



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 **TECNOLOGÍA DE DESARROLLO E INSUMOS, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE**, REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR **CÉSAR TORRES ENCANDE**, Y POR LA 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 María Guadalupe Monter Flores, Notaria Pública Provisional 167 del Estado de México; debidamente inscrita en el Registro Público de la Propiedad y de Comercio de Lerma, Estado de México, bajo el Folio Mercantil Electrónico [REDACTED]

I.2 Estar debidamente representada por César Torres Encande, quien se identifica con credencial para votar emitida por el Instituto Nacional Electoral con O.C.R. [REDACTED] personalidad que acredita mediante instrumento público [REDACTED] pasado ante la fe de Pablo Raúl Libien Abraham, Notario Público 162 del Estado de México; 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 TDEI 10727HM4. -----

I.4 Tener domicilio fiscal, así como para oír y recibir todo tipo de notificaciones, citas y documentos, ubicado en calle Emiliano Zapata 156, Santa María Zolotepec, Xonacatlán, Estado de México, Código Postal 52070. Para efectos del presente instrumento señala domicilio electrónico cesar.torres@tecdi.com.mx y teléfono 7223065155. -----



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

1.5 Contar con elementos legales, materiales, técnicos y humanos para celebrar este instrumento, ajustándose a los términos y condiciones aquí establecidos. -----

1.6 Que no se encuentra dentro de los supuestos señalados en el artículo 74 de la Ley de Contratación Pública del 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. -----

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 la 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 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 En reunión del 24 de septiembre de 2024, el Comité de Adquisiciones y Servicios dictaminó procedente la adquisición de bienes informáticos para el Poder Legislativo, con la persona jurídica colectiva **TECNOLOGÍA DE DESARROLLO E INSUMOS, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE**, para el suministro de las partidas **5, 16, 19, 21, 23, 25, 26, 28, 29, 30 y 34**, 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. -----



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 **TECNOLOGÍA DE DESARROLLO E INSUMOS, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE**, para el suministro de las partidas **5, 16, 19, 21, 23, 25, 26, 28, 29, 30 y 34**, descritas en el **ANEXO** que una vez firmado forma parte integral de mismo. -----

SEGUNDA. El importe total de la adquisición es por la cantidad de **\$3,617,889.20 (tres millones seiscientos diecisiete mil ochocientos ochenta y nueve pesos 20/100 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 contrato será a partir del día de su suscripción y hasta la total extinción de las obligaciones que 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** 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. -----



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

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 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 **19 y 34** del **ANEXO**; asimismo entregará para la partida **19**, escrito de garantía directa por un periodo mínimo de **seis meses** y garantía del fabricante con una vigencia mínima de **dos años**, de lo contrario será sujeto a las penas convencionales correspondientes. -----

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 de 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 y de la factura correspondiente; 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 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-TECDI**. --



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".

La factura deberá contar con 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.** -----

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 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 entrega 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 alguna marca registrada y patentes respecto de los bienes objeto del presente contrato. -----

DÉCIMA QUINTA. "EL CONTRATANTE" podrá adquirir con un tercero los bienes ante el incumplimiento del **"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 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** posteriores a la suscripción del mismo y que estará vigente hasta el cumplimiento de las obligaciones pactadas a



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".

cargo de **"EL PROVEEDOR"**. Dicha garantía deberá presentarse de manera obligatoria a efecto de realizar el pago de la factura correspondiente. -----

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 de 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 y en las cantidades requeridas, en un lapso no mayor a **diez días hábiles** contados a partir del día siguiente de la petición por escrito de la unidad administrativa consolidadora, y 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 se devolverá posterior al cumplirse un 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 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 desfasamiento. -----



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. Cuando **"EL PROVEEDOR"** no entregue en tiempo y forma la **garantía de cumplimiento y/o garantía por defectos y/o vicios ocultos**, se hará acreedor a una **pena convencional** del **1.0 %** sobre el importe total del contrato, haya o no realizado el suministro de los bienes amparados en el presente contrato y de su cancelación o rescisión administrativa. -----

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 terminado anticipadamente el contrato, por incumplimiento total o parcial, por parte 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 contrato, **"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. **"LAS PARTES"** manifiestan 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 Toluca, Estado de México, el nueve de octubre del dos mil veinticuatro. -----

"EL CONTRATANTE"

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

"EL PROVEEDOR"

CÉSAR TORRES ENCANDE
REPRESENTANTE LEGAL DE
TECNOLOGÍA DE DESARROLLO E INSUMOS,
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

"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: Jesus Emmanuel Cuartro Araujo.



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

TECNOLOGÍA DE DESARROLLO E INSUMOS, S.A. DE C.V.					
Partida	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Subtotal
5	<p>Dron MARCA DJI ENTERPRISE MODELO Aeronave DJI Mavic 3E Aeronave</p> <ul style="list-style-type: none">• Peso (con hélices, sin accesorios): DJI Mavic 3E: 915 g.• Peso máx. de despegue: DJI Mavic 3E: 1050 g.• Dimensiones:• Plegada (sin hélices): 221 × 96.3 × 90.3 mm (la. × an. × al.).• Desplegada (sin hélices): 347.5 × 283 × 107.7 mm (la. × an. × al.).• Distancia diagonal: 380.1 mm.• Velocidad máx. de ascenso:• 6 m/s (modo Normal).• 8 m/s (modo Sport).• Velocidad máx. de descenso:• 6 m/s (modo Normal).• 6 m/s (modo Sport).• Velocidad máx. de vuelo (al nivel del mar, sin viento):• 15 m/s (modo Normal).• Hacia delante: 21 m/s; lateral: 20 m/s; hacia atrás: 19 m/s (modo Sport).• Resistencia máx. al viento: 12 m/s.• Altitud máx. de despegue sobre el nivel del mar: 6000 m (sin carga).• Tiempo máx. de vuelo (sin viento): 45 min.• Tiempo máx. de vuelo estacionario (sin viento): 38 min.• Distancia máx. de vuelo: 32 km.• Ángulo máx. de inclinación: 30° (modo Normal), 35° (modo Sport).• Velocidad angular máx.: 200°/s.• GNSS: GPS + Galileo + BeiDou + GLONASS (GLONASS solo es compatible cuando el módulo RTK está activado).• Precisión en vuelo estacionario: Vertical: ±0.1 m (sistema de visión activado); ±0.5 m (con GNSS); ±0.1 m (RTK), Horizontal: ±0.3 m (con sistema de visión); ±0.5 m (con sistema de posicionamiento de alta precisión); ±0.1 m (con RTK).• Rango de temperatura de funcionamiento: de -10 a 40 °C (de 14 a 104 °F).• Memoria interna: N/A.• Modelo de hélice: Hélices 9453F para Enterprise.• Baliza: Integrada en la aeronave.• Sensor: DJI Mavic 3E: CMOS 4/3; píxeles efectivos: 20 MP.• Objetivo: FOV: 84°• Formato equivalente: 24 mm. Apertura:	pieza	1	\$60,851.00	\$60,851.00



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".

<p>f/2.8-f/11.</p> <ul style="list-style-type: none">• Enfoque: de 1 m.• Rango ISO: DJI Mavic 3E: 100-6400.• Velocidad de obturación: DJI Mavic 3E: Obturador electrónico: 8-1/8000 s, Obturador mecánico: 8-1/2000 s.• Tamaño máx. de imagen: DJI Mavic 3E: 5280×3956.• Modos de fotografía fija:• Disparo único: 20 MP.• Con temporizador: 20 MP.• JPEG: 0.7/1/2/3/5/7/10/15/20/30/60 s.• JPEG+RAW: 3/5/7/10/15/20/30/60 s.• Captura inteligente con poca luz: 20 MP.• Panorámica: 20 MP (imagen raw).• Resolución de vídeo: H.264, 4K: 3840×2160 a 30 fps, FHD: 1920×1080 a 30 fps.• Tasa de bits: 4K: 130 Mb/sn y FHD: 70 Mb/s.• Formatos de archivo compatibles: exFAT.• Formato de fotografía: DJI Mavic 3E: JPEG/DNG (RAW).• Formato de vídeo: MP4 (MPEG-4 AVC/H.264).• Sensor: CMOS de 1/2 pulgada; píxeles efectivos: 12 MP.• Objetivo: FOV: 15°, Formato equivalente: 162 mm, Apertura: f/4.4, Enfoque: de 3 m.• Rango ISO: DJI Mavic 3E: 100-6400.• Velocidad de obturación: Obturador electrónico: 8-1/8000 s.• Tamaño máx. de imagen: 4000×3000.• Formato de fotografía: JPEG.• Formato de vídeo: MP4 (MPEG-4 AVC/H.264).• Modos de fotografía fija.• Disparo único: 12 MP.• Con temporizador: 12 MP.• JPEG: 0.7/1/2/3/5/7/10/15/20/30/60.• Captura inteligente con poca luz: 12 MP.• Resolución de vídeo: H.264, 4K: 3840×2160 a 30 fps, FHD: 1920×1080 a 30 fps.• Tasa de bits: 4K: 130 Mb/s, FHD: 70 Mb/s.• Zoom digital: 8x (zoom híbrido 56x). <p>Detección</p> <ul style="list-style-type: none">• Tipo:• Sistema de visión binocular omnidireccional, suplementado con un sensor infrarrojo en la parte inferior de la aeronave.• Delantera:• Rango de medición: 0.5-20 m.• Rango de detección: 0.5-200 m.• Velocidad de detección efectiva: velocidad de vuelo ≤15 m/s.• Campo de visión: horizontal: 90°; vertical: 103°.• Trasera:• Rango de medición: 0.5-16 m.• Velocidad de detección efectiva: velocidad de vuelo ≤12 m/s.• Campo de visión: horizontal: 90°; vertical: 103°.• Lateral:				
---	--	--	--	--



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">• Rango de medición: 0.5-25 m.• Velocidad de detección efectiva: velocidad de vuelo ≤ 15 m/s.• Campo de visión: horizontal: 90°; vertical: 85°.• Superior:<ul style="list-style-type: none">• Rango de medición: 0.2-10 m.• Velocidad de detección efectiva: velocidad de vuelo ≤ 6 m/s.• Campo de visión: delantero y trasero: 100°; izquierdo y derecho: 90°.• Inferior:<ul style="list-style-type: none">• Rango de medición: 0.3-18 m.• Velocidad de detección efectiva: velocidad de vuelo ≤ 6 m/s.• Campo de visión: delantero y trasero: 130°; izquierdo y derecho: 160°.• Entorno de funcionamiento:<ul style="list-style-type: none">• Delantero, trasero, lateral y superior: superficie con un patrón definido e iluminación adecuada ($\text{lux} > 15$).• Inferior: superficie con reflectividad difusa $> 20\%$ (p. ej., muros, árboles, personas) e iluminación adecuada ($\text{lux} > 15$). <p>Batería:</p> <ul style="list-style-type: none">• Capacidad: 5000 mAh.• Voltaje estándar: 15.4 V.• Voltaje máx. de carga: 17.6 V.• Tipo: LiPo 4S.• Sistema químico: LiCoO₂.• Energía: 77 Wh.• Peso: 335.5 g.• Temperatura de carga: de 5 a 40°C (de 41 a 104°F). <p>Contenido</p> <ul style="list-style-type: none">• 1 Batería de vuelo inteligente Mavic 3.• 1 Tarjeta MicroSD 64GB.• Protector de cámara.• 6 hélices.• 1 Control remoto RC Enterprise Pro.• 1 Adaptador de corriente USB tipo C (100 W).• 1 Adaptador de corriente de 100 W Cable CA.• 1 Cable USB-C.• 1 Cable USB-C a USB-C.• 1 Destornillador.• 1 Estuche Rígido de transporte. MARCA DJI ENTERPRISE				
16	Adaptador inalámbrico de alta velocidad MARCA BENQ MODELO BENQ KIT ADAPTADOR INALÁMBRICO PARA PROYECTOR InstaShow WDC10 (9H.JF878.N4L) Solución única no basada en software que permite que varios ponentes realicen una presentación en cualquier dispositivo, con sólo enchufar y sin instalar ningún controlador o ejecutar nada y con compatibilidad con cualquier plataforma OS o hardware.	pieza	1	\$14,552.00	\$14,552.00



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">• Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos: 1.• Salida HDMI: 1.• Jack de entrada CD: Si.• Interfaz: HDMI.• Certificación: CE.• Formato de video soportado: 720p, 1080p.• Compatible con Mac: Si.• Voltaje de entrada: 5.• Consumo de energía (max): 4.5 W.• Consumo de energía (inactivo): 2 W.• Corriente de salida: 0.9 A.• Adaptador AC incluido: Si.• Cables incluidos: HDMI, USB.• Guía de configuración rápida: Si.• Frecuencia de banda: 5.• Wi-Fi estándares: IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n.• Algoritmos de seguridad soportados: 128-bit AES, WPA2, WPA2-PSK.• Tipo de antena: Externo.• Cantidad de antenas: 2.• Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos: 10,100 Mbit/s.• Wi-Fi velocidad de transferencia de datos (max): 867 Mbit/s.• Ethernet: Si.• Tecnología de cableado: 10/100Base-T(X).• Capacidad de transmisión: Si.• Alimentación: USB.• Velocidad máxima de cuadro: 60 pps.• Resolución máxima (HDMI): 1920 x 1080 Pixeles.• Formatos gráficos soportados: 800 x 600 (SVGA), 1280 x 1024 (SXGA), 1280 x 800 (VXGA), 1280 x 960, 1360 x 768 (WXGA), 1400 x 1050 (SXGA+), 1440 x 900 (WXGA+), 1680 x 1050 (WSXGA+), 1920 x 1080 (HD 1080).				
19	<p>Servidor MARCA HPE MODELO SERVIDOR HPE PROLIANT DL380 GEN10 PLUS Debe incluir:</p> <ul style="list-style-type: none">• 2 procesadores Intel Xeon-Silver 4314 2.4GHz 16-core 135 W.• 8 Smart Memory Kit 32GB (1x32GB) Dual Rank x4 DDR4 3200 CAS 22 22 22.• 4 SSD de 3.84TB SATA 6G Read Intensive SFF BC.• 2 Fuentes de Poder 800 W Flex Slot Platinum.• Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit.• 5 años de servicio Tech Care Essential. <p>Características del servidor</p> <ul style="list-style-type: none">• SKU: P55247-B21.• Núcleo de procesador disponible: 16 núcleos.• Caché de procesador: 24 MB de L3.• Velocidad del procesador: Máximo 3,4 GHz, según el procesador.• Tipo de fuente de alimentación: Fuente de alimentación HPE Platinum hot-plug con	pieza	2	\$464,248.00	\$928,496.00



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”.

	ranura flexible y bajo contenido en halógenos de 800 W. • Ranuras de expansión: 8. • Tipo de memoria persistente: Memoria persistente Intel Optane para HPE Capacidad de medios de memoria persistente 128-512 GB. • Tipo de memoria: HPE Smart Memory DDR4. • Tipo de unidad óptica DVD-ROM: Opcional a través de Universal Media Bay Soporte externo solamente. • Características de los ventiladores del sistema: 6x Maximum Performance Fans. • Controlador de red: Adaptador Broadcom BCM57412 Ethernet 10 Gb 2 puertos SFP+ OCP3 para HPE. • Controlador de almacenamiento: Controlador HPE MR416i-p Gen10 Plus x16 canales 4 GB caché NVMe/SAS 12G. • Medidas del producto (métrico): 8,75 x 44,54 x 71 cm. • Peso Máximo: 28,77 kg.				
21	Pantalla de 50" pulgadas MARCA HISENSE MODELO 50A6N Sistema operativo: Google TV • Interfaz de hardware: Bluetooth, USB, HDMI. • Resolución del escáner: 4K. • Características especiales: Bluetooth, Entrada HDMI, Smart TV, Full HD, Wi-Fi, Ultra High Definition, Entrada USB • Número de productos: 1. • Tecnología de la pantalla: LED. • Tamaño del área de visualización de la pantalla con pie: 49,5 Pulgadas. • Tipo de pantalla: LED. • Relación de aspecto de la imagen: 16:9. • Resolución de la pantalla: 3840 x 2160 pixels • Resolución: 4k. • Entrada de audio: USB, HDMI. • Configuración de canales de sonido envolvente de los altavoces: Table Mount, Wall Mount • Voltaje: 120 Voltios (CA). • Vataje: 110 watts. • Baterías incluidas: No. • Baterías necesarias: No. • Velocidad de actualización: 60 Hz. • Total de puertos USB: 2. • Tipo de conector: Bluetooth, Wi-Fi, USB, Ethernet, HDMI. • Tipo de montaje: Soporte de mesa. • Ángulo de vista real: 178 Degrees. • Incluye batería recargable: No.	pieza	2	\$5,390.00	\$10,780.00
23	UPS MARCA INDUSTRIAL MODELO UPS-IND HF 1210 Doble conversión en línea • 0 (cero) tiempo de transferencia. • Amplio rango de tensión de entrada. • Doble bypass: electrónico y de	pieza	1	\$81,534.00	\$81,534.00



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".

<p>mantenimiento</p> <ul style="list-style-type: none">• Función cold start (arranque en frío desde baterías).• Software para monitoreo del UPS.• Transformador de aislamiento a la salida.• Avanzado corrector de factor de potencia.• Rectificador e inversor con tecnología IGBT• Puerto de comunicación SNMP. <p>Corrección de:</p> <ul style="list-style-type: none">• Alto voltaje momentáneo.• Bajo voltaje momentáneo.• Alto voltaje sostenido.• Bajo voltaje sostenido.• Ruido eléctrico.• Picos de voltaje.• Falla de suministro eléctrico.• Variación de frecuencia.• Distorsión armónica. <p>Aplicaciones:</p> <ul style="list-style-type: none">• Equipo de cómputo.• Equipo médico.• Servidores y equipos de red.• Routers, telecomunicaciones, VOIP.• Telefonía.• Punto de venta.• Sistema de seguridad.• Equipo para laboratorios / hospitales.• Equipo de control. <p>Opciones complementarias:</p> <ul style="list-style-type: none">• Tecnología para emparellamiento por capacidad o redundancia.• Banco externo de baterías para respaldo extendido.• Acondicionador / regulador de voltaje Industronic para proteger el UPS y extender la vida de las baterías.• Capacidad (kVA / kW): 10.• Protección contra sobrecarga: Interruptor termomagnético.• Voltaje (Vca): 127/220.• Rango aceptado de voltaje: - 20%, + 25%• Fases: 2 fases (2 hilos más tierra).• Frecuencia (Hz): 50 / 60 + 10 % (autodetección)• Factor de potencia entrada: 0.99• Factor de potencia de salida: 0.9• Voltaje (Vca): 120 predeterminada (120 / 208 / 220 / 230 / 240 ajustable).• Rango de regulación de voltaje: + 1%, típico• Frecuencia (Hz): 50 / 60 + 0.2% (modo de batería).• Forma de onda: Onda senoidal pura THD ≤ 1% (carga lineal), ≤ 3% (carga no lineal).• Tiempo de transferencia (ms): 0.0 (online).• Sobrecarga: 130% de carga nominal por 10 min; 150% por 30 s, mayor a 150% por 0.5 s• Voltaje (Vcd): 192 estándar (192 -240 ajustable).• Tipo de batería: Plomo ácido (sellada y libre de mantenimiento).• Tiempo de respaldo a plena carga (min): 5 – 20 (plena carga / media carga) 5 - 18 (plena				
--	--	--	--	--





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".

	<p>carga / media carga).</p> <ul style="list-style-type: none">• Corriente de carga máxima (A): 1.• Ubicación de baterías: Interno.• Ruido audible (dB): < 55, a 1 metro.• MTBF (h): 130000.• Temperatura de operación (°C): 0 ~ 40• Humedad relativa: 0 ~ 95% sin condensación• Altitud máxima de operación (m s.n.m.): 2,300 al 100% y 3,000 al 96%• Gabinete: Acero con pintura epóxica electrostática horneada.• Dimensiones, alto x ancho x fondo (mm): 720 x 250 x 660• Peso del UPS (kg): 128 (88 sin batería).• Tipo de conversión: Doble conversión en línea (online).• Rectificador: Tecnología IGBT• Inversor: Tecnología PWM con IGBT conmutados a 19.2 kHz.• Configuración del inversor: Puente H• Tipo de inversor: Modulado en ancho de pulso (PWM).• Estado de las baterías: Información en línea y en descarga en tiempo real con precisión de 3%• Disipación Térmica (kBTU / h): 1.8 3• Certificaciones que cumple: CE-IEC 62040 – I, ISO 9001: 2015, NOM-001-SCFT-1993• Interfaz de comunicación: RS-232 + SNMP (contactos secos EPO, USB, opcionales).• Pantalla LCD monocromática: La pantalla LCD muestra el estado de funcionamiento de UPS.• Alarma: Entrada principal irregular, tensión de baterías baja y mal funcionamiento del UPS.				
25	<p>Unidad Flash para SAN Unity 380 MARCA DELL MODELO Unity XT HFA (400-BGNL). Compatibilidad con: SAN Unity 380 Dell.</p> <ul style="list-style-type: none">• Tipo de unidad: Solid State Drive (SSD)• Tipo de interfaz: SAS 12GBPS.• Capacidad: 3.2 TB.• Factor de forma: 2.5".• Tipo de conexión: Case Hot-Swap de 2.5".• Tasa de transferencia: 1.2GPBS.• Tecnología de memoria Flash: 3d Multi-level Cell (Mlc) Nand.• Lectura secuencial (max Mb/s, 128kib): 2100.• Escritura secuencial (max Mb/s, 128kib): 2050.• Lectura aleatoria (max iops, 4kib): 400K.• Escritura aleatoria (max iops, 4kib): 170K.• Lectura/escritura aleatoria combinada (max iops 70%/30%w, 4kib): 265K.• Latencia: 85.• Dimensiones: 0.63 x 3.10 x 5.45".• Peso: 1.50 LBS. <p>EL SERVICE TAG DEL EQUIPO ES GDL0643.</p>	pieza	10	\$142,707.00	\$1,427,070.00
26	<p>Discos NL-SAS para SAN Unity 380 MARCA DELL MODELO Unity XT 3U (400-BGLV).</p> <p>Compatibilidad con: SAN Unity 380 Dell.</p> <ul style="list-style-type: none">• Tipo de unidad: Hard Disk Drive.	pieza	13	\$38,004.00	\$494,052.00



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 de interfaz: NL-SAS 12GBPS.• Capacidad: 12 TB.• Factor de forma: 3.5" (LFF).• Tipo de conexión: Case Hot-Swap de 3.5".• Velocidad de rotación: 7.2K rpm.• Tasa de transferencia: 1.2 GPBS. EL SERVICE TAG DEL EQUIPO ES GDL0643.				
28	<p>Sistema de receptor doble y dos transmisores de mano MARCA SHURE MODELO BLX288/SM58-J11.</p> <p>Peso del producto: 3,5 Libras.</p> <ul style="list-style-type: none">• Factor de forma del micrófono: Sistema de micrófono.• Dimensiones del artículo: Largo x ancho x alto 13,5 x 49 x 41,7 centímetros.• Fuente de energía: Batería.• Cantidad de baterías: 4 AA necesaria(s), incluida(s).• Plataforma de hardware: Máquina de Karaoke.• Cantidad de canales: 2.• Respuesta de frecuencia: 20 KHz.• Fabricante: Shure.• Peso del producto: 1,59 Kilogramos.• Dimensiones del producto: 13,46 x 49,02 x 41,66 cm; 1,59 kg.• Pilas: 4 AA necesaria(s), incluida(s).• Nombre del color: Negro.• Tamaño: SM58.• Tipo de batería: Alcalina.• Debe incluir 2 micrófonos de mano.	pieza	1	\$12,133.00	\$12,133.00
29	<p>Sistema de micrófono inalámbrico MARCA SHURE MODELO BLX188/CVL-J11</p> <p>Sistema transmisión inalámbrica: UHF analógico.</p> <ul style="list-style-type: none">• Número de canales de RF: 123.• Transmisores incluidos: 2 x Bodypack.• Diversidad: Diversidad de antenas.• Banda de frecuencia RF: J11 (596 a 608 MHz, 614 a 616 MHz).• Ancho de banda RF: 14 MHz.• Escaneo de canales de RF: Auto escáner.• Rango de funcionamiento máximo: 300 ' / 91,4 m (línea de visión).• Máximo de sistemas por configuración: 12.• Gama dinámica: 100 dBA. <p>Contenido</p> <ul style="list-style-type: none">• Sistema de micrófono de solapa cardioide inalámbrico de doble canal Shure BLX188 / CVL (J11: 596 a 616 MHz).• Receptor inalámbrico de sobremesa de doble canal Shure BLX88 (J11: 596 a 616 MHz).• 2 x transmisores de bolsillo inalámbricos Shure BLX1 (J11: 596 a 616 MHz).• 2 x micrófono de solapa cardioide Shure CVL Centraverse.• 2 x Clips de corbata y parabrísas.• Fuente de alimentación Shure PS24US para determinados receptores inalámbricos.• 4 pilas AA.	pieza	2	\$11,329.00	\$22,658.00




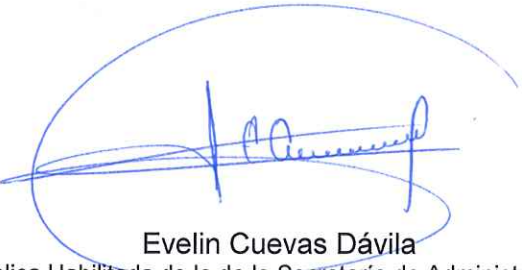
Diputadas y Diputados Locales
Estado de México

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".

30	Cinta Black Print. MARCA BROTHER MODELO TZE141 Black print on clear tape actual tape width 18 mm 0.7 in x 26.2 ft (18mm x 8m) compatible with machines that use 3/4" TZ Tapes.	pieza	60	\$266.00	\$15,960.00
34	Monitor MARCA BENQ MODELO PD3205U (9H.LKGLA.TBA). Color: Negro. • Tamaño de Pantalla: 31.5". • Tipo de iluminación: LED. • Tipo de Panel: IPS / Anti-Glare. • Formato: 16:9. • Resolución: 4K UHD (3840 x 2160 píxeles). • Distancia entre Píxeles (Dot Pitch): 0.182. • Brillo: 250 cd/m2/350 cd/m2 (HDR). • Contraste: 1000:1. • Ángulo de Visión: 178° / 178°. • Tiempo de Respuesta: 5ms (GTG). • Cantidad de Colores: 1.07 Billones (10 bits) Gama de Color: 99% Rec. 709/99% sRGB.	pieza	4	\$12,696.00	\$50,784.00
				Subtotal	\$3,118,870.00
				IVA	\$499,019.20
				Total	\$3,617,889.20

Leyenda de clasificación de información confidencial.

 <div>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	 Evelin Cuevas Dávila Servidora Pública Habilitada de la de la Secretaría de Administración y Finanzas