



"2023. Año del Septuagésimo Aniversario del Reconocimiento del Derecho al Voto de las Mujeres en México".

CONTRATO PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES INFORMÁTICOS E INFRAESTRUCTURA DE COMUNICACIÓN DE IMAGEN Y VIDEO PARA EL PODER LEGISLATIVO

QUE CELEBRAN DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS I, 26, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 76 FRACCIÓN III DE LA LEY DE CONTRATACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO DE MÉXICO Y MUNICIPIOS; I, 67 FRACCIONES IX Y X, 69, 91, 95, 120, 128, 129 Y 130 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE CONTRATACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO DE MÉXICO Y MUNICIPIOS, POR UNA PARTE EN SU CARÁCTER DE **"EL PROVEEDOR"** LA PERSONA JURÍDICA COLECTIVA **TEC REDES Y SERVICIOS INFORMÁTICOS, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE**, REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR **DANIELA MIRANDA NÁJERA**, Y POR LA OTRA PARTE EN SU CALIDAD DE **"EL CONTRATANTE"** LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DEL PODER LEGISLATIVO DEL ESTADO DE MÉXICO, REPRESENTADA EN EL PRESENTE 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 Que es una Sociedad Anónima de Capital Variable, acreditando su existencia a través del Instrumento [REDACTED] pasado ante la fe de Jorge de Jesús Gallegos García, Notario Público 81 de Toluca, Estado de México; debidamente inscrito en el Instituto de la Función Registral de Toluca, con folio electrónico [REDACTED]

I.2 Estar debidamente representada por Daniela Miranda Nájera, quien se identifica con credencial para votar emitida por el Instituto Nacional Electoral con O.C.R. [REDACTED] personalidad que acredita con la Escritura [REDACTED] pasado ante la fe Jorge de Jesús Gallegos García, Notario Público 81 de Toluca, Estado de México, debidamente inscrito en el Registro Público de Comercio con folio mercantil electrónico [REDACTED] facultades que no le han sido modificadas, limitadas o revocadas en forma alguna al momento de firmar este acuerdo de voluntades. -----

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

I.4 Tener domicilio fiscal, así como para oír y recibir notificaciones, citas y documentos, el ubicado en calle Mariano Zúñiga 1555, Piso 1, Colonia San Francisco Coaxusco, Metepec, Estado de México, Código Postal 52158. -----



"2023. Año del Septuagésimo Aniversario del Reconocimiento del Derecho al Voto de las Mujeres en México".

1.5 Contar con los elementos legales, materiales, técnicos y humanos para celebrar este contrato, ajustándose a los términos y condiciones que se establecen más adelante. -----

1.6 Declara bajo protesta de decir verdad que no se encuentra dentro de los supuestos del artículo 74 de la Ley de Contratación Pública del Estado de México y Municipios. -----

1.7 Declara bajo protesta de decir verdad 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. -----

2.2 Que la Dirección de Recursos Materiales es una unidad administrativa de la Secretaría de Administración y Finanzas, por lo que su titular cuenta con la facultad suficiente para documentar, substanciar y participar en los procedimientos de adquisiciones de bienes, 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 como domicilio el 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 42000/243/2023, emitido por la Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación de la Secretaría de Administración y Finanzas del Poder Legislativo del Estado de México. -----

2.5 En reunión del 12 de septiembre de 2023, el Comité de Adquisiciones y Servicios, derivado del procedimiento de Licitación Pública Nacional Presencial **CAS-LPNP03/2023/LXI-LEM**, con la **participación de testigo social**, dictaminó procedente adjudicar la adquisición de bienes informáticos e infraestructura de comunicación de imagen y video 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, 6, 7 y 14, del **Grupo 1**; y las partidas 2, 4, 5, 7, 10 y 16 del **Grupo 2** descritas en el presente contrato. -----



"2023. Año del Septuagésimo Aniversario del Reconocimiento del Derecho al Voto de las Mujeres en México".

2.6 En reunión del 25 de septiembre de 2023, 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-LPNP03/2023/LXI-LEM**. -----

3. "DE LAS PARTES":

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

3.2 Que reconocen que las Bases de Licitación, el acta de Junta de Aclaraciones y el Fallo de Adjudicación forman parte integral del presente acuerdo de voluntades. -----

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 e infraestructura de comunicación de imagen y video 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, 6, 7 y 14 del **Grupo I**; y las partidas 2, 4, 5, 7, 10 y 16 del **Grupo 2** descritas en los **ANEXOS I y II** de este acuerdo de voluntades, que una vez firmados forman parte integral del mismo. -----

Por lo cual, **"EL PROVEEDOR"** deberá entregar los bienes materia del presente contrato, invariablemente con las características, calidad y especificaciones señaladas en los **ANEXOS I y II**.

SEGUNDA. El importe total de la adquisición materia del presente contrato será hasta por la cantidad de **\$12, 979, 108.12 (doce millones novecientos setenta y nueve mil ciento ocho pesos 12/100 moneda nacional)** Impuesto al Valor Agregado incluido. No se otorgará anticipo. Los precios unitarios se mantendrán fijos durante la vigencia del presente acuerdo de voluntades.

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

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

"EL CONTRATANTE" podrá revisar los bienes objeto del presente contrato, a fin de verificar las características y las especificaciones estipuladas en los **ANEXOS I y II**. Cuando los bienes, hayan sido revisados y no cumplan con las especificaciones consignados o no vengan en un adecuado



"2023. Año del Septuagésimo Aniversario del Reconocimiento del Derecho al Voto de las Mujeres en México".

empaque o embalaje, **"EL CONTRATANTE"** podrá rechazarlos, por lo que **"EL PROVEEDOR"** deberá reemplazarlos en un lapso no mayor de **diez días hábiles** contados a partir de la petición por escrito del Director de Informática, invariablemente con las características, calidad y especificaciones señaladas en los **ANEXOS I y II** sin costo adicional para el Poder Legislativo del Estado de México y a entera satisfacción de **"EL CONTRATANTE"**. -----

QUINTA. "EL PROVEEDOR" realizará la entrega de los bienes, libre carga y descarga, dentro de los **cincuenta días hábiles** a partir del día hábil siguiente a la suscripción del contrato, conforme al calendario oficial del Poder Legislativo, publicado en el periódico oficial "Gaceta del Gobierno" el once de enero de dos mil veintitrés. -----

Las partidas **2 y 14, del grupo 1:** "Infraestructura de comunicación para imagen y video", deberán ser entregados en el almacén de consumibles de computo, ubicado en avenida Independencia 102 Oriente, sótano, Colonia Centro, Toluca, Estado de México, Código Postal 50000, en días y horas hábiles. -----

Las partidas **6 y 7, del grupo 1:** "Infraestructura de comunicación para imagen y video"; así como, las partidas **2, 4, 5, 7, 10 y 16 del grupo 2:** "Equipo de cómputo y consumibles", deberán ser entregados 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. -----

SEXTA. El suministro de los bienes objeto del presente instrumento será responsabilidad de **"EL PROVEEDOR"**, quien deberá garantizar la adecuada entrega de los bienes libre de todo costo, incluyendo carga, traslado y descarga en el día y lugar acordado en la cláusula QUINTA del presente contrato. -----

"EL PROVEEDOR" se obliga a que los CPU, Monitor, Teclado y Mouse serán de la misma marca y modelo por tipo, nuevos y no remanufacturados, y que la calidad de los bienes será la más óptima, en marca original y en empaque sellado del fabricante, en caso contrario, no se aceptarán los bienes.

"EL PROVEEDOR" garantizará 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 sustituirlos por bienes nuevos, no remanufacturados, en las cantidades requeridas, en un lapso no mayor de diez días hábiles contados a partir de la petición por escrito del Director de Informática, sin costo adicional para **"EL CONTRATANTE"**; en caso de no existir el mismo bien, podrá entregar otro similar o que supere las características solicitadas, para lo cual, deberá acreditar la inexistencia del bien y contar con la autorización y entera satisfacción de **"EL CONTRATANTE"**. -----

Asimismo, **"EL PROVEEDOR"** entregará escrito de garantía directa por un periodo mínimo de seis meses y garantía del fabricante con una vigencia mínima de un año y en caso de incumplimiento



"2023. Año del Septuagésimo Aniversario del Reconocimiento del Derecho al Voto de las Mujeres en México".

o negligencia de su parte, responderá por los daños y perjuicios que se lleguen a ocasionar a **"EL CONTRATANTE"**. -----

Dicho escrito deberá presentarse a la entrega de los bienes, en original y copia simple, en el Departamento de Adquisiciones ubicado en avenida Independencia Oriente 102, cuarto piso, Colonia Centro, Toluca, Estado de México, Código Postal 50000, de lo contrario **"EL PROVEEDOR"** será sujeto a las penas convencionales y sanciones correspondientes. -----

SÉPTIMA. "EL PROVEEDOR" deberá presentar, en original y copia simple para cotejo, carta del fabricante, carta de apoyo de distribuidor autorizado o mayorista de los bienes señalados en los **ANEXOS I y II** del presente acuerdo de voluntades, en un término de **tres días hábiles** posteriores a la firma del contrato en el Departamento de Adquisiciones, ubicado en avenida Independencia Oriente 102, cuarto piso, Colonia Centro, Toluca, Estado de México, Código Postal 50000, de lo contrario **"EL PROVEEDOR"** será sujeto a las penas convencionales y sanciones correspondientes. -----

OCTAVA. Los bienes suministrados deberán cumplir con las Normas Oficiales Mexicanas (NOM), en su caso con las Normas Mexicanas (NMX), o a falta de éstas las normas internacionales o las de referencia aplicables. -----

NOVENA. El pago se realizará mediante transferencia, dentro de los quince días hábiles posteriores a la entrega de los bienes y de las facturas correspondientes, por lo cual **"EL PROVEEDOR"** deberá proporcionar mediante escrito en hoja membretada y firmado por el representante legal a la suscripción del presente instrumento, en la Dirección de Finanzas de la Secretaría de Administración y Finanzas del Poder Legislativo los siguientes datos: Nombre o razón social, Cédula de Situación Fiscal con Registro Federal de Contribuyentes, dirección, número telefónico, correo electrónico y nombre de contacto (persona con la que se pueda contactar a través del teléfono solicitado), Institución bancaria, número de cuenta, CLABE interbancaria y número de sucursal del banco. -----

Las facturas 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**. Las facturas deberán 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 Lerdo Poniente 300, Colonia Centro, Código Postal 50000, Toluca, Estado de México y con Registro Federal de Contribuyentes **GEM850101BJ3**, con los requisitos fiscales vigentes, debiendo agregar adicionalmente en el comprobante fiscal el código **CAS-LPNP03/2023/LXI-LEM-TEC**. -----

Las facturas deberán contar con el nombre y firma de recibido a entera satisfacción por el Director de Informática, así como, nombre y firma de autorización de la Directora de Recursos Materiales,



"2023. Año del Septuagésimo Aniversario del Reconocimiento del Derecho al Voto de las Mujeres en México".

la omisión de cualquiera de los requisitos señalados previamente será causa de devolución. -----

DÉCIMA. "EL PROVEEDOR" deberá reintegrar la cantidad que en cualquier forma reciba en exceso, dentro de los cinco días hábiles siguientes a la notificación que reciba de **"EL CONTRATANTE"**. -----

DÉCIMA PRIMERA. "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 SEGUNDA. "EL PROVEEDOR" declara que cuenta con la documentación y los elementos propios suficientes para cumplir con el objeto del presente contrato, por lo que 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 entrega los bienes, será única y exclusivamente bajo su responsabilidad y éste responderá por ello. Por lo que para cualquier otro supuesto no previsto con el personal empleado por **"EL PROVEEDOR"**, éste 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 TERCERA. "EL PROVEEDOR" asumirá la responsabilidad total en caso de violación a alguna marca registrada, patentes y derechos de autor, respecto de los bienes objeto del presente contrato. -----

DÉCIMA CUARTA. "EL CONTRATANTE" podrá adquirir con un tercero los bienes materia del presente contrato en caso de incumplimiento por parte de **"EL PROVEEDOR"**, por lo que éste deberá cubrir el gasto realizado. -----

DÉCIMA QUINTA. "EL PROVEEDOR" deberá entregar en el Departamento de Adquisiciones de la Dirección de Recursos Materiales de la Secretaría de Administración y Finanzas del Poder Legislativo del Estado de México una **garantía de cumplimiento** de relación contractual, mediante fianza, cheque certificado o cheque de caja expedidos por institución



"2023. Año del Septuagésimo Aniversario del Reconocimiento del Derecho al Voto de las Mujeres en México".

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. **Salvo que el objeto del contrato se cumpla dentro de dicho plazo.** -----

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. En este caso, **"EL PROVEEDOR"** tendrá la obligación de recogerla en el Departamento de Adquisiciones de la Dirección de Recursos Materiales de la Secretaría de Administración y Finanzas del Poder Legislativo, en días y horas hábiles. -----

DÉCIMA SEXTA. "EL PROVEEDOR" deberá entregar una **garantía de 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 -----

La **garantía de defectos y/o vicios ocultos** del contrato se devolverá posterior al 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. En este caso, **"EL PROVEEDOR"** tendrá la obligación de recogerla en el Departamento de Adquisiciones de la Dirección de Recursos Materiales de la Secretaría de Administración y Finanzas del Poder Legislativo, en días y horas hábiles. -----

DÉCIMA SÉPTIMA. 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 OCTAVA. En caso de que **"EL PROVEEDOR"** no entregue los bienes en el plazo señalado en el presente contrato o entregue bienes con diferentes características o calidad a lo pactado, fallen durante el período de garantía señalado en el cuarto párrafo de la cláusula SEXTA del presente contrato y no sean sustituidos a entera satisfacción de **"EL CONTRATANTE"**, o hubiese transcurrido el tiempo de reemplazo por causas de rechazo o de defectos y/o vicios ocultos, será sancionado con **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 desfasamiento. -----



"2023. Año del Septuagésimo Aniversario del Reconocimiento del Derecho al Voto de las Mujeres en México".

DÉCIMA NOVENA. En caso de que **"EL PROVEEDOR"** no entregue en tiempo y forma la garantía de cumplimiento y/o garantía de defectos y/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 en el contrato y sin perjuicio de su cancelación o rescisión administrativa. -----

VIGÉSIMA. El presente acuerdo de voluntades podrá darse por rescindido administrativamente sin responsabilidad alguna para **"EL CONTRATANTE"**, cuando **"EL PROVEEDOR"** no entregue los bienes objeto del presente contrato, invariablemente con las características, condiciones, calidad y especificaciones establecidas en los **ANEXOS I y II** del presente contrato o incumpla con alguna de las obligaciones a su cargo, o bien, 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 PRIMERA. "EL CONTRATANTE" podrá dar por terminada anticipadamente la contratación en caso de incumplimiento. Asimismo, cuando concurren causas de fuerza mayor 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, por lo que, en su caso, se deberá finiquitar, el pago de los bienes que ya se hubieren recibido a entera satisfacción. -----

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

VIGÉSIMA TERCERA. 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 el intervinieron, en la Ciudad de Toluca, Estado de México, el veintiocho de septiembre del dos mil veintitrés. -----

"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.



Diputadas y Diputados Locales
Estado de México

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

"2023. Año del Septuagésimo Aniversario del Reconocimiento del Derecho al Voto de las Mujeres en México".

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

"EL TESTIGO SOCIAL"

L. EN C. SERGIO TORRES VALLE
REGISTRO ANTE COMITÉ
DE TESTIGOS SOCIALES
072-2020-III

"UNIDAD ADMINISTRATIVA INTERESADA"

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

DR. EN E. J. WALFREDO 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: María Teresa López Ramírez



"2023. Año del Septuagésimo Aniversario del Reconocimiento del Derecho al Voto de las Mujeres en México".

ANEXO I

GRUPO I. INFRAESTRUCTURA DE COMUNICACIÓN PARA IMAGEN Y VIDEO

Partida	Descripción	Cantidad	UM	Marca	Precio Unitario	Subtotal antes de IVA
2	Cassette para fibra óptica 6 puertos dúplex LC multimodo OM4 <ul style="list-style-type: none"> • Puertos en directo: 6. • Ratio de división: 50/50. • Conectividad frontal: LC UPC dúplex. • Pérdida de inserción: $\leq 0.3\text{dB}$. • Longitud de las fibras ópticas: $1.00 \pm 0.10\text{m}$. • Temperatura de funcionamiento: -10°C a 60°C. • Tipo de fibras ópticas: OM4 50/125μm. • Puertos TAP: 6. • Tipo de terminación: Delantera. • Conectividad trasera: Ninguno. • Pérdida de retorno: $\geq 30\text{dB}$. • Fibra de vidrio: Corning ClearCurve® multimodo. • Dimensiones (HxWxD): 1.38"x4.29"x4.64" (35x109x118mm). • Aplicación: Centro de datos LAN/SAN. 	11	Pieza	PANDUIT FAP6WAQDLCZ	\$1,506.43	\$16,570.73
6	Atem SDI extreme-ISO <ul style="list-style-type: none"> • Total de entradas de video: 8. • Total de salidas: 6. • Total de salidas auxiliares: 4. • Total de entradas de audio: 2 x 3.5 mm estéreo. • Total de salidas de audio 1 x 3.5 mm estéreo. • Entradas de video: SDI 8 x SDI 3G/HD de 10 bits y 2 canales de audio integrados. • Resincronización de fuentes: En todas las entradas SDI. • Conversión de formatos y frecuencia de imagen: En todas las entradas SDI. • Salidas SDI principales: 4. • Ethernet: Puerto Ethernet compatible con estándares 10/100/1000 BaseT para actualizar el dispositivo, controlarlo mediante el software, transmitir por Internet y conectar paneles directamente o a través de una red. • Interfaz informática: 2 x USB-C 3.1 de primera generación para detectar el dispositivo como una cámara web, actualizarlo, controlarlo mediante el software, conectar paneles y grabar en unidades de almacenamiento externas. • Formatos HD (entrada): 720p50, 720p59.94, 720p60, 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60, 1080i50, 1080i59.94, 1080i60. • Formatos HD: (salida) 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 	2	Pieza	BLACKMAGIC DESIGN ATEM SDI EXTREME-ISO	\$28,574.21	\$57,148.42



"2023. Año del Septuagésimo Aniversario del Reconocimiento del Derecho al Voto de las Mujeres en México".

	<p>1080p29.97, 1080p30, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60.</p> <ul style="list-style-type: none">• Formatos de transmisión por Internet: 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60.• Muestreo de video: YUV 4:2:2• Precisión cromática: 10 bits• Mezcla de audio: 11 entradas y 2 canales de mezcla. <p>Opciones para cada canal: On/Off/ Audio-Follow-Video con control individual de la ganancia. Indicador de volumen y picos. Herramientas de audio Fairlight: compresor, puerta de ruido, limitador y ecualizador paramétrico de 6 bandas. Control de ganancia principal.</p> <ul style="list-style-type: none">• Transmisión directa: Permite transmitir en directo por Internet mediante el protocolo RTMP y una red Ethernet o una conexión móvil compartida mediante el puerto USB C.• Grabación directa de audio y video: Puerto de expansión USB-C 3.1 de primera generación para grabar directamente en unidades de almacenamiento externas.• Grabación de video: Grabación de hasta 8 fuentes SDI ISO en archivos .mp4 (H.264) a un máximo de 70 Mb/s, en el formato de funcionamiento del mezclador, con audio AAC. Grabación de la señal principal en archivos .mp4 (H.264) con audio AAC, según los ajustes de calidad y el formato de funcionamiento del mezclador.• Grabación de audio: 10 entradas con 2 canales cada una, grabados en archivos .wav individuales de 24 bits a 48 KHz. Incluye 2 entradas para señales analógicas y 8 entradas SDI con 2 canales de audio integrado					
7	<p>Atem SDI pro-ISO</p> <ul style="list-style-type: none">• Características: incluye corte, mezcla, inmersión, toalla, transiciones DVE; luma, lineal, croma, teclas de patrón hacia arriba; teclado descendente; mezclador de audio integrado de 6 entradas de 2 canales y 4 cámaras multivista.• Aplicaciones: transmisión en vivo multicamera a Internet o aplicaciones de transmisión. Perfecto para educación y entrenamiento, presentaciones de negocios, eventos de deportes electrónicos en vivo y mucho más• Entradas: 4 x 3G-SDI, 10 bits HD conmutable, 2 canales de audio integrado (resincronización, velocidad de fotogramas y convertidores de formato en todas las entradas); 0.079 x 0.138 in TRS estéreo analógico; 1 x RJ45 Gigabit Ethernet para transmisión en vivo, control de software y conexión directa o de panel de red.• Salidas: 2 x 3G-SDI; 1 x USB tipo C 3.1 Gen 1 para grabación de unidad externa, salida de cámara web, control de software y conexión de panel.• Incluye: conmutador de transmisión en vivo ATEM SDI Pro ISO (SWATEMMXEPBPRISO), cable 6G-SDI de 8 pies, cable de conexión Cat5e de 7 pies, paquete de 5 bridas de cable de señal sólida.	4	Pieza	BLACKMAGIC DESIGN ATEM SDI PRO-ISO	\$15,431.08	\$61,724.32



"2023. Año del Septuagésimo Aniversario del Reconocimiento del Derecho al Voto de las Mujeres en México".

	<ul style="list-style-type: none">• Total de entradas de video: 36 ES• Salidas totales: 36 ES• Total de salidas auxiliares: 34 ES• Total de entradas de audio: 2 mini jack estéreo de 0.138 in• Entradas de video SDI: 4 x 3G-SDI, 10 bits HD conmutable. Audio integrado de 2 canales.• Convertidores de frecuencia de fotogramas y formato: En las 4 entradas SDI.• Estándares de entrada de video HD: 720p50, 720p59.94, 720p60 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p50, 1080p59.94, 1080p0p0p50p10p10p10p10p10p10p10p10p10p10p59.94, 60 10 80i50, 1080i59.94, 1080i60.• Estándares de salida de video HD: 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60.• Estándares de transmisión de video: 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60.• Grabación de video: 4 entradas SDI ISO como archivos H.264 .mp4 a una calidad de hasta 70 Mb/s en el estándar de video ATEM con audio AAC. 1 programa como archivo H.264 .mp4 en la configuración de calidad de transmisión y en el estándar de video ATEM con audio AAC.• Grabación de audio: 6 entradas de audio de 2 canales grabadas como archivos .wav separados de 24 bits 48 KHz. Incluye 2 entradas de audio estéreo analógicas y 4 entradas de audio integradas SDI de 2 canales.• Monitoreo de vista múltiple: 1 x 10 vistas, incluyendo programa/vista previa configurable a la izquierda derecha, 4 entradas SDI, reproductor multimedia, estado de transmisión, estado de grabación y medidores de audio.					
14	Transceptor SFP LC duplex <ul style="list-style-type: none">• Tipo de PHY: IEEE 802.3z 1000BASE-SX.• Tipo de fibra: multimodo.• Conector: LC.• Longitud de onda: 1310nm.• Distancia máxima: 2km.• Temperatura de funcionamiento: 0 ~ 60 grados C.• Tipo de interfaz: SFP.	12	Pieza	UBIQUITI UACC-OM-MM-IG-D	\$385.14	\$4,621.68
					SUBTOTAL	\$140,065.15
					IVA	\$22,410.42
					TOTAL	\$162,475.57



"2023. Año del Septuagésimo Aniversario del Reconocimiento del Derecho al Voto de las Mujeres en México".

ANEXO II
GRUPO 2. EQUIPO DE CÓMPUTO Y CONSUMIBLES

Partida	Descripción	UM	Marca	Cantidad	Precio Unitario	Subtotal antes de IVA
2	Laptop <ul style="list-style-type: none">• Sistema operativo: Windows 10 Pro• Familia de procesadores: Procesador Intel® Core™ i7 de 12.ª generación• Procesador: Intel® Core™ i7-1255U (hasta 4,7 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 12 MB de caché L3, 10 núcleos, 12 subprocesos)• Caché del procesador: 12 MB L3• Núcleo del procesador: 10• Memoria: 16 GB de RAM DDR4-3200 MHz (2 de 8 GB)• Nota de memoria estándar: Velocidades de transferencia de hasta 3200 MT/s• Diseño de memoria (ranuras y tamaño): 2 de 8GB• Ranuras de memoria: 2 SODIMM,• Memoria y almacenamiento: Memoria de 16 GB almacenamiento SSD de 512 GB• Almacenamiento interno: SSD PCIe® NVMe™ M.2 de 512 GB• Pantalla táctil: No• Brillo: 250 nits• Gama de colores: 45% NTSC• Pantalla FHD de 39,6 cm (15,6") en diagonal,• Puertos:<ul style="list-style-type: none">• 1 USB Type-C® con velocidad de señalización de 10 Gbps (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4)• 3 USB Type-A con velocidad de señalización de 5 Gbps (1 de carga, 1 de alimentación)• 1 alimentación de CA,• 1 HDMI 2.1b• 1 conector combinado de auriculares/micrófono estéreo• 1 RJ-45• Inalámbrico: Tarjeta inalámbrica Realtek RTL8852AE Wi-Fi 6 (2x2) y Bluetooth® 5.2• Nota de puertos: El cable HDMI se vende por separado• Cámara: Cámara de privacidad HD de 720p• Audio: Altavoces estéreo duales, micrófonos de matriz dual• Teclado: Teclado HP Premium: teclado retroiluminado resistente a derrames con teclado numérico. Teclado de idioma inglés	Pieza	HP PROBOOK 450 G9	188	\$17,097.12	\$3,214,258.56



Diputadas y Diputados Locales
Estado de México

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

"2023. Año del Septuagésimo Aniversario del Reconocimiento del Derecho al Voto de las Mujeres en México".

	<ul style="list-style-type: none">• Peso: 1,74 kg• Energía: Adaptador de alimentación de CA externo HP Smart de 65 W [37]• Tipo de Batería: Batería de iones de litio HP de larga duración de 3 celdas y 42 Wh• Duración de la batería: La batería es interna y no puede ser reemplazada por el cliente. Reparable por garantía• Software incluido: HP Connection Optimizer, HP Hotkey Support, HP MAC Address Manager, HP Support Assistant, myHP, HP Privacy Settings, Touchpoint Customizer for Commercial, HP Notifications, HP Quick Touch, HP PC Hardware Diagnostics Windows• Gestión de seguridad: Módulo de persistencia absoluta, HP DriveLock y Automatic DriveLock, HP Secure Erase, HP Sure Click, HP Sure Sense, Actualización del BIOS a través de la red y• HP Sure Admin, HP BIOSphere Gen6, TPM 2.0 integrado chip de seguridad (Certificación Common Criteria EAL4+ y FIPS 140-2 Nivel 2), HP Sure Start Gen7, HP Wake on WLAN, HP Tamper Lock• Gráficos (integrados): Gráficos Intel® Iris® Xe					
4	Monitor <ul style="list-style-type: none">• Resolución de 1920 x 1080• Frecuencia de actualización de 165 Hz• Tiempo de respuesta de 5 ms. Reducción de desenfoco de movimiento de 1 ms• NVIDIA G-SYNC compatible con AMD FreeSync Premium• Gama de colores sRGB del 95%. HDR10. Cable de puerto de pantalla incluido• Tamaño del área de visualización de la pantalla con pie 31.5 Pulgadas• Número de puertos HDMI: 2• Relación de aspecto: 16:9• Gama de colores (típ.): sRGB 95% (CIE1931)• Ángulo de visión: 178° (Derecha/Izquierda), 178° (U/D)• Sincronización adaptativa: AMD FreeSync™ Premium• Reducción de desenfoco de movimiento de 1 ms: Sí• Modo Lector: Sí• Ahorro de energía inteligente: Sí• Aporte: 100-240 Vca, 50/60 Hz• Consumo de energía (máx.): 40W y• Consumo de energía (típ.): 40W	Pieza	LG 32GN600-B	32	\$6,407.54	\$205,041.28



"2023. Año del Septuagésimo Aniversario del Reconocimiento del Derecho al Voto de las Mujeres en México".

5	Monitor <ul style="list-style-type: none">• Número de Producto: 64W18AA• Tipo de pantalla: VA• Tamaño de pantalla (diagonal): 60,5 cm (23,8")• Área de pantalla (métrica): 52,59 x 29,58 cm• Relación ancho-alto: 16:09• Resolución (nativa): FHD (1920 x 1080)• Resoluciones admitidas: 640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 1024 x 768; 1280 x 720; 1280 x 800; 1280 x 1024; 1440 x 900; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080• Distancia entre píxeles: 0,27 mm• Brillo: 250 cd/m²• Relación de contraste: 3000:1• Tiempo de respuesta: 5 ms gris a gris (con sobrecarga)• Frecuencia de escaneo de pantalla (horizontal): 55,6 a 90,8 KHz• Frecuencia de escaneo de pantalla (vertical): 48 a 75 Hz• Controles en pantalla: Brillo; Control de entrada; Administración; Información; Salir; Control de color; Control de imagen; Control de alimentación; Control de menú• Funciones de la pantalla: Controles en pantalla; Modo de luz azul baja; Antirreflectante• Montaje VESA: 100 mm• Conector de entrada: 1 VGA; 1 HDMI 1.4• Dimensiones mínimas (anch. x prof. x alt.): 53,89 x 5,14 x 32,36 cm• Medidas del producto con soporte (ancho x prof. x largo): 53,89 x 18,05 x 39,78 cm• Peso: 3,57 kg• Alimentación: Voltaje de entrada: 100 a 240 VCA• Consumo de energía: 30W (máximo), 20W (típico), 0,5W (en espera)• Margen de temperaturas operativas: 5 a 35°C• Ambiental: El almohadón recubierto de papel moldeado dentro de la caja es 100% reciclable y de origen sustentable; 85% del plástico pertenese al ciclo de reciclaje derivado de ITE; Certificación Low Halogeno• Certificaciones y conformidades: CB; TUV - Luz azul baja; CEL; CECP; SEPA; WEEE y• Contenido de la caja: Cable de alimentación de CA, Documentación y Cable HDMI	Pieza	HP P24VG5	651	\$1,707.47	\$1,111,562.97
7	Computadora de Escritorio <ul style="list-style-type: none">• Sistema Operativo: Windows 10 Pro• Procesador: Intel® Core™ i7-12700 (frecuencia	Pieza	HP Pro SFF 280 G9	405	\$15,767.96	\$6,386,023.80



"2023. Año del Septuagésimo Aniversario del Reconocimiento del Derecho al Voto de las Mujeres en México".


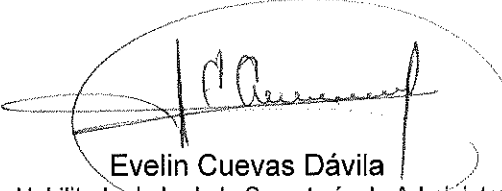
<p>base de 2,1 GHz, hasta 4,9 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 25 MB de caché L3, 12 núcleos y 20 subprocesos)</p> <ul style="list-style-type: none">• Familia de Procesador: Procesador Intel® Core™ i7 de 12.ª generación• Chipset: Intel® H670• Factor de Forma: Factor de pequeño formato• Memoria, Estándar: 16 GB de RAM DDR4-3200 MHz (1 x 16 GB)• Ranuras de Memoria: 2 DIMM• Descripción del Disco Duro: Unidad de estado sólido de 512 GB PCIe® NVMe™ M.2• Tipo de Almacenamiento: SSD• Compartimientos para Unidades Internas: Una unidad de disco duro de 3,5"• Gráficos: Gráficos Intel® UHD 770• Ubicación Del Puerto De E/S: Adelante,• Puertos: 4 USB Tipo-A con velocidad de señalización de 5 Gb/s; 1 combinación de audífonos/micrófono• Ubicación Del Puerto De E/S: Trasero• Puertos: 1 HDMI; 1 entrada de línea; 1 salida de línea; 1 conector de alimentación; 1 RJ-45; 1 VGA; 4 USB 2.0• Ranuras De Expansión: 2 M.2; 1 PCIe 3 x1; 1 PCIe 4 x16• Funciones De Audio: Códec ALC3867, conector de audio universal con soporte para auriculares CTIA, puertos posteriores de salida de línea de audio (3,5 mm) y capacidad de transmisión múltiple• Dispositivo Apuntador: Mouse HP 125 con cable• Teclado: Teclado HP 125 con cable• Inalámbrico: Combinación de Realtek Wi-Fi® RTL8822CE 802.11 a/b/g/n/ac (2x2) y tarjeta inalámbrica con Bluetooth® 5• Alimentación: Adaptador de alimentación de CA externo de 180W• Eficiencia De Energía: Registro EPEAT®• Ambiental: 15 % de plástico reciclado posconsumo; Fuentes de alimentación 80 Plus® Bronze disponibles• Dimensiones Mínimas (Anch. X Prof. X Alt.): 9,5x30,3x27 cm• Dimensiones del Embalaje (An X F X Al): 19,6x49,8x34,6cm• Peso: 4,2 kg• Peso del Embalaje: 6 kg• Gestión de Seguridad: Candado en bucle Trusted Platform Module (TPM) 2.0; cierre con					
--	--	--	--	--	--



"2023. Año del Septuagésimo Aniversario del Reconocimiento del Derecho al Voto de las Mujeres en México".

	cable para accesorios integrado; Cierre con cable compacto y • Software Incluido: McAfee LiveSafe™					
10	Scanner • 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	FUJITSU ScanSnap IX1600	6	\$10,815.30	\$64,891.80
16	Pantalla 70" • Voltaje: 120 V • Entrada de video compuesto (AV): Sí • Color: Negro • Pixeles: 3840 x 2160 • Smart: Sí • Contenido del empaque en Club: Pantalla, cable de energía, manual y control remoto • Modelo: 70H6500G • Tamaño de Pantalla: 70" • Tipo de Pantalla: Android TV • Resolución: UHD 4K • USB 2.0: 2 • Tipo de Audio: DTS • Wi-Fi: Sí • Garantía: 24 meses directo con proveedor • Número de Bocinas: 2 • Alto (cm) :96.2 • Salida de Supervideo: Sí • Ancho (cm): 157.7 • Puertos HDMI: 3 • Fondo (cm) :34	Pieza	HISENSE 70H6500G	5	\$13,408.55	\$67,042.75
					SUBTOTAL	\$11,048,821.16
					IVA	\$1,767,811.39
					TOTAL	\$12,816,632.55

Leyenda de clasificación de información confidencial.

 <div style="display: inline-block; background-color: black; color: white; padding: 5px 10px; margin-left: 10px;"> Diputadas y Diputados Locales Estado de México </div>	
Concepto	Dónde:
Fecha de clasificación	13 de octubre de 2023, mediante acuerdo PLEGISLA/LXI/CT/21ªext/2023/SÉPTIMO, adoptado en la Vigésima Primera 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 2023
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>