



"2024. Año del Bicentenario de la Erección del Estado Libre y Soberano de México".

CONTRATO PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES INFORMÁTICOS PARA EL PODER LEGISLATIVO

QUE CELEBRAN DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 1, 26, 29, 38, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 76 DE LA LEY DE CONTRATACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO DE MÉXICO Y MUNICIPIOS; 1, 61, 67 FRACCIÓN IX, 69, 89, 120, 128, 129 Y 130 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE CONTRATACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO DE MÉXICO Y MUNICIPIOS; POR UNA PARTE LA PERSONA JURÍDICA COLECTIVA **TEC REDES Y SERVICIOS INFORMÁTICOS, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE**, EN SU CARÁCTER DE "**EL PROVEEDOR**" REPRESENTADA POR **DANIELA MIRANDA NÁJERA**, Y POR OTRA PARTE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DEL PODER LEGISLATIVO DEL ESTADO DE MÉXICO, EN SU CALIDAD DE "**EL CONTRATANTE**" REPRESENTADA POR LA LICENCIADA EN CONTADURÍA Y FINANZAS **MARTHA MALDONADO VILCHIS**, DIRECTORA DE RECURSOS MATERIALES, AMBAS PARTES CON CAPACIDAD LEGAL PARA CONTRAER DERECHOS Y OBLIGACIONES, QUIENES SE SUJETARÁN A LAS SIGUIENTES:

DECLARACIONES

I. DE "EL PROVEEDOR":

I.1 Ser una Sociedad Anónima de Capital Variable constituida a través de la escritura pública [REDACTED] pasada ante la fe de Jorge de Jesús Gallegos García, Notario Público 81 del Estado de México; inscrita en el Instituto de la Función Registral del Estado de México con Folio Mercantil Electrónico [REDACTED]

I.2 Estar representada por Daniela Miranda Nájera, quien se identifica con credencial para votar expedida por el Instituto Nacional Electoral con O.C.R. [REDACTED] personalidad que acredita mediante instrumento notarial [REDACTED] pasada ante la fe de Jorge de Jesús Gallegos García, Notario Público 81 del Estado de México; inscrito en el Registro Público del Comercio bajo el Folio Mercantil Electrónico [REDACTED] facultades que no le han sido modificadas, limitadas o revocadas a la firma del presente acuerdo de voluntades.

I.3 Contar con el Registro Federal de Contribuyentes TRS1405206T8.

I.4 Tener domicilio fiscal, así como para oír y recibir todo tipo de notificaciones, citas y documentos, ubicado en calle Mariano Zúñiga 1555, Piso I, San Francisco Coauxusco, Metepec, Estado de México, Código Postal 52158. Para efectos del presente instrumento señala domicilio electrónico dmiranda@tredmexico.com y teléfono 7227914766.

I.5 Contar con los elementos legales, materiales, técnicos y humanos para celebrar este contrato, ajustándose a los términos y condiciones aquí establecidas.



"2024. Año del Bicentenario de la Erección del Estado Libre y Soberano de México".

1.6 Que no se encuentra dentro de los supuestos del artículo 74 de la Ley de Contratación Pública de Estado de México y Municipios. -----

1.7 Que los socios o accionistas no desempeñan empleo, cargo o comisión en el servicio público, por lo que no se actualiza un conflicto de interés. -----

2. DE "EL CONTRATANTE":

2.1 La Secretaría de Administración y Finanzas es una dependencia del Poder Legislativo del Estado de México que tiene entre sus atribuciones planear, organizar, coordinar y controlar los recursos humanos, financieros, materiales, y tecnologías de la información y comunicación para coadyuvar en el desempeño de las funciones del Poder Legislativo del Estado de México. -----

2.2 La Dirección de Recursos Materiales es una unidad administrativa de la Secretaría de Administración y Finanzas, por lo que su titular cuenta con facultad suficiente para documentar, substanciar y participar en los procedimientos de adquisición de bienes y contratación de servicios, enajenaciones, arrendamientos, obra y servicios relacionados con las mismas, así como suscribir el presente contrato, conforme lo dispuesto en el Reglamento Interno de la citada Secretaría. -----

2.3 Tener domicilio para oír y recibir todo tipo de notificaciones, citas y documentos ubicado en avenida Independencia Oriente 102, cuarto piso, colonia Centro, Toluca, Estado de México, Código Postal 50000, mismo que es designado para el cumplimiento de las obligaciones que a su cargo derivan del presente contrato. -----

2.4 Contar con la disponibilidad presupuestal necesaria para suscribir el presente contrato de conformidad con el oficio 42000/273/2024, emitido por la Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación de la Secretaría de Administración y Finanzas. -----

2.5 Que en reunión del 24 de septiembre de 2024, el Comité de Adquisiciones y Servicios del Poder Legislativo dictaminó procedente la adquisición de bienes informáticos para el Poder Legislativo, con la persona jurídica colectiva **TEC REDES Y SERVICIOS INFORMÁTICOS, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE**, para el suministro de las partidas **2, 3, 6, 7, 11, 14, 15, 18, 20, 22 y 33** descritas en el **ANEXO** del presente contrato, derivado de la Licitación Pública Nacional Presencial **CAS-LPNP03/2024/LXII-LEM**, con la participación de testigo social. -----

2.6 En reunión del 27 de septiembre de 2024, el Comité de Adquisiciones y Servicios aprobó por unanimidad de votos y dictaminó procedente realizar la aclaración al dictamen y fallo de adjudicación de la Licitación Pública Nacional Presencial **CAS-LPNP03/2024/LXII-LEM**, con la participación de testigo social. -----



"2024. Año del Bicentenario de la Erección del Estado Libre y Soberano de México".

3. DE "LAS PARTES":

3.1 Se reconocen mutua y recíprocamente la personalidad para suscribir el presente contrato, no mediando entre ellas, incapacidad legal o vicio del consentimiento alguno. -----

Una vez reconocida la personalidad con que comparecen y la capacidad para obligarse, es su voluntad celebrar el presente contrato y convienen en sujetarse a las siguientes:

CLÁUSULAS

PRIMERA. El objeto del presente contrato es la adquisición de bienes informáticos para el Poder Legislativo, con la persona jurídica colectiva **TEC REDES Y SERVICIOS INFORMÁTICOS, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE**, para el suministro de las partidas **2, 3, 6, 7, 11, 14, 15, 18, 20, 22 y 33** descritas en el **ANEXO**, que una vez firmado forma parte integral del mismo. -----

SEGUNDA. El importe total de la adquisición es por la cantidad de **\$4,717,617.11 (cuatro millones setecientos diecisiete mil seiscientos diecisiete pesos 11/100 moneda nacional)** con Impuesto al Valor Agregado incluido. No se otorgará anticipo; los precios unitarios se mantendrán fijos durante la vigencia de este acuerdo de voluntades. -----

TERCERA. La vigencia del presente instrumento será a partir de su suscripción y hasta la total extinción de las obligaciones que se deriven del mismo. -----

CUARTA. El Director de Informática será responsable de administrar el contrato con el objeto de supervisar su estricto cumplimiento. -----

QUINTA. "EL PROVEEDOR" se obliga a cumplir puntualmente con las condiciones, características técnicas y especificaciones establecidas en las bases de participación para el presente procedimiento, además de lo descrito en el **ANEXO** de este acuerdo de voluntades. -----

SEXTA. "EL PROVEEDOR" realizará por su cuenta y responsabilidad la entrega de los bienes, dentro de los **sesenta días hábiles** contados a partir del día hábil siguiente al fallo de adjudicación, en la bodega de Bienes Muebles, ubicada en avenida Sebastián Lerdo de Tejada 829 Poniente, Barrio de San Bernardino, Toluca, Estado de México, Código Postal 50080, en días y horas hábiles. -----

El traslado de los bienes será por cuenta y responsabilidad de **"EL PROVEEDOR"**, quien deberá garantizar su adecuado empaque y transporte, hasta su recepción física. -----

SÉPTIMA. "EL PROVEEDOR" se obliga a que los bienes informáticos serán de marca registrada, nuevos, no remanufacturados, de calidad reconocida en el mercado y en óptimas condiciones, apegándose a lo estrictamente establecido en el **ANEXO**; por lo que, **"EL CONTRATANTE"** a -----



“2024. Año del Bicentenario de la Erección del Estado Libre y Soberano de México”.

través de la unidad administrativa consolidadora podrá revisar los bienes, a fin de verificar que cumplan con las características solicitadas y las especificaciones pactadas. -----

“**EL PROVEEDOR**” deberá realizar la sustitución de los bienes informáticos que no cumplan con las características solicitadas dentro de los **diez días hábiles** posteriores a la solicitud por escrito que realice el Director de Informática sin costo adicional para “**EL CONTRATANTE**”. -----

OCTAVA. “EL PROVEEDOR” deberá entregar dentro de los **treinta días hábiles** posteriores a la notificación del fallo en el Departamento de Adquisiciones, carta de apoyo firmada por el fabricante o distribuidor mayorista autorizado en original y copia simple completa y legible, donde se manifieste que, es distribuidor autorizado de los bienes descritos en las partidas **2, 3 y 33** del **ANEXO**, de lo contrario será sujeto a las penas convencionales. -----

Asimismo, presentará escrito bajo protesta de decir verdad en el que manifieste que, para la partida **33** del **ANEXO**, los accesorios serán de la misma marca y modelo, nuevos y no remanufacturados. -

NOVENA. Los bienes deben cumplir con lo establecido por las Normas Oficiales Mexicanas, Normas Mexicanas, Normas Internacionales, Normas Técnicas o Especificaciones, que directa o indirectamente se relacionen con el objeto del contrato, conforme a la Ley de Infraestructura de la Calidad. -----

DÉCIMA. El pago se realizará mediante transferencia bancaria, dentro de los **quince días hábiles** posteriores a la entrega de los bienes, así como de la factura correspondiente, por lo cual “**EL PROVEEDOR**” deberá proporcionar mediante escrito en hoja membretada y firmado por el representante legal a la fecha de suscripción del presente instrumento, en la Dirección de Finanzas de la Secretaría de Administración y Finanzas, los datos siguientes: nombre o razón social, Cédula de Situación Fiscal con Registro Federal de Contribuyentes, dirección, número telefónico, correo electrónico, nombre de contacto, institución bancaria, número de cuenta, CLABE interbancaria y número de sucursal del banco. -----

La factura en formato **PDF** y el archivo **XML** deberán ser enviados por “**EL PROVEEDOR**” a las direcciones de correo electrónico: **adquisiciones@legislativoedomex.gob.mx** y **facturacion@legislativoedomex.gob.mx**. La factura deberá consignar los bienes, cantidad, precio unitario, Impuesto al Valor Agregado e importe total con número y letra, emitirse a nombre de **Gobierno del Estado de México, Poder Legislativo**, con dirección en Federico Hardy 104, colonia Santa Bárbara, Código Postal 50050, Toluca, Estado de México y con Registro Federal de Contribuyentes **GEM850101BJ3**, régimen 603: personas morales con fines no lucrativos con los requisitos fiscales vigentes, debiendo incluir el código **CAS-LPNP03/2024/LXII-LEM-TECREDES**. -----

La factura deberá contar con el nombre y firma de recibido a entera satisfacción del Director de Informática, así como nombre y firma de autorización de la Directora de Recursos Materiales; la omisión de cualquiera de los requisitos mencionados será causa de devolución. -----



“2024. Año del Bicentenario de la Erección del Estado Libre y Soberano de México”.

DÉCIMA PRIMERA. “EL PROVEEDOR” reintegrará la cantidad que en cualquier forma hubiere recibido en exceso, dentro de los **cinco días hábiles** siguientes a la notificación que reciba de **“EL CONTRATANTE”**. -----

DÉCIMA SEGUNDA. “EL PROVEEDOR” no podrá contratar o subcontratar con otra persona total o parcialmente el suministro de los bienes; ni ceder, conferir, transmitir, los derechos y obligaciones que a su cargo se deriven del presente contrato, en forma total ni parcial, con excepción de los derechos de cobro, en cuyo caso deberá contar con el consentimiento de **“EL CONTRATANTE”**. -----

DÉCIMA TERCERA. “EL PROVEEDOR” declara que cuenta con la documentación y los elementos propios suficientes para cumplir con el objeto del presente contrato, asimismo acepta y reconoce que el personal que realizará la entrega de los bienes ha sido contratado directamente por él, por lo que sus empleados no están ni estarán a disposición de **“EL CONTRATANTE”**. -----

“EL PROVEEDOR” asume la responsabilidad de los daños y perjuicios que pudieran sufrir las personas y/o bienes propiedad de **“EL CONTRATANTE”**, cuando se derive de deficiencias de operación por actos u omisiones de su plantilla de personal en el desempeño de sus obligaciones. ----

“EL PROVEEDOR” acepta que cualquier situación que se presente relacionado con el personal de la plantilla que realiza la entrega de los bienes, será única y exclusivamente bajo su responsabilidad y éste responderá por ello. En cualquier otro supuesto no previsto con el personal empleado por **“EL PROVEEDOR”** exime expresamente a **“EL CONTRATANTE”** de cualquier responsabilidad civil, penal, laboral, de seguridad social o de cualquier otra índole ocasionada por negligencia, impericia, dolo, mala fe, o abuso de confianza que, en su caso, pudiera llegar a generarse. -----

DÉCIMA CUARTA. “EL PROVEEDOR” asume la responsabilidad total, en caso de violación a marcas registradas o patentes, respecto de los bienes objeto del presente contrato. -----

DÉCIMA QUINTA. “EL CONTRATANTE” podrá adquirir con un tercero los bienes ante el incumplimiento de **“EL PROVEEDOR”**, por lo que éste deberá cubrir el gasto realizado. -----

DÉCIMA SEXTA. “EL PROVEEDOR” deberá entregar en el Departamento de Adquisiciones de la Dirección de Recursos Materiales una **garantía de cumplimiento** de la relación contractual mediante fianza, cheque certificado o cheque de caja expedidos por institución autorizada a favor de **Gobierno del Estado de México, Poder Legislativo**, equivalente al **10%** del valor del contrato sin incluir el Impuesto al Valor Agregado, dentro de los **diez días hábiles** siguientes a la suscripción del presente instrumento, misma que estará vigente hasta el cumplimiento de las obligaciones pactadas a cargo de **“EL PROVEEDOR”**. Dicha garantía deberá presentarse de manera obligatoria a efecto de realizar el pago de la factura correspondiente. -----



"2024. Año del Bicentenario de la Erección del Estado Libre y Soberano de México".

La **garantía de cumplimiento** del contrato se devolverá posterior a que **"EL PROVEEDOR"** haya cumplido con todas sus obligaciones contractuales, siempre y cuando exista la petición por escrito del interesado. Por lo tanto, tendrá la obligación de recogerla en el Departamento de Adquisiciones, en días y horas hábiles. -----

DÉCIMA SÉPTIMA. "EL PROVEEDOR" deberá entregar en el Departamento de Adquisiciones una **garantía por defectos y/o vicios ocultos** mediante fianza, cheque certificado o cheque de caja, expedido por institución autorizada, a favor de **Gobierno del Estado de México, Poder Legislativo**, equivalente al **5%** del valor del contrato sin incluir el Impuesto al Valor Agregado, dentro los **cinco días hábiles** posteriores a la entrega total de los bienes, la cual estará vigente durante un año hasta el cumplimiento de las obligaciones pactadas a cargo de **"EL PROVEEDOR"**. Dicha garantía deberá presentarse de manera obligatoria a efecto de realizar el pago de la factura correspondiente. -----

Asimismo, **"EL PROVEEDOR"** garantiza que los bienes se encuentran **libres de defectos y/o vicios ocultos**, conforme a las especificaciones solicitadas y en caso de presentarse, se compromete a sustituir por bienes nuevos en las cantidades requeridas, en un lapso no mayor de **diez días hábiles** contados a partir de la petición por escrito de la unidad administrativa consolidadora sin costo adicional para **"EL CONTRATANTE"**; en caso de no existir el mismo bien, podrá entregar otro similar o que supere las características solicitadas. -----

La **garantía de defectos y/o vicios ocultos** del contrato se devolverá posterior a cumplirse el año de su vigencia y que **"EL PROVEEDOR"** haya cumplido con todas sus obligaciones contractuales, siempre y cuando exista la petición por escrito del interesado. Por lo tanto, tendrá la obligación de recogerla en el Departamento de Adquisiciones, en días y horas hábiles. -----

DÉCIMA OCTAVA. En caso de incumplimiento de alguna de las obligaciones del presente contrato, **"EL PROVEEDOR"** será incluido en el "Boletín de Empresas, Contratistas y/o Proveedores Objetados en el Estado de México y otras Entidades" y se hará acreedor a una multa equivalente de treinta a tres mil veces la Unidad de Medida y Actualización vigente. -----

DÉCIMA NOVENA. Si **"EL PROVEEDOR"** no entrega los bienes en el plazo señalado en el presente contrato, o hubiese transcurrido el tiempo de reemplazo por causas de rechazo o por defectos y/o vicios ocultos se hará acreedor a una **pena convencional** del **0.1%** sobre el importe de los bienes no entregados sin incluir el Impuesto al Valor Agregado por cada día hábil de desfase.

VIGÉSIMA. Cuando **"EL PROVEEDOR"** no entregue en tiempo y forma la **garantía de cumplimiento y/o garantía de defectos o vicios ocultos** se hará acreedor a una **pena convencional** del **1.0%** sobre el importe total del presente acuerdo de voluntades antes del Impuesto al Valor Agregado, haya o no entregado los bienes amparados y sin perjuicio de su cancelación o rescisión administrativa. -----



Diputadas y Diputados Locales
Estado de México

Secretaría de Administración y Finanzas
Coordinación de Normatividad, Desarrollo Administrativo y de Archivos
Departamento de Asuntos Jurídicos

"2024. Año del Bicentenario de la Erección del Estado Libre y Soberano de México".

VIGÉSIMA PRIMERA. El presente acuerdo de voluntades podrá darse por rescindido sin responsabilidad alguna para **"EL CONTRATANTE"**, cuando **"EL PROVEEDOR"** incumpla con alguna de las obligaciones a su cargo, no se apegue a lo estipulado en este acto jurídico o contravenga los términos y condiciones de la Ley de Contratación Pública del Estado de México y Municipios, su Reglamento y demás disposiciones en la materia. -----

VIGÉSIMA SEGUNDA. **"EL CONTRATANTE"** podrá dar por terminada anticipadamente el contrato por incumplimiento total o parcial, de **"EL PROVEEDOR"**. Asimismo, cuando concurren causas de fuerza mayor, caso fortuito o cuando existan circunstancias debidamente justificadas que produzcan la extinción de las necesidades de adquirir los bienes objeto de este acuerdo de voluntades, que pudiera ocasionar un daño o perjuicio a los intereses del Poder Legislativo, en ese sentido, se deberá finiquitar el pago de los bienes que ya se hubieren recibido a entera satisfacción. -----

VIGÉSIMA TERCERA. Para la interpretación y cumplimiento de este documento, **"LAS PARTES"** se someterán a la jurisdicción de los tribunales competentes de Toluca, Estado de México, renunciando al fuero que les pudiere corresponder en razón de su domicilio presente o futuro. -----

VIGÉSIMA CUARTA. Manifiestan **"LAS PARTES"** que el presente acuerdo de voluntades es celebrado por así convenir a sus intereses, por lo que no existió error, dolo, mala fe, violencia, lesión o vicio alguno de la voluntad que pudiera invalidarlo. -----

Para los efectos legales a que haya lugar y previa lectura del presente, firman de conformidad al margen y al calce **"LAS PARTES"** que en él intervienen, en la Ciudad de Toluca, Estado de México, el nueve de octubre de dos mil veinticuatro. -----

"EL CONTRATANTE"

L. C. Y F. MARTHA MALDONADO VILCHIS
DIRECTORA DE RECURSOS MATERIALES

"EL PROVEEDOR"

DANIELA MIRANDA NÁJERA
REPRESENTANTE LEGAL DE
TEC REDES Y SERVICIOS INFORMÁTICOS,
S.A. DE C.V.



"2024. Año del Bicentenario de la Erección del Estado Libre y Soberano de México".

"TESTIGO SOCIAL"

M. EN A. P. LUCY LILIANA TREJO RANGEL
REGISTRO ANTE COMITÉ
DE TESTIGOS SOCIALES
061-2020-IV

**"UNIDAD ADMINISTRATIVA
CONSOLIDADORA"**

M. EN A. T. I. JUAN JOSÉ DOMÍNGUEZ
OROZCO
DIRECTOR DE INFORMÁTICA

M. EN A. P. LUIS EDUARDO PÉREZ VALDÉS
ENCARGADO DEL DEPARTAMENTO
DE ADQUISICIONES

DR. EN E. J. WALFRED JOSÉ GÓMEZ VILCHIS
COORDINADOR DE NORMATIVIDAD,
DESARROLLO ADMINISTRATIVO
Y DE ARCHIVOS

M. EN D. F. DAVID ESPINOSA SÁNCHEZ
JEFE DEL DEPARTAMENTO
DE ASUNTOS JURÍDICOS

Elaboró: Isaac Guadalupe Cenzuelo



Diputadas y Diputados Locales
Estado de México

Secretaría de Administración y Finanzas
Coordinación de Normatividad, Desarrollo Administrativo y de Archivos
Departamento de Asuntos Jurídicos

“2024. Año del Bicentenario de la Erección del Estado Libre y Soberano de México”.

ANEXO

TEC REDES Y SERVICIOS INFORMÁTICOS, S.A. DE C.V.

Partida	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Subtotal
2	Scanner Marca: Fujitsu Modelo: ScanSnap iX1600 Tipo de charola: ADF. Velocidad de digitalización Simplex / Duplex, monocromático 300 – 600 dpi / escala de grises y/o color 150-300 dpi: 30 ppm. Velocidad de digitalización Simplex / Duplex, monocromático 1200 dpi / escala de grises y/o color 600 dpi: 8 ppm. Tamaños de papel admitidos A3, B4, 279 x 432 mm (11 x 17 in.). Tamaños de papel personalizados, mínimo 50.8 x 50.8 mm (2 x 2 in.), máximo 216 x 360 mm (8.5 x 14.17 in.). Capacidad de ADF 50 hojas 80g/m2. Conectividad: USB 3.1 conector tipo “B”, WiFi IEEE802.11a/b/g/n/ac 2.4/5 GHz. Pantalla LCD de 4.3” táctil. Driver ScanSnap. Compatibilidad con Windows y Mac.	pieza	8	\$12,508.13	\$100,065.04
3	Proyector Marca: Epson Modelo: PowerLite FH52+ Puertos e Interfaces • Cantidad de puertos USB 2.0: 1. • USB 2.0 Type-B ports quantity: 1. • Entrada de audio (L,R): 1. • Puerto DVI: No. • Número de puertos HDMI:2. • Cantidad de puertos VGA (D-Sub): 1. Multimedia • Potencia estimada RMS: 16 W. • Número de altavoces incorporados: 1. • Peso y dimensiones. • Altura: 90 mm. • Profundidad: 282 mm. • Ancho: 309 mm. Control de energía • Consumo energético: 235 W. • Fuente de energía: Corriente alterna. Diseño • Tipo de producto: Proyector para escritorio. • Color del producto: Negro. • Ranura para cable de seguridad: Si. • Tipo de ranura de bloqueo del cable: Kensington. Sistema de lentes • Enfoque: Auto. • Intervalo de longitud focal: 18.2 - 29.2 mm. Conexión • Ethernet: No. • Wifi: Si. • Smart TV: No. Lámparas • Tipo de lámpara: UHE. Condiciones ambientales	pieza	4	\$18,724.32	\$74,897.28



Diputadas y Diputados Locales
Estado de México

Secretaría de Administración y Finanzas
Coordinación de Normatividad, Desarrollo Administrativo y de Archivos
Departamento de Asuntos Jurídicos

"2024. Año del Bicentenario de la Erección del Estado Libre y Soberano de México".

	<ul style="list-style-type: none">Intervalo de temperatura operativa: 5 - 40 °C. Desempeño <ul style="list-style-type: none">Nivel de ruido: 37 dB.Nivel de ruido (modo económico): 28 dB.Posicionamiento de mercado: Presentación. Proyector <ul style="list-style-type: none">Distancia de proyección del objetivo: 0.87 - 14.41 m.Razón de contraste (típica): 16000:1.Relación de aspecto nativa: 16:9.Corrección trapezoidal, horizontal: -30 - 30°.Brillo de proyector: 4000 lúmenes ANSI.Tecnología de proyección: 3LCD.Resolución original del proyector: 1080p (1920x1080).Compatibilidad de tamaño de pantalla: 762 - 7620 mm (30 - 300").Tamaño de matriz: 1.55 cm (0.61"). Video <ul style="list-style-type: none">Alta Definición Total: Si.3D: No.				
6	Verificadores de cableado Marca: Fluke Networks Modelo: MS-POE-KIT Se requiere un verificador PoE que permita identificar instantáneamente errores de cableado y capturar detalles de fallos que pueden afectar al rendimiento de la red y que cumpla con las siguientes características: Conforme junta de aclaraciones solo se considera Microscanner PoE Kit <ul style="list-style-type: none">Verificador de cableado con adaptador para mapas de cableado MS-POE.Sonda IntelliTone Pro 200.Identificadores remotos núm. 2-7.Adaptador modular RJ45/11.Accesorio de correa magnética.	pieza	1	\$45,345.96	\$45,345.96
7	Disco duro para video Marca: Western Digital Modelo: WD101PURP Especificaciones: <ul style="list-style-type: none">Capacidad formateada I: V10 TBFactor de forma: 3,5 pulgadas.Formato avanzado (AF): Sí.Tecnología de grabación: CMR.Cumplimiento de la normativa RoHS5: Sí. Características del producto <ul style="list-style-type: none">Cámaras compatibles: Hasta 64 HD2.Secuencias de IA: 32.Nombre de la característica de firmware: IA AllFrame.Componentes resistentes a los daños: Sí. Rendimiento <ul style="list-style-type: none">Velocidad de transferencia de la interfaz (máx.) Búfer a host: 6 Gb/s.Host hacia/desde disco (sostenido): 265 MB/s.Caché (MB) I: 256.r. p. m.: 7200. Confiablez/Integridad de los datos <ul style="list-style-type: none">Ciclos de carga/descarga: 7: 600 000.Índice anualizado de carga de trabajo: 3: Hasta 550 TB por año.Errores de lectura no recuperables por bits leídos: <1 en 10^15.MTBF: 2 000 000.	pieza	16	\$5,879.39	\$94,070.24



Diputadas y Diputados Locales
Estado de México

Secretaría de Administración y Finanzas
Coordinación de Normatividad, Desarrollo Administrativo y de Archivos
Departamento de Asuntos Jurídicos

“2024. Año del Bicentenario de la Erección del Estado Libre y Soberano de México”.

	<ul style="list-style-type: none">• Garantía limitada (años):5. Dimensiones físicas <ul style="list-style-type: none">• Altura (pulgadas/mm, máx.):1,028/26,1.				
11	Memoria RAM para servidor de 64 GB Marca: HPE Modelo: P00930-B21 <ul style="list-style-type: none">• Kit de Smart Memory registrada HPE de rango dual x4 DDR4-2933 de 64 GB (1 x 64 GB) CAS-21-21-21.• Rango de DIMM: Rango octal.• Tipo de DIMM: RDIMM.• Tensión: 1,2 V.• Peso: 0,045 kg (0,1 lb).• Dimensiones: 8,89 x 19,05 x 1,91 cm (3,5 x 7,8 x 0,75 pulg.).• Plataforma compatible: Servidores HPE ProLiant rack/torre/BladeSystem/Synergy.	pieza	8	\$10,116.68	\$80,933.44
14	Chasis de almacenamiento SAN y componentes Marca: HPE Modelo: MSA 2060 <ul style="list-style-type: none">• Descripción de unidad: (2) SSD HPE SFF de lectura intensiva de 1,92 TB incluidos (máximo 24 unidades SFF por modelo de cabina)• Capacidad: Expansión de 1831,68 TB con SFF / Expansión de 2332,8 TB con LFF (con máxima expansión)• Opciones de expansión de almacenamiento: Compartimento para 24 bahías de unidades 2060 SFF o para 12 bahías de unidades 2060 LFF (añadir hasta 9)• Interfaz de host conforme junta de aclaraciones: 8 puertos iSCSI 10 GbE, 4 puertos por controlador• Controlador de almacenamiento: 2 por matriz, 4 puertos cada uno (8 puertos en total)• ¿Admite copias de seguridad SAN?: Sí• Sistemas operativos compatibles: Windows Server 2022 Windows Server 2019 Windows Server 2016 VMWare vSphere 6.7 Red Hat Linux 8 SuSE SLES 15• Admite agrupación en clúster: Sí• Formato: 2 U• Garantía: Garantía limitada de tres años para sustitución de piezas con entrega al siguiente día hábil. Las carcasas de disco, los discos duros y las opciones cuentan con su propia garantía.• Rendimiento de energía: Conforme a Energy Star• Peso: 5,0 kg• Dimensiones: 8,9 x 44,5 x 50,8 cm• Descripción detallada del producto: Chasis HPE MSA 2060 SFF con (2) controladores de iSCSI de 4 puertos 10GbE, (2) SSD RI SFF de 1,92 TB y licencia de Advanced Data ServicesComponentes:<ul style="list-style-type: none">• Almacenamiento interno:2 x SSD HPE MSA 1.92 TB SAS 12G lectura intensiva SFF (2,5 pulg.) M2 3 a. de garantía• 10 x Conjunto con paquete de 6 SSD HPE MSA 23 TB SAS 12G lectura intensiva SFF (2,5 pulg.) M2 y 3 años de garantía• Soporte:1 x HPE 5 Year Tech Care Critical MSA 2062 Storage Service• Transceptores: 2 x Pack de 4 transceptores HPE MSA SFP+ iSCI de corto alcance de 10 Gb	pieza	1	\$3,108,204.98	\$3,108,204.98
	Tarjeta de red Marca: Epson	pieza	12	\$7,745.81	\$92,949.72



Diputadas y Diputados Locales
Estado de México

Secretaría de Administración y Finanzas
Coordinación de Normatividad, Desarrollo Administrativo y de Archivos
Departamento de Asuntos Jurídicos

"2024. Año del Bicentenario de la Erección del Estado Libre y Soberano de México".

15	<p>Modelo: B12B808411</p> <ul style="list-style-type: none">• Capacidad para escanear a cualquier PC de un grupo de trabajo sin tener que usar el PC para controlar su escáner.• Escanear directamente a servicios en la nube más populares.• Seleccione entre 30 trabajos de escaneo definibles por el usuario.• Funciona con los escáneres de documentos Epson DS-6500, DS-7500, DS-50000, DS-60000 y DS-70000.• Conectividad Ethernet 10/100/1000.• Compatible con Windows y Mac OS.• Dimensiones: 6.25 "x 3.25" x 2.75 "(ancho x alto x alto).• Peso: 0.7 libras.• Interfaz: Ethernet 10/100/1000.• Garantía Limitada de 1 año.				
18	<p>Banco de baterías para Sistema de Energía Ininterrumpida Marca: Tripp Lite Modelo: BP72RT</p> <ul style="list-style-type: none">• Cable de Entrada: 64 mm [15.7"] cable conector• Tipo de Batería: Plomo Ácido Regulada por Válvula [VRLA]• Voltaje CD del sistema (VCD): 72• Descripción de reemplazo de batería: Baterías Hot-Swap, reemplazables por el usuario. EBM requiere 2 cartuchos de batería de repuesto.• Conexión del UPS: Conector CD específico para SAI• Factor de Forma Primario: Para instalación en rack; Torre• Altura del Rack: 2U• Factor de Forma del Módulo de Batería Externa: Rack / Torre• Instalación en rack: de 4 postes de 19"• Profundidad Mínima de Rack Requerida (cm): 68.58• Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas): 9.40 x 22.80 x 30.30• Peso de Envío (kg): 45.50• Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas): 3.410 x 17.330 x 23.820• Peso de la Unidad (kg): 39.19• Rango de Temperatura de Operación: 32°F a 104°F [0°C a 40 °C]• Humedad Relativa: 0% a 96%, sin condensación	pieza	8	\$14,258.56	\$114,068.48
20	<p>Pantalla de 42" pulgadas Marca: Hisense Modelo: 43A4KR Altavoces</p> <ul style="list-style-type: none">• Número de hablantes: 2• Audio• Potencia estimada RMS: 14 W• Contenido del embalaje• Mando a distancia Si• Diseño• Color del producto: Negro <p>Exhibición</p> <ul style="list-style-type: none">• Forma de la pantalla: Plana• Resolución de la pantalla: 1920 x 1080 Píxeles• Tamaño de pantalla: 107.9 cm (42.5")• Tecnología de visualización: LED	pieza	7	\$4,055.45	\$28,388.15





Diputadas y Diputados Locales
Estado de México

Secretaría de Administración y Finanzas
Coordinación de Normatividad, Desarrollo Administrativo y de Archivos
Departamento de Asuntos Jurídicos

"2024. Año del Bicentenario de la Erección del Estado Libre y Soberano de México".

	<ul style="list-style-type: none">• Tipo HD: Full HDPeso y dimensiones• Altura (sin base): 558 mm• Altura del dispositivo (con soporte): 606 mm• Ancho (sin base): 955 mm• Ancho del dispositivo (con soporte): 955 mm• Peso (con soporte): 6.5 kg• Peso (sin base): 6.15 kg• Profundidad (sin base): 87 mm• Profundidad dispositivo (con soporte): 182 mmProyector• Relación de aspecto nativa: 16:9Red:• Wi-Fi: SiSistema operativo/software• Sistema Operativo Instalado:VIIDA• Smart TV• Aplicaciones de vídeo: Amazon Prime Video, Netflix, YouTube• Smart TV: Si				
22	Pantalla de 60" pulgadas Marca: Samsung Modelo: UN60DU7000FXZX • Tipo de Pantalla: LED Smart TV. • Tamaño de Pantalla: 60". • Resolución Máxima: 3840 x 2160 (Ultra HD 4K). • Relación de Aspecto: 16:9. • Angulo de Visión: 178°(H)/178°(V). • Frecuencia de Actualización 120Hz. Conectividad • Entrada HDMI: 3. • Puertos USB: 1. • RF (Antena): Si. • Salida de Audio (3.5mm): No. • Entradas de Audio RCA Stereo L/R: No. • Salidas de Audio RCA Stereo L/R: No. • Red (RJ45):1. • Consumo de Energía: 180 W. • Especificaciones Físicas. • VESA: 400 x 300. • Dimensiones: 1355.0 x 778.9 x 60.3 mm. • Peso: 14.6 kg.	pieza	1	\$9,656.45	\$9,656.45
33	Computadora de escritorio Marca: Apple Modelo: Mac Studio Hardware • Chip M2 Max de Apple con CPU de 12 núcleos, GPU de 30 núcleos y Neural Engine de 16 núcleos. • Memoria unificada de 64 GB. • Almacenamiento SSD de 1 TB. • Parte delantera: dos puertos USB-C y una ranura para tarjeta SDXC. • Parte posterior: cuatro puertos Thunderbolt 4, dos puertos USB-A, un puerto HDMI, un puerto Ethernet de 10 Gb y una entrada de 3.5 mm para audífonos. • COUNTRY KYT, J475-SPA. Software • Fotos, iMovie, GarageBand. • Pages, Numbers, Keynote. • MacOS.	pieza	6	\$53,055.26	\$318,331.56
				Subtotal	\$4,066,911.30
				IVA	\$650,705.81
				Total	\$4,717,617.11

Leyenda de clasificación de información confidencial.

 <div style="display: inline-block; background-color: #333; color: white; padding: 5px 10px; margin-left: 10px;"> Diputadas y Diputados Locales Estado de México </div>	
Concepto	Dónde:
Fecha de clasificación	21 de octubre de 2024, mediante acuerdo PLEGISLA/LXI/CT/34ªext/2024/OCTAVO, adoptado en la Trigésima Cuarta Sesión Extraordinaria del Comité de Transparencia del Poder Legislativo del Estado Libre y Soberano de México.
Área	Secretaría Técnica de la Secretaría de Administración y Finanzas
Periodo	Tercer trimestre del ejercicio 2024
Confidencial	
Partes o secciones confidenciales	Se testan los datos personales consistentes en nacionalidad, folio de la credencial de elector, Registro Federal de Contribuyente, datos de registro de las escrituras públicas y del Registro Público de la Propiedad y domicilio; de los contratos generados en el periodo antes mencionado.
Fundamento legal	44 fracción II, 116 párrafos segundo y tercero de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública, 3 fracciones IV, XX, XXI y XLV; 6; 47; 49 fracciones II, VIII., XII y XVI; 128, 131; 132 fracción I; 149 y 168 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de México y Municipios, así como los artículos 4 fracción XI; 38; 39, fracción I; y 40 de la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados del Estado de México y Municipios, en relación con lo dispuesto en los numerales Segundo, fracciones II y XVIII; Quinto; Trigésimo octavo, fracciones I y III; Trigésimo noveno; Cuadragésimo segundo; Quincuagésimo segundo; Quincuagésimo sexto y Sexagésimo segundo de los Lineamientos Generales en Materia de Clasificación y Desclasificación de la Información, así como para la elaboración de versiones públicas, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 15 de abril de 2016.
Periodo de reserva	No aplica, toda vez que la información confidencial no está sujeta a temporalidad alguna .
Rubrica del titular del área	 <div style="text-align: center;"> Evelin Cuevas Dávila Servidora Pública Habilitada de la de la Secretaría de Administración y Finanzas </div>