

CONTRATO NÚMERO CECYTEH/56/2024

Contrato de adquisición de sillas y escritorios, que suscribe el Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Hidalgo representado por el **Licenciado José Edmundo Ramírez Maríñez**, en su calidad de Director General, en lo sucesivo el “**CECyTE Hidalgo**” y el **Ciudadano Oliverio González Solís** en calidad de persona física con actividades empresariales, en adelante el “**Proveedor**” así mismo cuando actúen de forma conjunta se les denominará como “**Las partes**”, acto jurídico que celebran al tenor de los siguientes:

ANTECEDENTES

I.- En términos de lo dispuesto en la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, se establece que:

a. La suficiencia presupuestal para el cumplimiento del presente acuerdo de voluntades, fue solicitada mediante requisición número **DA/RMYS/254/2024**, de fecha 18 de diciembre de 2024 por el área técnica Alberto Chávez Garza, jefe de departamento de recursos materiales y servicios de la Dirección de Administración; y asignación presupuestal por el Licenciado Pablo Soberanes Pereda, Encargado de Planeación Financiera del Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Hidalgo, con cargo al **Proyecto**: gestión administrativa, **Línea de Acción**: administración central, con **Fuente de Financiamiento**: 50% Estatal y 50% Federal.

b. En atención al origen de la fuente de financiamiento, se considerará a la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, como la legislación aplicable en el presente contrato.

c. Con fundamento en lo dispuesto por el artículo 26 fracción III de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, se procede a realizar la adquisición de sillas y escritorios, a través de la modalidad de **Adjudicación Directa**.

Las partes que suscriben el presente instrumento jurídico, tienen a bien manifestar las siguientes: J

DECLARACIONES

I. Declara el “CECyTE Hidalgo”

I.I.-Que es un Organismo Público Descentralizado, con personalidad jurídica y patrimonio propio, creado por disposición del H. Congreso del Estado Libre y Soberano de Hidalgo, por medio de su Decreto número 229, publicado en el Periódico Oficial del Estado el día 6 de julio de 1992.

I.II.-Dentro de los objetivos que persigue de acuerdo a lo señalado por el artículo tercero de la Ley Orgánica del Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Hidalgo, son:

- Impartir educación tecnológica en el nivel medio superior, conjugando el conocimiento teórico con el práctico, que permita al egresado integrarse a la vida productiva y a los estudios de nivel superior.
- Orientar la educación tecnológica en el nivel medio superior, hacia las regiones donde las necesidades sociales lo requieran, propiciando su vinculación con el aparato productivo y la mejor calidad de la educación tecnológica.

CONTRATO NÚMERO CECYTEH/56/2024

I.III. - Que, para garantizar el logro de los objetivos, según lo establecido en el artículo 4 fracción V de la Ley Orgánica del Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Hidalgo, tendrá entre otras facultades, la de realizar toda clase de actos jurídicos necesarios para el logro de sus objetivos y el cumplimiento de sus funciones.

I.IV.- Que con fecha 16 de abril de 2024, el **Licenciado Julio Ramón Menchaca Salazar**, Gobernador Constitucional del Estado Libre y Soberano de Hidalgo, tuvo a bien nombrar como Director General del Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Hidalgo "CECyTE Hidalgo" al **Licenciado José Edmundo Ramírez Martínez**, en ejercicio de las facultades que le confiere el artículo 71 fracción XII de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Hidalgo, y con fundamento en el artículo 14 de la Ley Orgánica de la Administración Pública para el Estado de Hidalgo.

I.V- De conformidad con lo establecido en el artículo 12, Fracción I de la Ley Orgánica del Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Hidalgo, conviene que es facultad y obligación del Director General, representar al Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Hidalgo en toda clase de actos de administración, de dominio, de pleitos y cobranzas, ajustándose al Estatuto Orgánico.

I.VI. - Que para los efectos legales a que haya lugar, señala como domicilio para oír y recibir toda clase de notificaciones, el ubicado en Circuito Ex Hacienda La Concepción, Lote 17, Edificio B, San Juan Tilcuautla, Municipio de San Agustín Tlaxiaca, Hidalgo, Código Postal 42160.

I.VII. - Que se encuentra inscrito en el Servicio de Administración Tributaria de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, bajo el Registro Federal de Contribuyentes Número: **CEC9109016G4**.

II. Declara el "Proveedor"

II.I.- Ser una persona física con actividades empresariales y profesionales, tal y como se establece en la constancia de situación fiscal, de fecha 01 de diciembre del año 2024.

II.II.- Que tiene la capacidad técnica y jurídica para contratar y obligarse en proporcionar "la adquisición de refacciones y accesorios menores de equipo de cómputo y tecnologías de la información".

II.III.- Que dentro de las actividades que desarrolla se encuentra:

- Comercio al por mayor de mobiliario y equipo de oficina

Tal y como se establece en la constancia de situación fiscal, de fecha 01 de diciembre del año 2024.

II.IV.- Que en este acto se identifica con credencial para votar con fotografía expedida por el Instituto Nacional Electoral con número de identificación [REDACTED].

II.V.- Tener su domicilio en Calle San Juan Pachuca, Número exterior 200, Colonia Felipe Ángeles, Código Postal 42090, Pachuca de Soto, Hidalgo, tal como consta en la Constancia de Situación Fiscal de fecha 01 de diciembre de 2024.

Eliminada UNA palabra con fundamento en el artículo 116 de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública y Protección de Datos Personales en correlación al 114 de la Ley Estatal en la materia, así como lo dispuesto en el Capítulo VI numeral Trigésimo Octavo y Capítulo IX, Sección I numeral Quincuagésimo Noveno, Sexagésimo y Sexagésimo Primero de los Lineamientos Generales en Materia de Clasificación y Desclasificación así como para la Elaboración de Versiones Públicas, toda vez que corresponde a información de carácter confidencial (datos personales) acorde a la dispuesto por los artículos 3º Fracc. IX y X de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados y los correlativos 3º Fracc. VII y VIII del Ordenamiento Legal en la materia vigente para el Estado de Hidalgo, correspondiendo al testado de los siguientes datos personales: Folio INE.

CONTRATO NÚMERO CECYTEH/56/2024

II.VI.- Que se encuentra inscrito en el Servicio de Administración Tributaria dependiente de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público bajo el Registro Federal de Contribuyentes número: **GOSO790911427**.

III.- Declaran "Las partes"

III.I.- Que se reconocen recíprocamente la personalidad jurídica y la capacidad legal que ostentan, así mismo manifiestan conocer el alcance y contenido de este Contrato por lo cual están de acuerdo en someterse a las siguientes:

CLÁUSULAS

PRIMERA. El objeto del presente contrato consiste en la adquisición de sillas y escritorios, donde el "Proveedor", se obliga a entregar en perfectas condiciones los siguientes bienes:

Cantidad	Unidad de medida	Descripción	Precio unitario sin I.V.A.	Importe
88	PIEZA	Silla Con Ruedas Para Oficinas Ergonómica Negra respaldo en malla mesh	\$ 1,246.00	\$109,648.00
10	PIEZA	Escritorio secretarial fabricado en melamina medidas de 1.10 x .80 x .60 cm con cajonera	\$4,730.00	\$ 47,300.00

Bienes que deberá entregar el "Proveedor" al "CECyTE Hidalgo" en un lapso de 10 días naturales contados a partir de la firma del presente contrato, los cuales serán entregados en las oficinas del "CECyTE Hidalgo", ubicado en: Circuito Ex Hacienda la Concepción, Lote 17, Edificio B, Código Postal 42160, San Juan Tilcuautla, Municipio de San Agustín Tlaxiaca.

SEGUNDA. El "CECyTE Hidalgo" se compromete a pagar el precio fijo a favor del "Proveedor" por la adquisición de sillas y escritorios, el importe total de **\$182,059.68 (ciento ochenta y dos mil cincuenta y nueve pesos 68/100 M.N.)**, importe que incluye el Impuesto al Valor Agregado.

El pago se efectuará dentro de los 20 días naturales contados a partir de la firma del presente contrato, previa entrega de los bienes y la factura a satisfacción del "CECyTE Hidalgo".

Pago que realizará el "CECyTE Hidalgo" a favor del "Proveedor", mediante transferencia electrónica a la cuenta número [REDACTED], clabe número [REDACTED] de la Institución Bancaria denominada BBVA, a favor de **Oliverio González Solís**

TERCERA. El "Proveedor" se compromete a entregar al "CECyTE Hidalgo" para los pagos en parcialidades o diferidas de la (s) factura (s) emitida (s), un complemento de pago conforme a lo que estipula el Código Fiscal de la Federación en sus artículos 29 y 29-A, la cual se enviará al correo de: complementos.pago@cecyteh.edu.mx

Eliminadas DOS palabras con fundamento en el artículo 116 de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública y Protección de Datos Personales en correlación al 114 de la Ley Estatal en la materia, así como lo dispuesto en el Capítulo VI numeral Trigésimo Octavo y Capítulo IX, Sección I numeral Quincuagésimo Noveno, Sexagésimo y Sexagésimo Primero de los Lineamientos Generales en Materia de Clasificación y Desclasificación así como para la Elaboración de Versiones Públicas, toda vez que corresponde a información de carácter confidencial (datos personales) acorde a lo dispuesto por los artículos 3º Fracc. IX y X de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados y los correlativos 3º Fracc. VII y VIII del Ordenamiento Legal en la materia vigente para el Estado de Hidalgo, correspondiendo al testado de los siguientes datos personales: Cuenta y clave interbancaria.

CONTRATO NÚMERO CECYTEH/56/2024

CUARTA. El “**Proveedor**” se compromete a cumplir con lo estipulado en el presente contrato, si llegará a existir un acontecimiento extraordinario de carácter nacional que no fuese posible de prever y que genere que las obligaciones sean más onerosas para su cumplimiento, deberá presentar una solicitud dentro de los 30 días naturales siguientes al acontecimiento extraordinario donde indicará los motivos sobre los que está fundando dicha solicitud. Dicha solicitud de modificación no confiere, por sí misma, para el “**Proveedor**” suspender el cumplimiento del contrato.

QUINTA. El “**Proveedor**” se compromete a pagar por concepto de pena convencional la cantidad equivalente al 1% por ciento del monto señalado en la Cláusula **SEGUNDA** por cada acontecimiento que ponga en riesgo y/o cause una afectación al “**CECyTE Hidalgo**”.

Independientemente de la aplicación de las penas convencionales indicadas en esta cláusula, el “**CECyTE Hidalgo**” podrá exigir al “**Proveedor**” el cumplimiento del Contrato. En su caso, el “**Proveedor**” estará obligado a pagar los daños y perjuicios que ocasione al “**CECyTE Hidalgo**”.

SEXTA. El “**Proveedor**” se compromete a entregar los bienes objeto del presente Contrato a entera satisfacción del “**CECyTE Hidalgo**” y de conformidad con las especificaciones descritas en la Cláusula **PRIMERA** del presente instrumento.

Por tal motivo el “**CECyTE Hidalgo**”, se reserva el derecho de realizar cualquier pago, si el “**Proveedor**” incumple de manera enunciativa más no limitativa con las características, calidad y cantidad de la adquisición.

SÉPTIMA. Para la mejor interpretación de la citada pena convencional “**Las partes**” se ajustarán a los criterios que a continuación se señalan:

- a) Cuando haya transcurrido el tiempo de espera de los bienes y/o que estos no se hayan entregado a plena satisfacción del “**CECyTE Hidalgo**”.
- b) Cuando el “**Proveedor**” incumpla con las especificaciones y las características de los bienes objeto del presente Contrato que se pactaron originalmente.

OCTAVA. El “**CECyTE Hidalgo**” además de las hipótesis señaladas en la Cláusula que antecede podrá dar por terminado el presente Contrato, en vía de rescisión, de manera unilateral y sin necesidad de intervención de autoridad jurisdiccional, sin previo aviso que deba hacerse por escrito cuando:

- a) Si el “**Proveedor**” no cumple con la entrega de los bienes en la fecha pactada, en el presente contrato.
- b) Si el “**Proveedor**” no cumple con lo establecido en el presente contrato en cuanto a calidad, cantidad, características y demás especificaciones consignadas en el presente contrato.
- c) Si el “**Proveedor**” subcontrata cede o traspasa en forma total o parcial los derechos derivados del presente contrato.

CONTRATO NÚMERO CECYTEH/56/2024

- d) Si el “**Proveedor**” suspende injustificadamente la entrega de los bienes objeto del presente contrato.

En el caso de que el “**CECyTE Hidalgo**” notifique la rescisión en los términos de la presente Cláusula el “**Proveedor**” contará con un plazo de 05 días hábiles contados a partir de dicha notificación, para exponer lo que a su derecho convenga respecto al cumplimiento de sus obligaciones. Si transcurrido dicho plazo el “**Proveedor**”, no manifiesta nada en su defensa o si después de analizar las razones aducidas por ésta el “**CECyTE Hidalgo**” estima que las mismas no son satisfactorias, surtirá sus efectos plenamente la rescisión, sin responsabilidad para el “**CECyTE Hidalgo**”.

NOVENA. “**Las partes**” acuerdan que cualquier modificación a los términos del presente contrato durante su vigencia será establecida por mutuo acuerdo entre ellas, únicamente, por escrito, debidamente firmado por “**Las partes**” y con una antelación para su entrada en vigor de cuando menos 05 días hábiles contados a partir de la fecha en que se proponga la modificación, haciendo, en su caso, los ajustes que resulten necesarios en el costo y tiempo de la adquisición.

DÉCIMA. Para efecto de garantizar el fiel y exacto cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones derivadas del presente instrumento jurídico y en cumplimiento al contenido del artículos 48 y 49 Fracción II de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector Público el “**Proveedor**” se obliga a exhibir a favor del “**CECyTE Hidalgo**” como garantía de cumplimiento efectiva por el monto total de la obligación, Fianza o Póliza de Garantía por la cantidad de **\$18,205.96** (dieciocho mil doscientos cinco pesos 96/100 M.N.), cantidad que corresponde al **10%** del monto I.V.A. incluido, dentro de los 10 días naturales contados a partir de la firma del presente instrumento.

La garantía deberá sujetarse al texto que determine previamente el “**CECyTE Hidalgo**” y será cancelada cuando el “**Proveedor**” haya cumplido con todas sus obligaciones contractuales.

En caso de que el plazo de entrega establecido originalmente en el Contrato sea ampliado o haya modificaciones que afecten el importe del Contrato, la garantía de cumplimiento del Contrato, quedará automáticamente prorrogada por el mismo tiempo e importe, así como la obligación de presentar el endoso de la fianza respectiva.

La garantía permanecerá en vigor hasta que se cumpla totalmente el Contrato y, si es el caso, durante la substanciación de todos los recursos legales o juicios que se interpongan, hasta que se dicte la resolución definitiva por autoridad competente.

DÉCIMA PRIMERA. Una vez cumplidas las obligaciones del “**Proveedor**” a satisfacción del “**CECyTE Hidalgo**”, se procederá a extender una constancia de cumplimiento de las obligaciones contractuales, para que el “**Proveedor**” pueda dar trámite a la cancelación de la (s) garantía (s) respectivas.

DÉCIMA SEGUNDA. “**Las partes**” estipulan que la vigencia del presente contrato será del 20 al 31 de diciembre de 2024.

DÉCIMA TERCERA. “**Las partes**” acuerdan que para el caso de cualquier anomalía, desperfecto, inconsistencia, inconformidad y/o queja relacionada con la adquisición de los bienes objeto del presente contrato, conformarán una comisión integrada por el mismo número de personas de cada una de “**Las partes**” quienes deberán de inspeccionar que las condiciones que guardan los bienes corresponden a las previamente pactadas, asentándolo dentro del acta

CONTRATO NÚMERO CECYTEH/56/2024

circunstanciada de cuenta; dicha acta deberá de ser firmada por todos y cada uno de los que en ella intervengan.

De existir anomalías, inconsistencias, desperfectos, variaciones, al momento de realizar la inspección señalada en el párrafo que antecede el **"CECyTE Hidalgo"** suspenderá el pago y procederá a realizar las deducciones señaladas en la Cláusula **QUINTA** hasta en tanto se determine la procedencia o no de la suspensión de la adquisición del bien y/o del pago, sin que esto implique incumplimiento alguno por parte del **"CECyTE Hidalgo"** quedando obligado el **"Proveedor"** a resarcir los posibles daños que representen algún tipo de detrimento en perjuicio del **"CECyTE Hidalgo"**.

DÉCIMA CUARTA. **"Las partes"** acuerdan que, en caso de controversia, demanda y/o reclamación que tenga que relación directa o indirecta con derechos tutelados en materia de Propiedad Intelectual, la responsabilidad que pudiera nacer de dicha afectación, correrá única y exclusivamente a cargo del **"Proveedor"**.

DÉCIMA QUINTA. **"Las partes"** convienen de manera expresa que el presente Contrato de ninguna manera podrá ser considerado de naturaleza laboral, toda vez que el personal y/o prestadores de servicios profesionales por honorarios, designados o contratados para la adquisición objeto del presente Contrato, estará bajo la dependencia directa de la parte que lo contrate o comisione exclusivamente durante el tiempo de duración del Contrato. Consecuentemente **"Las partes"** quedan liberadas de cualquier responsabilidad en material laboral, penal, mercantil, de seguridad social y/o civil, derivada de las relaciones contractuales de su contraparte.

DÉCIMA SEXTA. El **"Proveedor"** se obliga a responder de los defectos y vicios ocultos de la adquisición de sillas y escritorios, lo anterior por un plazo de 12 meses contados a partir de la entrega de los bienes, a entera satisfacción del **"CECyTE Hidalgo"**, garantía que deberá entregar en hoja membretada debidamente requisitada y tener nombre y firma autógrafa de el **"Proveedor"**.

DÉCIMA SÉPTIMA. El **"Proveedor"**, se obliga a reemplazar inmediatamente el bien que no cumpla con las especificaciones a que se refiere la Cláusula **PRIMERA** de este instrumento, o que cuenten con vicios o defectos ocultos, detectados por el personal del **"CECyTE Hidalgo"** durante el tiempo en que se brinde la entrega de los bienes, por lo tanto, una vez se efectúe la notificación correspondiente, el **"Proveedor"** se obliga a entregar los bienes de acuerdo con las características establecidas en el presente Contrato.

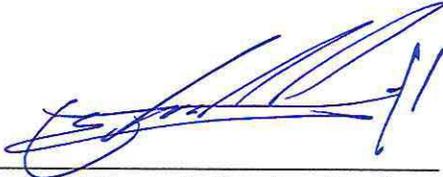
DÉCIMA OCTAVA. - El presente Contrato constituye el acuerdo entre las partes en relación con el objeto del mismo y deja sin efecto cualquier otra negociación, o comunicación entre éstas, ya sea verbal o escrita, realizada con anterioridad a la fecha de firma.

DÉCIMA NOVENA.- En caso de incumplimiento de alguna de las obligaciones mencionadas en el presente Contrato **"Las partes"** se someten en un principio a la negociación y en caso de no resolver sus diferencias por esa vía dejando constancia por escrito, se someterán a los procedimientos de mediación y conciliación ante el Centro Estatal de Justicia Alternativa del Poder Judicial del Estado de Hidalgo, con sede en la ciudad de Pachuca de Soto, en caso de agotarse las instancias señaladas sin solución satisfactoria para **"Las partes"**, dará lugar al procedimiento contencioso ante los Tribunales del fuero común del Distrito Judicial de Pachuca de Soto, renunciando para todos los efectos a la competencia que pudiera corresponderles por razón de domicilio presente o futuro.

CONTRATO NÚMERO CECYTEH/56/2024

Leído que fue el presente acto jurídico "Las partes" contratantes lo firman en Circuito Ex Hacienda la Concepción, Lote 17, Edificio B, San Juan Tilcuautla, Municipio de San Agustín Tlaxiaca, 20 de diciembre del año 2024.

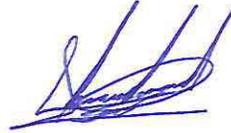
Por el "CECyTE Hidalgo"



Lic. José Edmundo Ramírez Martínez
Director General del CECyTE Hidalgo



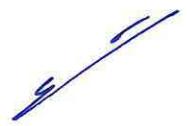
Por el "Proveedor"



C. Oliverio González Solís

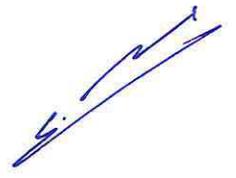
Anexo 1

	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	COSTO	IMPORTE
1	Procesador i5 10400 S 1200 2.90 i5 10400 S 1200 2.90 gigahertz 12 MegaBytes Smart Cache 10 Decima Generación Comet Lake, Tipo de producto Processor Estado: Launched Memoria máxima 128 GigaBytes Frecuencia máxima de resolución y actualización (DisplayPort): 4096x2304@60Hz ID de procesador 0x9BC8 0x9BC5 Memoria máxima del adaptador de gráficos 64 GigaBytes Bus speed 8 GT s Tipos de memoria que admite el procesador DDR4- SDRAM Tipos de memoria compatibles DDR4 Velocidad de reloj de memoria que admite el procesador 2666 MHz Canales de memoria Dual-channel Memoria interna máxima que admite el procesador 128 GigaBytes	28	\$ 3,369.67	\$ 94,350.76
2	Tarjeta de video Tarjeta de video 2 GigaBytes 64 bit DDR3 PCI Express 2.0 Cantidad de puertos DVI-D 1 Versión HDMI 1.4a Número de puertos HDMI 1 Tipo de interfaz PCI Express 2.0	28	\$ 1,944.80	\$ 54,454.40
3	Fuente de poder Fuente de poder 20+4 pin ATX 120milímetros 400 watts Color negro Número de conectores de energía SATA 5 Tipo de cableado No modular Longitud del cable de alimentación de la placa base 50 centímetros Conectores de poder PCI Express (6 + 2 pin) 1 Longitud del cable de alimentación PCI Express 40 centímetros CPU conector de alimentación (4 +4 pines)	28	\$ 876.73	\$ 24,548.44
4	Gabinete Cantidad de puertos USB 2.0 2 Cantidad de puertos USB 2.0 2 Cantidad de puertos USB 3.0: 1 Entrada de audio Peso y dimensiones: Altura 465 milímetros, Profundidad 350 milímetros, Peso 6,5 kilogramos, Ancho 210 milímetros Formas de factor de tarjeta madre soportadas: ATX/EATX/Micro-ATX/Mini-ITX Tempered glass panel	28	\$ 1,407.08	\$ 39,398.24
5	Tarjeta Madre Tarjeta Madre ASUS Micro-ATX PRIME H510M-K R2.0, S-1200, Intel H470, HDMI, 64GB DDR4 para Intel	28	\$ 1,609.08	\$ 45,054.24
6	Monitor Conector USB incorporado Versión HDMI 1.4 Conector USB incorporado Versión HDMI 1.4 Número de puertos HDMI: 1 Cantidad de puertos VGA (D-Sub): 1 Sustainability certificates ENERGY STAR Número de colores de la pantalla: 16.7 millones de colores	27	\$ 2,716.77	\$ 73,352.79
7	Teclado y mouse	28	\$ 419.01	\$ 11,732.28
8	Logitech Bocinas para Computadora Z207,Bluetooth, Inalámbrico, 2.0, 5W RMS, Negro	10	\$ 253.02	\$ 2,530.20

Anexo 1

9	Cámara web Cámara web 10.00 PZ 538.20 5,382.00 Color del producto: Negro Interfaz: USB 2.0 Micrófono incorporado Tipo de montaje: Recortar Velocidad máxima de cuadro: 30 fps Función de foto	10	\$ 538.20	\$ 5,382.00
10	Disco duro Peso y dimensiones: Altura 7 milímetros, Profundidad 69,9 milímetros, Peso 41 gramos, Ancho 100milímetros Vibración no operativa 20 G Intervalo de temperatura operativa: 0 - 70 °C Vibración operativa 2,17 G Intervalo de temperatura de almacenaje: -40 - 85 °C Factor de forma 2.5 Interfaz SATA III Capacidad 480GB	40	\$ 791.49	\$ 31,659.60
11	Memoria RAM Extreme Memory Profile (XMP) Latencia CAS CL16 Diseño de memoria (módulos x tamaño) 1 x 16 GigaBytes Componente para PC/servidor Tipo de memoria interna DDR4	40	\$ 753.11	\$ 30,124.40
12	Kit de Rodillo Tipo: Rodillo DS86RKIT1 Compatibilidad de los dispositivos: Escáner	2	\$ 1,689.52	\$ 3,379.04
SUBTOTAL				\$ 415,966.39
IVA				\$ 66,554.62
TOTAL				\$ 482,521.01

Anexo 1

	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	COSTO	IMPORTE
1	Procesador i5 10400 S 1200 2.90 i5 10400 S 1200 2.90 gigahertz 12 MegaBytes Smart Cache 10 Decima Generación Comet Lake, Tipo de producto Processor Estado: Launched Memoria máxima 128 GigaBytes Frecuencia máxima de resolución y actualización (DisplayPort): 4096x2304@60Hz ID de procesador 0x9BC8 0x9BC5 Memoria máxima del adaptador de gráficos 64 GigaBytes Bus speed 8 GT s Tipos de memoria que admite el procesador DDR4- SDRAM Tipos de memoria compatibles DDR4 Velocidad de reloj de memoria que admite el procesador 2666 MHz Canales de memoria Dual-channel Memoria interna máxima que admite el procesador 128 GigaBytes	28	\$ 3,369.67	\$ 94,350.76
2	Tarjeta de video Tarjeta de video 2 GigaBytes 64 bit DDR3 PCI Express 2.0 Cantidad de puertos DVI-D 1 Versión HDMI 1.4a Número de puertos HDMI 1 Tipo de interfaz PCI Express 2.0	28	\$ 1,944.80	\$ 54,454.40
3	Fuente de poder Fuente de poder 20+4 pin ATX 120milímetros 400 watts Color negro Número de conectores de energía SATA 5 Tipo de cableado No modular Longitud del cable de alimentación de la placa base 50 centímetros Conectores de poder PCI Express (6 + 2 pin) 1 Longitud del cable de alimentación PCI Express 40 centímetros CPU conector de alimentación (4 +4 pines)	28	\$ 876.73	\$ 24,548.44
4	Gabinete Cantidad de puertos USB 2.0 2 Cantidad de puertos USB 2.0 2 Cantidad de puertos USB 3.0: 1 Entrada de audio Peso y dimensiones: Altura 465 milímetros, Profundidad 350 milímetros, Peso 6,5 kilogramos, Ancho 210 milímetros Formas de factor de tarjeta madre soportadas: ATX/EATX/Micro-ATX/Mini-ITX Tempered glass panel	28	\$ 1,407.08	\$ 39,398.24
5	Tarjeta Madre Tarjeta Madre ASUS Micro-ATX PRIME H510M-K R2.0, S-1200, Intel H470, HDMI, 64GB DDR4 para Intel	28	\$ 1,609.08	\$ 45,054.24
6	Monitor Conector USB incorporado Versión HDMI 1.4 Conector USB incorporado Versión HDMI 1.4 Número de puertos HDMI: 1 Cantidad de puertos VGA (D-Sub): 1 Sustainability certificates ENERGY STAR Número de colores de la pantalla: 16.7 millones de colores	27	\$ 2,716.77	\$ 73,352.79
7	Teclado y mouse	28	\$ 419.01	\$ 11,732.28
8	Logitech Bocinas para Computadora Z207,Bluetooth, Inalámbrico, 2.0, 5W RMS, Negro	10	\$ 253.02	\$ 2,530.20

/

/

/

Anexo 1

9	Cámara web Cámara web 10.00 PZ 538.20 5,382.00 Color del producto: Negro Interfaz: USB 2.0 Micrófono incorporado Tipo de montaje: Recortar Velocidad máxima de cuadro: 30 fps Función de foto	10	\$ 538.20	\$ 5,382.00
10	Disco duro Peso y dimensiones: Altura 7 milímetros, Profundidad 69,9 milímetros, Peso 41 gramos, Ancho 100milímetros Vibración no operativa 20 G Intervalo de temperatura operativa: 0 - 70 °C Vibración operativa 2,17 G Intervalo de temperatura de almacenaje: -40 - 85 °C Factor de forma 2.5 Interfaz SATA III Capacidad 480GB	40	\$ 791.49	\$ 31,659.60
11	Memoria RAM Extreme Memory Profile (XMP) Latencia CAS CL16 Diseño de memoria (módulos x tamaño) 1 x 16 GigaBytes Componente para PC/servidor Tipo de memoria interna DDR4	40	\$ 753.11	\$ 30,124.40
12	Kit de Rodillo Tipo: Rodillo DS86RKIT1 Compatibilidad de los dispositivos: Escáner	2	\$ 1,689.52	\$ 3,379.04
SUBTOTAL				\$ 415,966.39
IVA				\$ 66,554.62
TOTAL				\$ 482,521.01



