVERSIDAD"** no tendrá ninguna obligación con **"EL PROVEEDOR"** para realizar pago alguno por los bienes no solicitados, salvo de aquellos donde se haya realizado la solicitud en tiempo y forma correspondiente dentro de la vigencia del presente instrumento.

SEXTA.- "EL PROVEEDOR" se compromete a que los bienes en cuestión serán asegurados contra todo riesgo hasta su total entrega a **"LA UNIVERSIDAD"** en los lugares que previamente se le indiquen por **"LA UNIVERSIDAD"** a través de las respectivas órdenes de compra, en el entendido de que los gastos relacionados con dicho aseguramiento correrán a cargo de **"EL PROVEEDOR"**.

SÉPTIMA.- La entrega de los bienes objeto del presente instrumento a **"LA UNIVERSIDAD"** por parte de **"EL PROVEEDOR"**, deberá ser a más tardar dentro _____ posteriores a la fecha de la solicitud del área respectiva a través de la orden correspondiente.

OCTAVA.- Si al efectuarse la entrega de los bienes por parte de **"EL PROVEEDOR"**, **"LA UNIVERSIDAD"** estuviere inconforme con los bienes por no estar de acuerdo con las especificaciones convenidas en la Cláusula Primera de este instrumento o por encontrarse en malas condiciones, **"LA UNIVERSIDAD"** levantará un Acta en la que hará constar las inconformidades relativas y se la notificará a **"EL PROVEEDOR"**, a efecto de que éste cumplimente lo pactado, a plena satisfacción de **"LA UNIVERSIDAD"**, dentro del plazo que discrecionalmente le fije ésta; de no cumplir en dicho plazo **"EL PROVEEDOR"** se hará merecedor a la pena prevista en la Cláusula siguiente. Lo anterior no será obstáculo para que **"LA UNIVERSIDAD"** reciba lo que sí cumpla con las condiciones pactadas en este instrumento legal.

NOVENA.- "LA UNIVERSIDAD" en caso de incumplimiento podrá exigir a **"EL PROVEEDOR"** el pago de una pena convencional en los términos que se describen a continuación:

- a) Porque no sostenga los precios pactados, en cualquier momento de la entrega, se hará efectiva la garantía del 10% (diez por ciento) de cumplimiento en su totalidad.
- b) Por entrega extemporánea de los bienes, se aplicara a **"EL PROVEEDOR"** una sanción del 0.5% (cero punto cinco por ciento), sobre el valor de los bienes no entregados por cada día de retraso imputable a **"EL PROVEEDOR"**, hasta un límite igual al monto de la fianza de garantía de cumplimiento señalada en la Cláusula Décima Novena del presente contrato, contados a partir del día siguiente en que venza el plazo de entrega de los bienes y/o en el contrato respectivo, o el monto de la garantía de cumplimiento, lo que ocurra primero.
- c) Por cancelación de los bienes antes de la fecha pactada para su entrega, se le aplicará a **"EL PROVEEDOR"** una sanción igual al 10% (diez por ciento) del valor antes del Impuesto al Valor Agregado de los bienes cancelados.

- d) Por cancelación de los bienes después de la fecha pactada para su entrega se aplicará a **"EL PROVEEDOR"** una sanción igual al 10% (diez por ciento) del valor antes del Impuesto al Valor Agregado de los bienes cancelados.

El pago de los bienes quedará condicionado al pago que **"EL PROVEEDOR"** deba efectuar por concepto de penas convencionales.

Las penas convencionales a que hace alusión la presente Cláusula se harán efectivas mediante pago voluntario de **"EL PROVEEDOR"** dentro de los cinco días naturales siguientes al día en que se le requiera.

DÉCIMA.- En caso de incumplimiento o violación por parte de **"EL PROVEEDOR"** a cualquiera de las obligaciones consignadas a su cargo en este contrato, **"LA UNIVERSIDAD"** podrá optar entre exigir el cumplimiento o la rescisión administrativa del mismo, aplicando en ambos casos las penalizaciones que correspondan.

Ambas partes convienen que cuando sea **"LA UNIVERSIDAD"** la que determine rescindirlo, dicha rescisión operará de pleno derecho y sin necesidad de declaración judicial.

DÉCIMA PRIMERA.- **"LA UNIVERSIDAD"** podrá rescindir el presente contrato sin necesidad de declaración judicial, cuando **"EL PROVEEDOR"** incurra en alguna de las siguientes causas:

- a) Si **"EL PROVEEDOR"** no lleva a cabo la entrega de los bienes en la fecha pactada o los entregue incumpliendo con las especificaciones convenidas.
- b) Si **"EL PROVEEDOR"** entrega los bienes defectuosos o dañados, según valoración de **"LA UNIVERSIDAD"** o bien se niega a reponer parte de los bienes que hubieren sido rechazados por parte de **"LA UNIVERSIDAD"**.
- c) Si **"EL PROVEEDOR"** se declara en quiebra o suspensión de pagos o si efectúa cesión de bienes en forma tal que afecte el cumplimiento de este contrato.
- d) Si **"EL PROVEEDOR"** subcontrata o cede total o parcialmente el presente contrato o los derechos derivados del mismo a un tercero, sin autorización expresa de **"LA UNIVERSIDAD"**.
- e) Si **"EL PROVEEDOR"** no concede a **"LA UNIVERSIDAD"** las facilidades o datos necesarios para la inspección y validación de los bienes materia del presente contrato.
- f) Cuando **"EL PROVEEDOR"** incurra en falta de veracidad total o parcial respecto a la información proporcionada para la celebración del presente instrumento legal.
- g) Cuando **"EL PROVEEDOR"** no tramite o entregue dentro de los diez días naturales posteriores a la recepción del contrato correspondiente, la fianza de cumplimiento señalada en la Cláusula Décima Novena del presente documento.
- h) Cuando **"EL PROVEEDOR"** incumpla cualquiera de las obligaciones establecidas en el contrato correspondiente.

DÉCIMA SEGUNDA.- Las partes se obligan a sujetarse estrictamente a cada una de las cláusulas del presente contrato, así como a los ordenamientos que lo reglamentan. Para lo no expresamente previsto en el mismo, se estará conforme a lo dispuesto en las disposiciones legales que le resulten aplicables.

DÉCIMA TERCERA.- Será responsabilidad exclusiva de **"EL PROVEEDOR"** el pago correcto de impuestos y derechos que le correspondan, derivados de la relación jurídica con **"LA UNIVERSIDAD"** virtud al presente contrato, y en caso que los bienes provengan de un país extranjero **"EL PROVEEDOR"** cumplirá en tiempo y forma con el pago de tarifas y clasificaciones arancelarias y demás exigencias que establezca la Legislación Aduanera en general, relacionado con la internación de mercancía.

DÉCIMA CUARTA.- El contenido del presente contrato y toda la información que llegase a proporcionarse y/o a la que llegasen a tener acceso con motivo del otorgamiento de este instrumento, será considerada como confidencial, en el entendido de que la parte que incumpla se obliga al correspondiente resarcimiento de los daños y perjuicios a la entera satisfacción de la parte afectada.

DÉCIMA QUINTA.- En ningún caso **"LA UNIVERSIDAD"** deberá ser considerado patrón de los empleados que **"EL PROVEEDOR"** utilice para el cumplimiento de las obligaciones derivadas del presente instrumento o tener cualquier obligación laboral respecto de dichos empleados que en forma alguna intervengan en este contrato, incluyendo las retenciones y pago de impuestos, así como el finiquito o liquidación en caso de renuncia o despido de alguno de los empleados y cualquier otra obligación o requerimiento laboral al respecto.

DÉCIMA SEXTA.- Cada una de las partes en el presente contrato es un contratista independiente. Este instrumento no da origen a ninguna conversión, asociación o sociedad entre las partes, la única relación existente entre los contratantes es la de adquirente y proveedor. Este contrato no atribuye a ninguna de las partes el carácter de representante o agente de la otra. Ninguna de las partes tendrá derecho o facultad para asumir, crear o incurrir en responsabilidad alguna o contraer obligación de cualquier tipo, ya sean expresas o implícitas a nombre o representación de la otra parte.

DÉCIMA SÉPTIMA - Ninguna omisión de los contratantes de ejercer las facultades reservada al mismo conforme al presente instrumento jurídico, o de insistir en el estricto cumplimiento de su contraparte de cualquier obligación o condición establecida en este documento, así como ninguna costumbre o práctica que se aparte de los términos del presente acto jurídico, constituirá una renuncia al derecho que tiene la parte cumplidora de exigir el cumplimiento estricto de los términos de este contrato. La dispensa de cualquiera de los contratantes de algún incumplimiento de la otra, no será vinculante a menos que sea por escrito y no afectará o lesionará el derecho de la parte cumplidora con respecto a cualquier incumplimiento posterior o anterior de la misma o de diferente naturaleza.

DÉCIMA OCTAVA.- "EL PROVEEDOR" se obliga a garantizar en cuanto a defectos de fabricación de los bienes adquiridos por **"LA UNIVERSIDAD"**, por el periodo _____.

Asimismo **"EL PROVEEDOR"** se obliga a entregar un reporte mensual de consumo por área solicitante al Departamento de Adquisiciones de **"LA UNIVERSIDAD"**, el día hábil último de cada mes.

DÉCIMA NOVENA.-"EL PROVEEDOR" se obliga a constituir en la forma, términos y procedimientos previstos por la Ley aplicable, las garantías siguientes:

- a) Garantía de cumplimiento de contrato, que **"EL PROVEEDOR"** entregará a la firma del presente instrumento y que consiste en una fianza en moneda nacional emitida por una Institución legalmente autorizada y acreditada en esta Ciudad de Chihuahua, Chih., a favor de la Universidad Autónoma de Chihuahua, por un importe equivalente al 10% (diez por ciento) del importe total del presente instrumento antes del Impuesto al Valor Agregado.
- b) Una vez entregados los bienes materia de esta adquisición, **"EL PROVEEDOR"** sustituirá la garantía de cumplimiento por la garantía para responder del saneamiento para el caso de evicción, de vicios ocultos o de cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido consistente en una fianza en moneda nacional emitida por una Institución legalmente autorizada y acreditada en esta Ciudad de Chihuahua, Chih., a favor de la Universidad Autónoma de Chihuahua, por un importe equivalente al 10% (diez por ciento) del importe total del presente instrumento antes del Impuesto al Valor Agregado. Esta garantía deberá permanecer vigente durante 12 meses después de la recepción de los bienes objeto del contrato,

para responder tanto de los defectos de los mismos como de cualquier responsabilidad que resultare a cargo de **"EL PROVEEDOR"**.

Las garantías aludidas en la presente Cláusulas se harán efectivas sin perjuicio de las penalidades previstas en este instrumento y con independencia de las responsabilidades en que pudiese incurrir **"EL PROVEEDOR"**.

VIGÉSIMA.- El presente contrato tendrá una vigencia a partir del día _____; sin perjuicio de lo anterior, el presente instrumento concluirá al momento, en que el número de bienes requeridos acumulen el presupuesto que como máximo ha quedado fijado en las bases de la Licitación respectiva.

VIGÉSIMA PRIMERA.- "EL PROVEEDOR" libera de toda responsabilidad a **"LA UNIVERSIDAD"** y se obliga a mantenerla en paz y a salvo, en caso de alguna acción entablada en su contra por un tercero en razón de transgresiones a derechos de patente, marca registrada, diseño industrial y demás aspectos relativos a la propiedad intelectual, que como consecuencia de la contratación pudiera generarse.

VIGÉSIMA SEGUNDA.- RESPONSABLE DE ADMINISTRAR Y VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.- Para efectos del presente contrato, **"LA UNIVERSIDAD"** verificará que los bienes hayan sido entregados a su entera satisfacción nombrando para tal efecto al _____, como responsable de dicha verificación y en general de administrar y verificar el cumplimiento del presente instrumento.

VIGÉSIMA TERCERA.- Las partes convienen en que todo lo relativo al contenido e interpretación de este contrato se regirá por las disposiciones de la normatividad aplicable, estando de acuerdo en someterse, en caso de cualquier conflicto que se genere, a los Tribunales competentes en la Ciudad de Chihuahua, Chih., renunciando expresamente al fuero que pudiera corresponderles en razón de su domicilio presente o futuro.

LEÍDO QUE FUE EL PRESENTE CONTRATO, Y ENTERADAS LAS PARTES DE SU CONTENIDO Y ALCANCE LEGAL, LO FIRMAN POR TRIPLICADO EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.; A LOS ____ DÍAS DEL MES DE ____ DE 2020.-----

**POR LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA**

POR "EL PROVEEDOR"

**DIRECTOR ADMINISTRATIVO DE LA
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA**

**C. REPRESENTANTE LEGAL
APODERADO LEGAL**

T E S T I G O S

**RESPONSABLE DE LA
VERIFICACIÓN Y CUMPLIMIENTO
DE CONTRATO**

**ING. ALBAYRIS UNZUETA MÁYNEZ
JEFE DEL DEPTO. DE ADQUISICIONES DE LA
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA**

LA PRESENTE HOJA DE FIRMAS CORRESPONDE AL CONTRATO ABIERTO DE ADQUISICIÓN No.UACH-DA _____-2022-P, DE FECHA _____, CELEBRADO ENTRE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA Y EL PROVEEDOR NOMBRE DEL PROVEEDOR **CONSTE.**-----