

CONTRATO DE ADQUISICIÓN No. **UACH-DA-A090501-2022-P-1** QUE CELEBRAN POR UNA PARTE **LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA**, REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR SU DIRECTOR ADMINISTRATIVO Y APODERADO LEGAL EL **M.C. FRANCISCO MÁRQUEZ SALCIDO**, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "**LA UNIVERSIDAD**", Y POR LA OTRA PARTE LA PERSONA MORAL **CAPER ELABORACIÓN Y DISTRIBUCIÓN S. DE R.L.M.I.**, REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR SU REPRESENTANTE LEGAL LA **C. RUTH IVETTE ALVIDREZ ESTRADA** A QUIEN EN LO SUCESIVO Y PARA LOS EFECTOS DEL PRESENTE CONTRATO SE LE DENOMINARÁ "**EL PROVEEDOR CAPER**", 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 equipo de cómputo, solicitado por la Coordinación General de Tecnologías de Información, esta contemplado dentro de su plan de desarrollo institucional, con la finalidad de continuar implementando medidas que aseguren el progreso tecnológico 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 Presencial, para la formalización del presente contrato, con fundamento en el Artículo 40 primer párrafo y 51 fracción I de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua, con el propósito de llevar a cabo la adquisición de equipo de cómputo, solicitado por Coordinación General de Tecnologías de Información de la Universidad Autónoma de Chihuahua.

I.5.- Que con fecha 17 de junio de 2022, el Comité de Adquisiciones de la Universidad Autónoma de Chihuahua, emitió el Acta de Fallo No. UACH-DA-A090501-2022-P, sobre la adquisición de equipo de cómputo, solicitado por la Coordinación General de Tecnologías de Información resultando como proveedor beneficiado en las partidas 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 16, 17, 18 y 19, la persona moral C. CAPER ELABORACIÓN

Y DISTRIBUCIÓN S. DE R.L.M.I., y que será cubierto con recursos propios de la Universidad de la cuenta 139 Equipo de Cómputo, en sus diferentes subcuentas.

I.6.- Que comparece en este acto a través de su Director Administrativo y Apoderado Legal, el **M.C. FRANCISCO MÁRQUEZ SALCIDO**, quien cuenta con amplias facultades para suscribir el presente instrumento, acreditando su personalidad con Poder General para Pleitos y Cobranzas, General para Actos de Administración y Pleitos y Cobranzas en Materia Laboral, General para Actos de Administración, y Especial Cambiario, el cual consta en Acta No. 2,375 de fecha 9 de noviembre del año 2017, registrada en el Libro 3 de Actos Fuera de Protocolo, pasada ante la fe del Adscrito a la Notaría Pública No. 10, el Lic. Luis Arturo Calderón Trueba, en ejercicio para el Distrito Judicial Morelos, y que las facultades que le fueron conferidas no le han sido revocadas, modificadas ni limitadas en forma alguna.

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 CAPER"

II.1.- Que es una sociedad creada de conformidad a la legislación mexicana y que consta en Contrato Constitutivo de Sociedades de Responsabilidad Limitada Micro Industrial, el día 02 de marzo del año 2009, la cual quedo inscrita en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio bajo el folio mercantil electrónico número 25137*10, de fecha 21 de abril de 2009; y con Registro Federal de Contribuyentes CED090402GM6.

II.2.- Que su representante legal la **C. RUTH IVETTE ALVIDREZ ESTRADA**, cuenta con las facultades suficientes para celebrar el presente instrumento, tal como lo acredita con Poder especial, de fecha 07 de noviembre de 2019, ratificado por la Lic. María del Rosario Hernández Bejarano, Titular de la Notaría Pública número 17 del Distrito Judicial Morelos, y el acta se encuentra inscrita bajo el número 7525 a folios 261 del volumen 7 del Libro de Registro de Actos fuera de Protocolo, el cual no le ha sido revocado ni limitado en forma alguna.

II.3.- 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 Presencial No. UACH-DA-A090501-2022-P el día 17 de junio de 2022 por "**LA UNIVERSIDAD**".

II.4.- Que, para los efectos del presente contrato, señala como domicilio legal el ubicado en calle Presa el Rejón #2507 Col. Lomas del Santuario I Etapa, Código Postal 31206, en Chihuahua, capital del mismo nombre.

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 tiene por objeto formalizar la adquisición de CPU con teclado y mouse, impresoras, laptops, tabletas de 11", computadoras de escritorio,

escáner, multifuncionales, teléfono y sistema de auriculares a favor de **"LA UNIVERSIDAD"**, y que serán proporcionados por el **"EL PROVEEDOR CAPER"** en los términos y condiciones que se deriven del presente instrumento y que se describen en forma detallada en el "Anexo Uno" de este contrato y que para sus efectos será considerado como parte integrante del mismo.

SEGUNDA.- El total de los bienes materia del contrato se encuentran descritos en el Anexo No. Único, pactándose como pago total de la referida adquisición, el importe de **\$2,744,354.67** (Dos millones setecientos cuarenta y cuatro mil trescientos cincuenta y cuatro pesos 67/100 M.N.), más el 16% (dieciséis por ciento) del Impuesto al Valor Agregado, lo que da una cantidad final a pagarse de **\$3,183,451.42** (Tres millones ciento ochenta y tres mil cuatrocientos cincuenta y un pesos 42/100 M.N.).

TERCERA.- Para que **"LA UNIVERSIDAD"** realice el pago total referido en la cláusula anterior a **"EL PROVEEDOR CAPER"**, éste deberá entregar al Departamento de Tesorería de la Universidad Autónoma de Chihuahua las facturas que amparen 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 Coordinador General de Tecnologías de Información de la Universidad Autónoma de Chihuahua; asimismo **"EL PROVEEDOR CAPER"** se obliga a subir y validar su factura en el portal de la UACH en el link <https://facturacion.uach.mx/>. Una vez hecho lo anterior, el Departamento de Tesorería de la Universidad Autónoma de Chihuahua, le entregará a **"EL PROVEEDOR CAPER"** el contra recibo correspondiente y se tramitará el pago relativo, el cual se efectuará dentro de los 20 días hábiles posteriores.

Una vez recibido el pago respectivo, **"EL PROVEEDOR CAPER"** se obliga a emitir el complemento de la factura conforme los lineamientos que marca el SAT, el cual deberá subir y validar en el portal de la UACH <https://facturacion.uach.mx/>, a más tardar el décimo día natural del mes inmediato siguiente en que se efectuó el pago.

CUARTA.- "EL PROVEEDOR CAPER" se compromete a que los bienes en cuestión serán asegurados contra todo riesgo hasta su total entrega **"LA UNIVERSIDAD"**, en las oficinas que ocupa la Coordinación General de Tecnologías de Información de la Universidad Autónoma de Chihuahua, ubicada en el Campus I s/n en Chihuahua, Chih. o en cualquier otro lugar designado por **"LA UNIVERSIDAD"**, en el entendido de que los gastos relacionados con dicho aseguramiento correrán a cargo de **"EL PROVEEDOR CAPER"**.

QUINTA.- La entrega de los bienes a **"LA UNIVERSIDAD"** por parte de **"EL PROVEEDOR CAPER"**, deberán ser conforme al calendario siguiente:

PARTIDAS	TIEMPO DE ENTREGA
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 16, 17 y 18	10 semanas, contadas a partir de la fecha de notificación del fallo de la Licitación
19	5 días hábiles, contados a partir de la fecha de notificación del fallo de la Licitación.

SEXTA.- Si al efectuarse la entrega de los bienes por parte de **"EL PROVEEDOR CAPER"**, **"LA UNIVERSIDAD"** estuviere inconforme con los bienes, **"LA UNIVERSIDAD"** levantará un Acta en la que hará constar las inconformidades

respectivas y se la notificará a **"EL PROVEEDOR CAPER"**, 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 CAPER"** se hará merecedor a la pena prevista en la Cláusula siguiente.

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

- a) Por no sostener los precios pactados, en cualquier momento de la entrega de bienes, se hará efectiva la garantía de cumplimiento del 10% (diez por ciento) en su totalidad.
- b) Por no llevar a cabo los procesos establecidos en la CLAUSULA TERCERA del presente instrumento, referente a la emisión, validación y complemento de factura, se aplicará a **"EL PROVEEDOR CAPER"** la garantía de cumplimiento del 10% (diez por ciento) en su totalidad.
- c) Por la entrega extemporánea de los bienes, se aplicará a **"EL PROVEEDOR CAPER"** una sanción del 0.5% (cero punto cinco por ciento), sobre el valor de los bienes no terminados por cada día de retraso imputable a **"EL PROVEEDOR CAPER"**, hasta un límite igual al monto de la fianza de garantía de cumplimiento señalada en la Cláusula Décima Sexta del presente contrato, contados a partir del día siguiente en que venza el plazo de entrega de los bienes.
- d) Por cancelación de los bienes antes de la fecha pactada para su entrega, se le aplicará a **"EL PROVEEDOR CAPER"** 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 CAPER"** 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 CAPER"**.

En el caso de que no exista pago voluntario por parte de **"EL PROVEEDOR CAPER"** dentro del plazo antes establecido, **"LA UNIVERSIDAD"** podrá deducir la sanción que se derive del incumplimiento al momento de realizar el pago al proveedor incumplido.

OCTAVA.- En caso de incumplimiento o violación por parte de **"EL PROVEEDOR CAPER"** 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.

En el caso de que no se lleven a cabo los procesos de emisión, validación y complemento de factura por parte de **"EL PROVEEDOR CAPER"**, ambas partes convienen, que **"LA UNIVERSIDAD"** podrá optar por no contemplar a **"EL PROVEEDOR CAPER"** en futuros procesos adjudicatorios, con independencia del aviso de denuncia ante el SAT que realice **"LA UNIVERSIDAD"**.

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

- a) Si **"EL PROVEEDOR CAPER"** no lleva a cabo la entrega de los bienes en la fecha pactada o los haga incumpliendo con las especificaciones convenidas.
- b) Si **"EL PROVEEDOR CAPER"** entrega los bienes defectuosos o dañados, según valoración de **"LA UNIVERSIDAD"** o bien se niega a entregar parte de los bienes que hubieren sido rechazados por parte de **"LA UNIVERSIDAD"**.
- c) Si **"EL PROVEEDOR CAPER"** 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 CAPER"** 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 CAPER"** 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 CAPER"** incurra en falta de veracidad total o parcial respecto a la información proporcionada para la celebración del presente instrumento legal.
- g) Cuando **"EL PROVEEDOR CAPER"** no tramite o entregue dentro de los diez días naturales posteriores a la firma del contrato correspondiente, la garantía de cumplimiento señalada en la Cláusula Décima Sexta del presente documento.
- h) Cuando **"EL PROVEEDOR CAPER"** incumpla cualquiera de las obligaciones establecidas en el contrato correspondiente.
- i) Cuando **"EL PROVEEDOR CAPER"** no lleve a cabo los procesos establecidos en la CLÁUSULA TERCERA del presente instrumento, referente a la emisión, validación y complemento de factura.

Cuando **"EL PROVEEDOR CAPER"** incumpla cualquiera de las obligaciones establecidas en el contrato correspondiente.

DÉCIMA.- 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 PRIMERA.- Será responsabilidad exclusiva de **"EL PROVEEDOR CAPER"** el pago correcto de impuestos y derechos que le correspondan, derivados de la relación jurídica con **"LA UNIVERSIDAD"** virtud al presente contrato.

DÉCIMA SEGUNDA.- **"EL PROVEEDOR CAPER"** se obliga por sí y por su personal a conservar en absoluta discreción el contenido del presente contrato y toda la información que llegase a proporcionársele y/o a la que llegasen a tener acceso con motivo del otorgamiento de este instrumento, que será considerada como CONFIDENCIAL, en el entendido de que en caso de que **"EL PROVEEDOR CAPER"** incumpla se obliga al correspondiente resarcimiento de los daños y perjuicios a la entera satisfacción de **"LA UNIVERSIDAD"**.

"EL PROVEEDOR CAPER" se obliga a no divulgar ni revelar datos, especificaciones técnicas, secretos, métodos, procesos administrativos, sistemas y en general cualquier

mecanismo relacionado con la tecnología e información a la cual tendrán acceso y que será revelada por **"LA UNIVERSIDAD"**.

"EL PROVEEDOR CAPER" se obliga expresamente a utilizar todas las medidas necesarias y convenientes para que su personal cumpla y observe dicha confidencialidad, absteniéndose al personal de **"EL PROVEEDOR CAPER"** de divulgar o reproducir total o parcialmente la información que obtenga o produzca con motivo de la adquisición de bienes.

Para los efectos de ésta cláusula, se entenderá por información confidencial cualquiera que sea presentada, entregada, relacionada o relativa a cada una de las partes, incluyendo la información sistematizada, conocida durante el cumplimiento del objeto de este contrato y demás documentación que las partes se proporcionen o sea de su conocimiento en la realización de los mismos.

"EL PROVEEDOR CAPER" se obliga a resarcir a **"LA UNIVERSIDAD"** por cualquier reclamación judicial o extrajudicial que pueda originarse por el uso indebido de información y/o documentación señaladas en la presente cláusula.

DÉCIMA TERCERA.- En ningún caso **"LA UNIVERSIDAD"** deberá ser considerado patrón de los empleados que **"EL PROVEEDOR CAPER"** 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 CUARTA.- 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 QUINTA.- 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 SEXTA.- **"EL PROVEEDOR CAPER"** 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 CAPER"** entregará dentro de los 10 días naturales siguientes a la recepción del presente instrumento y que consiste en una fianza 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 contratación, **"EL PROVEEDOR CAPER"** 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 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 CAPER"**.

La garantía aludida en la presente Cláusula se hará efectiva sin perjuicio de las penalidades previstas en este instrumento y con independencia de las responsabilidades en que pudiese incurrir **"EL PROVEEDOR CAPER"**.

Las garantías anteriores, serán entregadas en el Departamento de Adquisiciones de **"LA UNIVERSIDAD"**, ubicado en el Edificio de Dirección Administrativa, segundo piso en Circuito Universitario Campus I, C.P. 31110, quien es el área encargada del resguardo de las mismas.

DÉCIMA SÉPTIMA.- 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 OCTAVA. - Cuando apareciesen defectos o vicios ocultos en cualquiera de los bienes proporcionados, **"LA UNIVERSIDAD"** se lo comunicará a **"EL PROVEEDOR CAPER"** el cual ordenará las medidas pertinentes, que hará por su cuenta, sin que tenga derecho a retribución por ello. Si **"EL PROVEEDOR CAPER"** no atendiere a los requerimientos de **"LA UNIVERSIDAD"**, ésta podrá contar con las facultades de hacer efectiva la garantía contemplada en la Cláusula Décima sexta inciso b) de este documento.

DÉCIMA NOVENA.- **"EL PROVEEDOR CAPER"** se obliga a garantizar en cuanto a defectos de fabricación o vicios ocultos de los bienes adquiridos por **"LA UNIVERSIDAD"**, por los periodos siguientes:

PARTIDA	TIEMPO DE GARANTÍA
1, 3, 4, 5, 13, 16 y 17	3 años contados a partir de la entrega de los bienes.
2, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 18 y 19	1 año contado a partir de la entrega de los bienes.

VIGÉSIMA.- El presente contrato terminará su vigencia una vez que **"EL PROVEEDOR CAPER"** haya entregado los bienes a plena satisfacción de **"LA UNIVERSIDAD"** y el

término por el cual se constituyeron las garantías a que hace alusión este instrumento haya fenecido.

VIGESIMA PRIMERA.- "EL PROVEEDOR CAPER" 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 adquisición de bienes 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 **M.C. FERNANDO LEDEZMA MILLÁN** en su carácter de **Coordinador General de Tecnologías de Información** como responsable de dicha verificación y en general de administrar y verificar el cumplimiento del presente instrumento, de conformidad con lo dispuesto por el último párrafo del Artículo 83 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua.

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 TRIPPLICADO EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.; A LOS 21 DÍAS DEL MES DE JUNIO DE 2022. -----

POR LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

**M.C. FRANCISCO MÁRQUEZ SALCIDO
DIRECTOR ADMINISTRATIVO DE LA
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA**

POR "EL PROVEEDOR CAPER"

**C. RUTH IVETTE ALVIDREZ ESTRADA
REPRESENTANTE LEGAL**

TESTIGOS

**M.C. FERNANDO LEDEZMA MILLÁN
COORDINADOR GENERAL DE
TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN
DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA**

**LIC. ALBAYRIS UNZUETA MÁÑEZ
JEFA DEL DEPTO. DE ADQUISICIONES DE
LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA**

"ANEXO UNO"

DESCRIPCIÓN DE CONCEPTOS DEL CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES No. UACH-DA-A090501-2022-P-1

PARTIDA	CANT.	DESCRIPCIÓN	MARCA	P.U.	IMPORTE
1	40	CPU con teclado y mouse (procesador Intel Core i5-10500) Procesador Intel Core i5-12500 18 Mb Caché, 6 cores, 3.0 Ghz a 4.60 Ghz turbo, 65W) Disco Duro SSD 512 GB M.2 2230 PCIe NVMe 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 externo Puertos Traseros 6 puertos USB 1 HDMI 1 puerto display port 1 GIGABIT ETHERNET 1 puerto de audio Unidad óptica 8X DVD+/-RW 9.5 mm Teclado y Mouse	Marca Dell Modelo Optiplex 3000 SFF Lector SD Externo Marca Steren USB-680	\$14,599.29	\$583,971.60
2	2	Impresoras Impresora: 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	Marca Hewlett Packard Modelo M111w	\$2,105.59	\$4,211.18
3	17	Laptop Procesador Intel® Core™ i5-1135G7 11ª generación (4 núcleos, caché de 8MB, 2.4GHz a 4,2 Ghz) Disco Duro SSD M.2 2280 de 512 GB M.2 2230 PCIe NVMe Memoria RAM 8 GB DDR4 2666 MHz SODIMM Sistema Operativo Windows 10 PRO Puertos 3 USB 3.0 1 RJ-45 1 HDMI	Marca Dell Modelo Latitude 3520	\$15,952.00	\$271,184.00

		<p>1 Lector de tarjeta de memoria SD 4.0</p> <p>Pantalla Resolución: HD 1366 X 768</p> <p>Tamaño: 14" o 15"</p> <p>Batería de 4 Celdas 48 WHRS</p> <p>Adaptador de Cargador Salida: 19 V DC, 6.3 A, 135 W</p> <p>Entrada: 100 -240 V AC, 50/60 HZ UNIVERSAL</p>			
4	35	<p>PC</p> <p>Procesador Intel Core i3-12100 (12Mb Caché, 4 cores, 3.30 Ghz a 4.30 Ghz Turbo, 60w) Disco Duro 512GB SSD M.2 2230 PCIe NVMe Memoria RAM 8 GB de memoria DDR4 A 2666MHZ</p> <p>Sistema operativo Windows 10 PRO</p> <p>Puertos Frontales 2 Puertos USB 3.0</p> <p>1 Entrada para micrófono</p> <p>1 Auricular</p> <p>1 Lector de tarjetas SD</p> <p>Puertos Traseros 6 puertos USB</p> <p>1 HDMI</p> <p>1 GIGABIT ETHERNET</p> <p>1 puerto de audio</p> <p>1 display port</p> <p>Pantalla Resolución: 1920 X 1080; Tamaño: 21.5"</p> <p>Unidad óptica 8X DVD+/-RW 9.5mm</p>	<p>Marca Dell</p> <p>Modelo Optiplex 3000 SFF</p> <p>Lector SD Externo</p> <p>Marca Steren</p> <p>USB-680</p> <p>Monitor Dell</p> <p>Modelo E2220H</p>	\$15,211.09	\$532,388.15
5	6	<p>Laptop</p> <p>Procesador Intel® Core™ i3-1115G4 11ª generación (2 núcleos, caché de 6Mb, 3.0 Ghz a 4.10 Ghz) Disco Duro 512GB SSD M.2 2230 PCIe NVMe, Memoria RAM 8 GB DDR4 2400 MHz SODIMM</p> <p>Sistema Operativo Windows 10 PRO</p> <p>Puertos 3 USB 3.0 (UNO CON POWERSHARE)</p> <p>1 RJ-45</p> <p>1 HDMI</p> <p>1 Lector de tarjeta de memoria SD 4.0</p> <p>Pantalla Resolución: HD 1366 X 768</p> <p>Tamaño: 14" o 15"</p> <p>Batería de 4 Celdas 48 WHRS</p> <p>Adaptador de Cargador Salida: 19 V DC, 6.3 A, 120 W</p> <p>Entrada: 100 -240 V AC, 50/60 HZ UNIVERSAL</p> <p>Unidad Óptica Externa DVD RW 8X</p>	<p>Modelo Latitude 3520</p>	\$14,190.51	\$85,143.06
6	1	<p>Tableta 11"</p> <p>Procesador Apple M1 Chip 8 núcleos</p> <p>Memoria 8GB RAM</p>	<p>Marca Apple</p> <p>Modelo</p>	\$16,321.78	\$16,321.78

		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	Ipad Pro 11"		
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	Marca Appple Modelo Imac 24" Chip M1	\$39,110.64	\$39,110.64
8	1	Escáner cama plana 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 gris) 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	Marca Epson Modelo Perfection V39	\$2,346.30	\$2,346.30

		(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 segundos ⁵ Velocidad de escaneo (10x15 cm, 300 ppp, color) Aprox. 4 segundos ⁵ 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			
9	1	Escáner convierte películas Resolución de escaneado 6.400 ppp (horizontal x vertical) Sistema dual de lentes: resoluciones Súper Resolución 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 micro lente 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	Marca Epson Modelo Perfection V850	\$30,282.86	\$30,282.86

		<p>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</p> <p>Formatos de salida BMP, JPEG, TIFF, TIFF múltiple, PDF, PDF con opción de búsqueda</p> <p>Mejora de imágenes 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 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>			
11	1	<p>Escáner Alimentación: Alimentación vertical, escáner dúplex a color de una pasada</p>	<p>Marca Epson Modelo DS- 530II</p>	\$10,464.50	\$10,464.50

		<p>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	<p>Multifuncional Opciones de trabajo Impresión, copia, escaneado Velocidad de impresión Hasta 42 ppm Volumen mensual Hasta 50,000 páginas al mes (recomendado hasta 5000) Calidad de impresión 1200x1200 ppp Conectividad USB 2.0 High Speed, LAN Ethernet 10/100 Memoria 512MB (no expandible) Bandejas Entrada 250 hojas, salida 150 hojas Dúplex Automático (solo impresión) Tamaños de papel soportados A4, Sobre, Oficio, Carta Resolución de escáner hasta 1200ppp Velocidad de escáner Hasta 28ppm Cama plana y ADF</p>	<p>Marca Brother Modelo DCP-L5650DN</p>	\$8,930.17	\$8,930.17
13	1	<p>PC con cámara web Procesador Intel Core i5-12500 (18MB caché, 6 cores, 3.0 Ghz a 4.60 Ghz turbo, 65w) Disco Duro SSD 512 GB M.2 2230 PCIe NVMe 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 externo Puertos Traseros 6 puertos USB 1 HDMI 1 puerto display port</p>	<p>Marca Dell Modelo Optiplex 3000 SFF Lector SD Externo marca Steren USB-680 Monitor Dell Modelo E2220H Cámara Marca Logitech</p>	\$17,809.95	\$17,809.95

		1 GIGABIT ETHERNET 1 puerto de audio Pantalla Resolución: 1920 X 1080; Tamaño: 21.5" Unidad óptica 8X DVD+/-RW 9.5mm Webcam 1080p/30fps sonido estéreo compatibilidades para hangouts/facetime/skype; compatible con windows/MAC/Android/ChromeBook	Modelo C920HD		
16	60	PC Procesador Intel Core i5-12500 (18 Mb caché, 6 cores, 3.0 Ghz a 4.6 Ghz, 65W) Disco Duro SSD 512 GB, M.2 2230 PCIe NVMe 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 externo Puertos Traseros 6 puertos USB 1 HDMI 1 puerto display port 1 GIGABIT ETHERNET 1 puerto de audio Pantalla Resolución: 1920 X 1080; Tamaño: 21.25" Unidad óptica 8X DVD+/-RW 9.5mm	Marca Dell Modelo Optiplex 3000 SFF Lector SD Externo Marca Steren USB-680 Monitor Dell Modelo E2220H	\$16,659.26	\$999,555.60
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	Marca Dell Modelo Optiplex 7490 AIO	\$17,306.39	\$103,838.34
18	15	UPS Marca y Modelo APC BV500-LM Voltaje(s) nominal(es) de entrada soportado (s) 120V Servicio eléctrico recomendado 120V	Marca APC Modelo BV- 500	\$1,088.57	\$16,328.55

		Capacidad de salida voltios amperios (VA) 500VA Capacidad de salida Watts 300W Salida nominal de voltaje 120v Alarma Audible			
19	2	Multifuncional Velocidad de impresión (color, normal) hasta 21 ppm "Puertos: Puerto USB 2.0 de alta velocidad; Puerto de red Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX integrada; 802.11 n 2.4/SGHz inalámbrica; Puerto de fax: USB de host frontal Capacidad inalámbrica 802.11 b/g/n integrada; Autenticación mediante WEP, WPA/WPA2 o 802.1 X; Cifrado mediante AES o TKIP; WPS; Wi-Fi Direct Dispositivo de almacenamiento y soporte de impresión directa Impresión USB; Unidad flash/USB frontal" "Memoria, estándar Memoria DDR de 256 MB y memoria flash de 256 MB" "Manejo de papel: Capacidad de entrada 1 hoja en la bandeja 1; hasta 250 hojas (altura de la pila de 25 mm) en la bandeja 2 Capacidad de salida Hasta 100 hojas (10 mm de altura de pila) Manejo del papel: AAD Capacidad del alimentador automático de documentos Estándar, 50 hojas" "Especificaciones de impresión Tecnología de impresión Láser Impresión a doble cara Automática (estándar) Resolución de impresión (óptima) Hasta 600 x 600 ppp Ciclo mensual de trabajo Hasta 40.000 páginas" "Velocidad de escaneado (normal) Hasta 26 ppm (blanco y negro); 22 ppm (color) Resolución de escaneado, hardware Hasta 300 x 300 ppp (color y monocromo, AAD); Hasta 1200 x 1200 ppp (superficie plana)"	Marca Hewlett Packard Modelo MFP M283FDW	\$7,875.63	\$15,751.26
	1	TELEFONO Características principales		\$1,632.25	\$1,632.25

		<p>4 Cuentas SIP Voz HD PoE Habilitado 2 Pantallas LCD (principal 2.8 pulgadas+ DSS 1.4 pulgadas) Handset(HS) / Hands-free(HF) / Headphone{HP) modo (EHS soporte para Plantronics headsets) 6 Teclas DSS y hasta 30 contactos DSS Certificaciones standard industriales: CE/FCC Características de red 2 puertos Ethernet 10/100/1000 Mbps modo puente para bypass a PC Configuración de IP: estático/ DHCP / PPPoE Control de acceso por red: 802.lx VPN: L2TP (Desencriptado básico) VLAN QoS Especificaciones físicas Instalación en escritorio y muro Alimentación: PoE 802.3 af / 5 Vcc, 1.0 A (no incluye transformador) Consumo de potencia: inactivo ~ 1.1 W, activo ~ 1.8 W Temperatura de trabajo: 0~ 40°C Humedad en operación: 10 ~ 65% Dimensiones de empaquetado: 285 x 270 x 65mm (W x H x L)</p>	<p>Marca Fanvil Modelo X4U Pi Phone</p>		
1		<p>SISTEMA DE AURICULARES CON ELEVADOR DE AURICULARES Dimensiones del producto 17.78 X 16X16.51 cm; 653.17 gms Pilas 1 Litio Ion (Tipo de pila necesario Tecnologías de conectividad Inalámbrico Otras Funciones de la Pantalla Wireless Peso del Producto 653 g</p>	<p>Marca Plantronics Modelo CS540/HL10</p>	\$5,084.48	\$5,084.48
				SUBTOTAL	\$2,744,354.67
				I.V.A.	\$439,096.75
				TOTAL	\$3,183,451.42

• **PRECIOS EN MONEDA NACIONAL**

LA PRESENTE HOJA CON FIRMAS CORRESPONDEN AL ANEXO 1 DEL CONTRATO DE ADQUISICIÓN No. UACH-DA-A090501-2022-P-1 A CELEBRARSE CON LA PERSONA MORAL C. CAPER ELABORACIÓN Y DISTRIBUCIÓN S. DE R.L.M.I. Y LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA. **CONSTE**.....