

AREA: UNIDAD DE APOYO ADMINISTRATIVO
 INFORMACIÓN RESERVADA: N/A
 PERIODO DE RESERVA: N/A
 FUNDAMENTO LEGAL: N/A
 AMPLIACIÓN DEL PERIODO DE RESERVA: N/A
 CONFIDENCIAL: EXTRACTOS DE LA PÁGINA: 1
 FUNDAMENTO LEGAL: ARTICULOS 116 DE LA LGTAIP; 143, FRACCIÓN I DE LA LTAIPENYM; 4, FRACCIÓN XI DE LA LPDPPSCENM Y NUMERAL TRIGESIMOCUARTO, FRACCIÓN I DE LOS LCOMDIEVP
 RÚBRICA DEL TITULAR DEL AREA: *[Signature]*
 FECHA DE DESCLASIFICACIÓN: N/A
 RÚBRICA Y CARGO DEL SERVIDOR PÚBLICO: N/A

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
 UNIDAD DE ASUNTOS INTERNOS



EDOMEX
 GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO

GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO

FECHA DE ELABORACIÓN			CONTRATO ADMINISTRATIVO DE ADQUISICIÓN DE BIENES	NÚMERO DE CONTROL
DÍA	MES	AÑO		UAI-LPN-002-2021
28	09	2021	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL	

DATOS GENERALES DEL PROVEEDOR

NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL:

IRET TELECOMUNICACIONES S.A. DE C.V.

REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES: ITE040707M15	CLAVE ÚNICA DE REGISTRO DE POBLACIÓN: N/A	NACIONALIDAD: N/A
---	--	----------------------

DOMICILIO FISCAL (CALLE, NÚMERO, COLONIA, CÓDIGO POSTAL, LOCALIDAD, MUNICIPIO Y ENTIDAD FEDERATIVA):

PASEO SAN ISIDRO 301-8*, BARRIO SANTIAGUITO, CP 50070, METEPEC, ESTADO DE MEXICO

DOMICILIO COMERCIAL (CALLE, NÚMERO, COLONIA, CÓDIGO POSTAL Y LOCALIDAD):

PASEO SAN ISIDRO 301-8*, BARRIO SANTIAGUITO, CP 50070, METEPEC, ESTADO DE MEXICO

TELÉFONO: 7222131918	TELEFAX: N/A	CORREO ELECTRÓNICO (E-MAIL): druizm@iret-telecom.net
----------------------	--------------	---

NOMBRE DEL PROPIETARIO O REPRESENTANTE LEGAL:

JUAN DANIEL RUIZ MATA

INSTRUMENTO QUE ACREDITA LA PERSONALIDAD: ELIMINADO. NÚMERO DE OCR. FUNDAMENTO LEGAL: ARTICULOS 116 DE LA LGTAIP; 143, FRACCIÓN I DE LA LTAIPENYM; 4, FRACCIÓN XI DE LA LPDPPSCENM Y NUMERAL TRIGESIMOCUARTO, FRACCIÓN I DE LOS LCOMDIEVP. EN VIRTUD DE TRATARSE DE INFORMACIÓN QUE CONTIENE DATOS PERSONALES CONCERNIENTES A UNA PERSONA FÍSICA O JURÍDICO COLECTIVA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE.

NOMBRE DEL REPRESENTANTE: JUAN DANIEL RUIZ MATA

INSTRUMENTO QUE ACREDITA LA REPRESENTACIÓN: ESCRITURA NÚMERO 80850

DATOS GENERALES DE LA ADJUDICACIÓN

GIRO COMERCIAL: OTROS EQUIPOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS DE OFICINA	SUBGIRO COMERCIAL: OTROS EQUIPOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS DE OFICINA
ÓRGANO USUARIO: UNIDAD DE ASUNTOS INTERNOS	UNIDAD ADMINISTRATIVA: UNIDAD DE APOYO ADMINISTRATIVO
NOMBRE DEL SOLICITANTE: LIC. MARTHA ANGÉLICA SERNA RODRÍGUEZ	TELÉFONO: 722 235 2281
NÚMERO DE REQUISICIÓN: SOL-SBS-26/2021	
TIPO DE GASTO (CORRIENTE O DE INVERSIÓN): CORRIENTE	ORIGEN DE LOS RECURSOS (ESTATAL O CONCURRENTE): ESTATAL
PARTIDA PRESUPUESTAL: 5192	

VALIDACIÓN DEL CONTRATO

POR LA CONTRATANTE

[Signature]

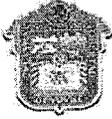
LIC. MARTHA ANGÉLICA SERNA RODRÍGUEZ
 COORDINADOR ADMINISTRATIVO O EQUIVALENTE

POR EL PROVEEDOR

[Signature]

C. JUAN DANIEL RUIZ MATA
 REPRESENTANTE LEGAL

FECHA DE SUSCRIPCIÓN		
DÍA	MES	AÑO



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

SECRETARÍA
DE SEGURIDAD
UNIDAD DE ASUNTOS INTERNOS



EDOMEX

ELEMENTOS BÁSICOS DE LA CONTRATACIÓN

OBJETO DE LA ADQUISICIÓN DE BIENES: OTROS EQUIPOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS DE OFICINA

TIEMPO DE ENTREGA: 45 DÍAS HÁBILES A PARTIR DEL DÍA SIGUIENTE DE LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO

LUGAR DE ENTREGA: OFICINAS DE LA UNIDAD DE ASUNTOS INTERNOS

IMPORTE TOTAL (NÚMERO Y LETRA): \$2,799,000.14 (DOS MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL PESOS 14/100 MN) IVA INCLUIDO

FORMA DE PAGO: TRANSFERENCIA ELECTRÓNICA

PLAZO DE PAGO: 45 DÍAS HÁBILES A PARTIR DE LA ENTREGA TOTAL DE LOS BIENES

GARANTÍA DE ANTICIPO: N/A

AJUSTE DE PRECIOS: N/A

GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO
DEBERÁ ENTREGARSE DENTRO DEL PLAZO DE DIEZ DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO, Y SE CONSTITUIRÁ POR EL 10% DEL IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO, SIN INCLUIR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, PREFERENTEMENTE MEDIANTE PÓLIZA DE FIANZA A FAVOR DE LA UNIDAD DE ASUNTOS INTERNOS, HASTA LA TOTAL EXTINCIÓN DE LAS OBLIGACIONES PACTADAS A CARGO DEL PROVEEDOR.

LA GARANTÍA A TRAVÉS DE FIANZA, DEBERÁ SUJETARSE AL TEXTO DEL ANEXO OCHO, DEBIENDO CONSIDERAR ÚNICAMENTE A LAS INSTITUCIONES DE FIANZAS AUTORIZADAS POR EL GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO, LISTADO QUE SE ENCUENTRA ADJUNTO AL ANEXO DE REFERENCIA.

GARANTÍA CONTRA DEFECTOS O VICIOS OCULTOS:
LOS PROVEEDORES ADJUDICADOS DEBERÁN PRESENTAR DENTRO DEL PLAZO DE 15 DÍAS HÁBILES SIGUIENTES A LA ENTREGA TOTAL DE LOS MATERIALES, LA GARANTÍA POR DEFECTOS O VICIOS OCULTOS CON VIGENCIA DE UN AÑO CONTANDO A PARTIR DE LA RECEPCIÓN DE LOS MATERIALES, A NOMBRE DE LA UNIDAD DE ASUNTOS INTERNOS, Y SE CONSTITUIRÁ POR EL 5% DEL IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO, SIN INCLUIR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, PREFERENTEMENTE A TRAVÉS DE PÓLIZA DE FIANZA OTORGADA POR UNA INSTITUCIÓN DEBIDAMENTE AUTORIZADA. EN CASO DE QUE EL IMPORTE POR EL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES A CARGO DE LOS PROVEEDORES DERIVADAS DE DEFECTOS O VICIOS OCULTOS, REBASEN EL TOTAL DE LA GARANTÍA, LA UNIDAD DE ASUNTOS INTERNOS ADEMÁS PODRÁ EXIGIR EL PAGO DE LA DIFERENCIA QUE RESULTE, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 78 DE LA LEY DE CONTRATACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO DE MÉXICO Y MUNICIPIOS.

LA GARANTÍA A TRAVÉS DE PÓLIZA DE FIANZA, DEBERÁ SUJETARSE AL TEXTO DEL ANEXO OCHO, DEBIENDO CONSIDERAR ÚNICAMENTE A LAS INSTITUCIONES DE FIANZAS AUTORIZADAS POR EL GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO, LISTADO QUE SE ENCUENTRA ADJUNTO AL ANEXO DE REFERENCIA.

PENAS CONVENCIONALES Y SANCIONES: JUAN DANIEL RUIZ MATA EN CASO DE QUE NO FIRME EL PRESENTE CONTRATO POR CAUSAS IMPUTABLES AL MISMO, SERÁ SANCIONADO EN TÉRMINOS DE LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 167 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE CONTRATACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO DE MÉXICO; ATRASO: EN LA FECHA DE LA ENTREGA DEL BIEN OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, SERÁ SANCIONADO CON UNA PENA CONVENCIONAL DEL UNO AL MILLAR SOBRE EL IMPORTE DEL CONTRATO PENDIENTE DE ENTREGAR POR CADA DÍA DE DESFASAMIENTO, Y UNA SANCIÓN DE TREINTA A TRES MIL VECES EL SALARIO MÍNIMO GENERAL VIGENTE EN LA CAPITAL DEL ESTADO DE MÉXICO, EN LA FECHA DE LA INFRACCIÓN, CUANDO INCUMPLA CON CUALESQUIERA DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DEL PRESENTE CONTRATO Y LAS DISPOSICIONES LEGALES RELATIVAS CONTENIDAS EN LA LEY DE CONTRATACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO DE MÉXICO Y MUNICIPIOS Y SU REGLAMENTO; NO CUMPLA CON LA ENTREGA DEL BIEN EN LAS FECHAS Y HORARIOS PACTADOS, EL BIEN NO CUMPLA CON LAS CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES CONTRATADAS, INDEPENDIEMENTE DE LA APLICACIÓN DE LA SANCIÓN Y LAS PENAS ESTIPULADAS ANTES SEÑALADAS EL GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO PODRÁ EXIGIR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO; EN LOS TÉRMINOS Y BAJO LAS CONDICIONES SEÑALADAS, INCUMPLA CON CUAL QUIERA DE LAS CONDICIONES PACTADAS EN EL PRESENTE INSTRUMENTO CONTRACTUAL, EL CONTRATO PUEDE SER RESCINDIDO SIN RESPONSABILIDAD PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO, CUANDO JUAN DANIEL RUIZ MATA INCUMPLA CON ALGUNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO, ADEMÁS ESTÁ OBLIGADO A PAGAR LOS DAÑOS Y PERJUICIOS OCASIONADOS AL GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO, LO ANTERIOR, SIN PERJUICIO DE QUE SE DECRETE LA INCLUSIÓN DE JUAN DANIEL RUIZ MATA EN EL BOLETÍN DE EMPRESAS CONTRATISTAS Y/O PROVEEDORES OBJETADOS EN EL ESTADO DE MÉXICO Y OTRAS ENTIDADES.

ANEXOS DEL CONTRATO

ANEXO UNO DESCRIPCIÓN DEL (LOS) BIEN (ES).

ANEXO DOS DICTÁMEN TÉCNICO Y GARANTÍAS POR PARTIDA.

OBSERVACIONES

EN LA DESCRIPCIÓN DE LA PARTIDA B DEL ANEXO UNO, SE HACE LA MODIFICACIÓN DE 64 A 32 GB EN LA CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE LAS BODY CAM, ESTO DEBIDO A QUE NO HAY EN EL MERCADO ARTÍCULOS CON DICHAS CARACTERÍSTICAS.

VALIDACIÓN DEL CONTRATO PEDIDO

POR LA CONTRATANTE

POR EL PROVEEDOR



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

SECRETARÍA
DE SEGURIDAD
UNIDAD DE ASUNTOS INTERNOS



EDOMEX
ESTADO DE MÉXICO

FECHA DE ELABORACIÓN			ANEXO UNO DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	NÚMERO DE CONTROL	
DÍA	MES	AÑO		UAI-LPN-002-2021	
28	09	2021			
REQUISICIÓN	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SOL-SBS-26/2021	<p>A. Equipo de videovigilancia móvil. Cantidad dos (02) kits</p> <p>Nota: Considerar la instalación del cableado para las unidades necesarias y especificadas en el momento de la adjudicación. Especificaciones técnicas mínimas necesarias para cada kit:</p> <ul style="list-style-type: none"> • DVR Móvil con capacidad de conexión 4G y WIFI, GPS. • 4 Canales IP. • Almacenamiento den tarjeta SD de 256GB. • Instalación de cableado para Audio y Video. • 06 Cámaras tipo pinhole de: <ul style="list-style-type: none"> • 2MP 1080p. • WDR. • Lente 3.7mm. • Interior. • Ultra baja iluminación. <p>Características Principales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipo de batería: Batería de plomo-ácido, hermética y sin mantenimiento con electrolito suspendido. • Vida útil esperada de la batería (en años)3 – 5. • Compresión de vídeo: H.264/H.265. • Resolución de codificación: Main stream: 1080p/720p/WD1/4CIF ; Sub-stream: 720P/WD1/4CIF/2CIF/CIF. • Frame Rate PAL: 1 to 15 fps@1080P; NTSC: 1 to 15 fps@1080P; PAL: 1 to 25 fps@720P; NTSC: 1 to 30 fps@720P. • Compresión de audio: G.711/G.722.1. • Stream Type: Video, video & audio. • Audio Bitrate: 16 Kbps. • Dual Stream: Supported. • Interfaz de red: 1 × 10M/100M M12 6-pin conector de aviación. • Puerto Serial: 2 × RS-232, 1 × RS-422. • Interfaz USB. • Panel frontal: 1 × USB 2.0. • Panel trasero: 1 × USB 2.0 <p>Características Físicas y Eléctricas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 206 × 225.4 × 60.1 mm (8.1 × 8.87 × 2.37 inch). • Peso neto: 1,7 kg (3,7 lb). • Condiciones de Humedad: 10% to 95%. • Fuente de alimentación: 9 to 32 VDC. • Consumo Standby: ≤ 0.5 W. • Full load: ≤ 45 W. <p>Garantías de los Bienes:</p>	1	PIEZA	\$85,960.70	\$85,960.70



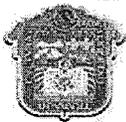
GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

SECRETARÍA
DE SEGURIDAD
UNIDAD DE ASUNTOS INTERNOS



EDOMEX
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

FECHA DE ELABORACIÓN			ANEXO UNO DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES			NÚMERO DE CONTROL	
DÍA	MES	AÑO				UAI-LPN-002-2021	
28	09	2021					
REQUISICIÓN	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE		
SOL-SBS-26/2021	<p>B. Cámara corporal (Body Cam) ✓</p> <p>Cantidad cuarenta (40) cámaras.</p> <p>Especificaciones técnicas mínimas necesarias:</p> <p>Características Principales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Almacenamiento 64 Gb. • GPS integrado. • Formato de compresión: H.264. • Duración de grabación: 10-12 horas. • Visión nocturna. • Resolución: 1920 x 1080. • Imágenes por segundo: 30. • Funciones normales: WDR. • Micrófono: Sí. • Estaciones de Carga y Respaldo de Información para Bodycam, suficientes para la cantidad solicitada de equipos, que incluya almacenamiento mínimo de 4Tb. <p>Características Generales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Main Stream: 30 fps (1920 x 1080). • Tamaño del sensor de imagen: 1/2.9. • Mínima iluminación: 0.1 lux. • Temperatura de funcionamiento: -20 a 55°C. • Clasificación IP: IP67. • Conectividad: 802.11 a/b/g/n. <p>Entradas y Salidas de Audio/Alarmas/Red:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Almacenamiento interno de hasta 64 GB. <p>Características Físicas y Eléctricas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentación: 12 VCD. • Temperatura de operación: -20° C a 55° C/humedad al 95% máximo. • Uso en exterior IP67. • Dimensiones: 94 x 68 x 27 mm. • Peso: 174 grs. <p>Garantías de los bienes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tres (03) años. <p>Pruebas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • De plena funcionalidad, instalación, configuración y puesta a punto a satisfacción de la Subdirección de Tecnologías de la Información. <p>Capacitación o Transferencia de Conocimientos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capacitación, manuales y memorias técnicas al personal que asione la Unidad de Asuntos Internos. 	PIEZA	1	\$338,841.54	\$338,841.54		



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

SECRETARÍA
DE SEGURIDAD
UNIDAD DE ASUNTOS INTERNOS



EDOMEX
SECRETARÍA DE SEGURIDAD INTERNA

FECHA DE ELABORACIÓN			ANEXO UNO DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES		NÚMERO DE CONTROL	
DÍA	MES	AÑO			UAI-LPN-002-2021	
28	09	2021				
REQUISICIÓN	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
SOL-SBS-26/2021	<p>o C. Cámara IP 2 megapíxeles/ IR. Cantidad treinta y dos (32) cámaras.</p> <p>Especificaciones técnicas mínimas necesarias: Características Principales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • IP 2 megapíxeles/36X zoom/200 mts IR/auto seguimiento 2.0/detección de rostros/WDR/Hi-PoE/EIS/Deep Learning/exterior IP67. • Sensor de imagen: 1/1.8" CMOS Scan Progresivo. • Iluminación mínima: Color: 0.001 Lux @F2.0 AGC, ON) y B/N: 0.028 Lux @ (F2.0, AGC ON) 0 Lux con IR. <ul style="list-style-type: none"> • Distancia focal: 2.8 mm 103° • Distancia de IR: 30 m IR Inteligente. • Funciones: WDR, ROI, 3D-DNR, BLC, intrusión de área, cruce de línea. • Visión nocturna. • Micrófono. <p>Características Generales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Compresión y resolución. • Formato de compresión: H.265+/H.265/H.264+/H.264. • Resolución mínima: 2 MP (1920 x 1080). • Frame rate: 60 Hz: 30 fps (1920 x 1080). • Funciones de red y almacenamiento: • Protocolos: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1X, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP y PPPoE. • Soportará ONVIF, ISAPI, CGI. • Soportará navegadores: IE 8 a 11, Chrome 31.0 a 44 y Firefox 30 a 51. • Soportará triple streaming. • Interfaces: • Red: 1 puerto RJ45 (10/100 Mbps). • 1 entrada y 1 salida de audio. • Almacenamiento MicroSD 128 Gb. <p>Características Físicas y Eléctricas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aplicación: Interior/exterior (incluirá montaje de pared). • Protección: IP67. • Alimentación: 12 VCD/PoE 802.3 af/8.5 W. • Temperatura de operación: -30° C a 60° C. • Dimensiones: 70 x 155.03 mm. • Peso: 420 grs. <p>Garantías de los Bienes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tres (03) años. <p>Pruebas:</p>	PIEZA	1	\$71,284.43	\$71,284.43	



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

SECRETARÍA
DE SEGURIDAD
UNIDAD DE ASUNTOS INTERNOS



EDOMEX
ESTADO DE MÉXICO

FECHA DE ELABORACIÓN			ANEXO UNO DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES			NÚMERO DE CONTROL	
DÍA	MES	AÑO				UAI-LPN-002-2021	
28	09	2021					
REQUISICIÓN	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE		
SOL-SBS-26/2021	<p>01/11/2021</p> <p>D. Punto de Acceso inalámbrico MIMO 3x3 Doble Banda (2.4 y 5 GHz). Cantidad seis (06) puntos de acceso.</p> <p>Especificaciones técnicas mínimas necesarias:</p> <p>Características Principales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • MIMO 3 X 3. • Velocidad: 400 - 1300 Mbps. • Clientes concurrentes: 200. <p>Características Generales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3 antenas duales de 3 dBi. • Potencia de salida: 160 mW por banda. • Administración remota. • Puerto de red. 1 Gigabit. <p>Características Físicas y Eléctricas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentación: 12 VCD/PoE 802.3 af/8.5 W. • Temperatura de operación: -10° C a 70° C/humedad al 95% máximo. • Rango máximo en interior: 150 m. • Dimensiones: 343.2 x 181.2 x 60.2 mm. <p>Garantías de los bienes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tres (03) años. <p>Pruebas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • De plena funcionalidad, instalación, configuración y puesta a punto a satisfacción de la Subdirección de Tecnologías de la Información. <p>Capacitación o Transferencia de Conocimientos.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capacitación, manuales y memorias técnicas al personal que asigne la Unidad de Asuntos Internos. 	PIEZA	1	\$45,323.60	\$45,323.60		



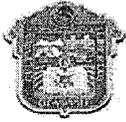
GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

SECRETARÍA
DE SEGURIDAD
UNIDAD DE ASUNTOS INTERNOS



EDOMEX
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

FECHA DE ELABORACIÓN			ANEXO UNO DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES		NÚMERO DE CONTROL	
DÍA	MES	AÑO			UAI-LPN-002-2021	
28	09	2021				
REQUISICIÓN	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
SOL-SBS-26/2021	<p>E. Equipos UPS de 3000VA 2500W. ✓</p> <p>Cantidad cuatro (04) equipos.</p> <p>Especificaciones técnicas mínimas necesarias:</p> <p>Características Principales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capacidad de Salida en Volts Amperes (VA): 3000. • Capacidad de Salida en kVA: 3. • Capacidad de Salida (Watts): 2500. • Factor de Potencia: 0.83. • Voltaje(s) Nominal(es) de Salida Soportado(s): 100V; 110V; 115V; 120V; 127V. • Compatibilidad de Frecuencia 50 / 60 Hz. • Tomacorrientes (6) 5-15/20R; (1) L5-30R. • Forma de Onda de CA de Salida (Modo de CA) Onda sinusoidal pura. • Forma de onda de CA de salida (Modo en Batería) Onda Sinusoidal Pura. • Dimensiones en pulgadas: 3.5 x 17.3 x 26. • Alimentación: 120 VCD. <p>Características Generales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Autonomía a Plena Carga (min.) 6 min. (2500w). • Autonomía a Media Carga (min.) 15 min. (1250w). • Factores de forma de instalación soportados con accesorios opcionales: Montaje en rack con 2 postes (2-POSTRMKITWM); Torre (2-9USTAND). • Interfaz de Comunicaciones USB (compatible con HID); DB9 Serial; Cierre de contactos; EPO (Apagado de Emergencia); Ranura para interfaz SNMP/Web. <p>Garantías de los Bienes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tres (03) años. <p>Pruebas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • De plena funcionalidad, instalación, configuración y puesta a punto a satisfacción de la Subdirección de Tecnologías de la Información. 	PIEZA	1	\$134,218.75	\$134,218.75	



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

SECRETARÍA
DE SEGURIDAD
UNIDAD DE ASUNTOS INTERNOS



EDOMEX
ESTADO DE MÉXICO

FECHA DE ELABORACIÓN			ANEXO UNO DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES			NÚMERO DE CONTROL	
DÍA	MES	AÑO				UAI-LPN-002-2021	
28	09	2021					
REQUISICIÓN	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE		
SOL-SBS-26/2021	<p>F. Switch PoE/ 48 Puertos 10/100/1000 Mbps. Cantidad seis (06) equipos.</p> <p>Especificaciones técnicas mínimas necesarias:</p> <p>Características Principales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 48 puertos 10/100/1000 Mbps. • 2 puertos SFP Gigabit. • 2 puertos SFP+ 10 Gb. • Forwarding rate: 104:16 Millones de paquetes por segundo (Mpps). • Switch Fabric: 140 Gbps. <p>Características Generales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3af Power Over Ethernet (PoE). • IEEE 802.3at Power Over Ethernet plus (PoE+). • Pasivo 24V. • Potencia total: 500 W. • Interfaz gráfica de usuario (Web UI). • Interfaz de línea de comandos (CLI). • SNMP v1, v2 y v3. • SSH. • Telnet. • MAC Addresses: 16,384. • Instancias MSTP: 4. • LAGSs: 6. • ACL's: 100 con 10 reglas por puerto. • Queues: 8. <p>Características de Capa 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> • DHCP Snooping. • IGMP Snooping. • Port Mirroring. • TACACS+. <p>Características de Capa 3:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ruteo estático: Hasta 16 rutas. <p>Características Físicas y Eléctricas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentación AC: 100-240 VAC, 50-60 Hz. • Dimensiones: 1 U Rack, 43.7 x 374.6 x 485 mm. • Peso: 6.5 kg. • Temperatura de Operación: -5 a 40° C. <p>Garantías de los Bienes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tres (03) años. <p>Pruebas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • De plena funcionalidad, instalación, configuración y puesta a punto a satisfacción de la Subdirección de 	PIEZA	1	\$198,846.62	\$198,846.62		



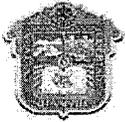
GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

SECRETARÍA
DE SEGURIDAD
UNIDAD DE ASUNTOS INTERNOS



EDOMEX
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

FECHA DE ELABORACIÓN			ANEXO UNO DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES		NÚMERO DE CONTROL	
DÍA	MES	AÑO			UAI-LPN-002-2021	
28	09	2021				
REQUISICIÓN	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
SOL-SBS-26/2021	<p>G. Servidores para procesamiento de datos. Cantidad tres (03) equipos.</p> <p>Especificaciones técnicas mínimas necesarias: Características Principales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Procesador: Intel Xeon Silver 4208 2.10 GHz hasta 125 W, expandible a 2 procesadores. • Memoria RAM: 16 Gb DDR4 expandible hasta 768 Gb. • Almacenamiento: 8 Tb. • Servidor en rack 1U. <p>Características Generales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ranuras de expansión: Hasta 3 PCIe 3.0 mediante múltiples opciones de tarjetas elevadoras (todo PCIe o PCIe y ML2). • Bahías para unidades de disco: 8 unidades SAS/SATA Hot-Swap de 2,5" o 4 de 3,5", o bien 4 unidades SATA Simple-Swap de 3,5"; hasta 2 M.2 con arranque (RAID 1 opcional). • Interfaz de red: 2 puertos 1GbE + 1 puerto 1GbE dedicado para administración (estándar); LOM modular opcional admite 2 1GbE Base-T o 2 10GbE con Base-T o SFP+. <p>Características Físicas y Eléctricas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentación: 2 fuentes «hot-swap»/redundantes (Energy Star 2.1): 80 PLUS Platinum de 550 W/750 W o 80 PLUS Titanium de 750 W. • Dimensiones: 43 x 482 x 778.3mm. <p>Garantías de los Bienes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tres (03) años. <p>Pruebas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • De plena funcionalidad, instalación, configuración y puesta a punto a satisfacción de la Subdirección de Tecnologías de la Información. <p>Capacitación o Transferencia de Conocimientos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capacitación, manuales y memorías técnicas al personal que asigne la Unidad de Asuntos Internos. 	PIEZA	1	\$213,851.36	\$213,851.36	



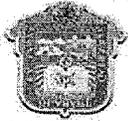
GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

SECRETARÍA
DE SEGURIDAD
UNIDAD DE ASUNTOS INTERNOS



EDOMEX
ESTADO DE MÉXICO

FECHA DE ELABORACIÓN			ANEXO UNO DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	NÚMERO DE CONTROL	
DÍA	MES	AÑO		UAI-LPN-002-2021	
28	09	2021			
REQUISICIÓN	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SOL-SBS-26/2021	<p>H. Equipo de almacenamiento en Red (NAS). Cantidad dos (02) equipos. Especificaciones técnicas mínimas necesarias: Características Generales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Procesador de cuatro núcleos a 2,1 Ghz. • Almacenamiento instalado: 64 Tb. • Motor de cifrado de hardware Sí (AES-NI). • LAN4 x Gigabit (RJ-45). • Memoria DDR4 no ECC integrada de 8 GB (ampliable hasta 18 GB). • Disco intercambiable en caliente: Sí. • Wake on LAN/WAN: Sí. • Ranura PCIe 3.0: 1 ranura de 4 carriles x 8. • Compatibilidad con tarjeta de interfaz de red de alto rendimiento. • Compatibilidad con tarjeta adaptadora SSD NVMe/SATA M.2. • Puerto externo: 2 x puerto USB 3.0, 1 x puerto de expansión. • Protocolo de red: SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP). • Sistema de archivos: Interno: Btrfs, ext4. • Externo: Btrfs, ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+, exFAT. • Tipo de RAID compatible Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10. • Gestión de almacenamiento: Tamaño máximo de volumen individual: 108TB. • Máximo de instantáneas del sistema: 65,536. • Volumen interno máximo: 256. • Caché de SSD: Compatibilidad con escritura y lectura en caché. Compatibilidad con SSD NVMe/SATA M.24. • Capacidad de uso compartido de archivos: Número máximo de cuentas de usuarios locales: 2,048. • N.º máximo de grupos locales: 256. • N.º máximo de carpetas compartidas: 512. • N.º máximo de conexiones SMB/NFS/AFP/FTP simultáneas: 500. • Privilegio: Lista de control de acceso de Windows (ACL), privilegios de la aplicación. • Servicio de directorio e Integración de Windows® AD: Inicio de sesión de usuarios de dominio mediante SMB/NFS/AFP/FTP/File Station, LDAP, integración LDAP. • Virtualización: VMware vSphere® 6.5, Microsoft Hyper-V®, Citrix®, OpenStack®. • Seguridad: Cortafuegos, cifrado de carpetas compartidas, cifrado SMB, FTP a través de SSL/TLS, SFTP, rsync a través de SSH, bloqueo automático de inicio de sesión, compatibilidad con Let's Encrypt, HTTPS (conjuntos de cifrado personalizados). • Cliente compatible: Windows 7 y posteriores; Mac OS X® 10.11 y posteriores Navegador compatible Chrome®, Firefox®, Edge®, Internet Explorer® 10 o posterior, Safari® 10 o posterior; Safari (iOS 10 o posterior), Chrome (Android™ 6.0 o posterior) en tabletas. • Tensión de alimentación de entrada CA: 100 a 240 V CA. • Tensión de alimentación de entrada CA de 100 a 240V CA. • Frecuencia de alimentación 50/60 Hz, monofásica. • Dimensiones: 44 x 430,5 x 457,6 mm/44 x 480 x 492,6 mm (con las aletas del servidor). 	PIEZA	1	\$231,072.81	\$231,072.81



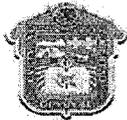
Gobierno del
Estado de México

SECRETARÍA
DE SEGURIDAD
UNIDAD DE ASUNTOS INTERNOS



EDOMEX

FECHA DE ELABORACIÓN			ANEXO UNO DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	NÚMERO DE CONTROL	
DÍA	MES	AÑO		UAI-LPN-002-2021	
28	09	2021			
REQUISICIÓN	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SOL-SBS-26/2021	<p>I. Lector biométrico para control de puntualidad, asistencia y control de acceso. Cantidad cinco (05) equipos.</p> <p>Especificaciones técnicas mínimas necesarias: Características Generales: Capacidad: <ul style="list-style-type: none"> Huellas: 20,000. Rostros: 12,000. Palmas: 6,000. Tarjetas EM: 20,000. Eventos: 200,000. Comunicación: <ul style="list-style-type: none"> TCP/IP. 3G. USB-Host. Salida Wiegand. Comunicación ADMS. Funciones incluidas: <ul style="list-style-type: none"> Lector de tarjetas EM: Compatible con ACCESSPROXCARD y ACCESSISOCARD. Configuración de horario de verano. Timbres programables. Cambio de estado automático (Entrada /Salida). Protector y fondo de pantalla personalizables. Funciones especiales: <ul style="list-style-type: none"> Múltiples modos de verificación (huella, tarjeta, rostro y palma). Firmware anti-falsificación. Función para evitar el registro duplicado. Comunicación: <ul style="list-style-type: none"> TCP/IP. 3G. USB-Host. Salida Wiegand. Comunicación ADMS. Hardware: <ul style="list-style-type: none"> Procesador de 4 núcleos de 1.4 GHz. Memoria RAM de 1 Gb. Sensor de huella SilkID. Pantalla táctil de 4.3". Dimensiones: 199.2 x 171.8 x 96.9 mm. Algoritmos: ZKFace v12.0 & ZKFinger v10.0 ZKPalm V12.0. Control de Acceso: <ul style="list-style-type: none"> Kit de control de acceso, que contenga todo lo necesario para su instalación, configuración y puesta a punto. Características Físicas y Eléctricas: <ul style="list-style-type: none"> Fuente de alimentación: 12 V cc 3 A (incluida). Temperatura de operación: 0°C a 45°C. Garantías de los Bienes: <ul style="list-style-type: none"> Dos (02) años. Pruebas: <ul style="list-style-type: none"> De plena funcionalidad, instalación, configuración y </p>	PIEZA	1	\$65,123.95	\$65,123.95



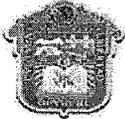
GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

SECRETARÍA
DE SEGURIDAD
UNIDAD DE ASUNTOS INTERNOS



EDOMEX
ESTADO DE MÉXICO

FECHA DE ELABORACIÓN			ANEXO UNO DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES			NÚMERO DE CONTROL	
DÍA	MES	AÑO				UAI-LPN-002-2021	
28	09	2021					
REQUISICIÓN	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE		
SOL-SBS-26/2021	<p>J. Equipo de Proyección. Cantidad un (01) equipo.</p> <p>01/11/2021</p> <p>Especificaciones técnicas mínimas necesarias: Características Principales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pantalla. • Sistema de Proyección. • DLP Single 0.7" / XGA. • Tipo DMD: Chip DC3 DMD. • Resolución: XGA (1024 x 768 píxeles). • Brillo: 3,000 Lúmenes. • Contraste: 10,000:1. • Colores del Display: 1.07 Billones de Colores. • Formato de Pantalla: Nativo 4:3 (5 formatos seleccionables) • Fuente de luz: Lámpara. • Vida de la Fuente de Luz: 3,000 / 5,000 / 6,000 horas (Normal/Eco/Modo SmartEco). • Óptico. • Índice de Proyección: 1.44~2.16. • Zoom: 1.5 X. • Control de Lente: Fijo. • Ajuste trapecoidal: 2D, Horizontal +/- 20° Vertical +/- 30°. • Compensación de proyección: 100.0%. • Tamaño de la imagen (diagonal): Óptimo 30" hasta 300°. <p>Características Generales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • HDMI: x2 (HDMI 1 / HDMI 2). • Salida de monitor: x1 (D-sub 15pin). • Entrada de Computadora: x2 (D-sub 15pin). • Salida 3D Sync: x1. • Entrada de Video Compuesto: x1. • Entrada LAN: x1. • Audio (Entrada / Salida): x1 / x1. • Entrada de Audio L / R: x1 (RCA). • RS-232: x1. • DC 12V Trigger: x1. • USB Tipo A: x1. • USB Tipo B: x1. • Resoluciones Soportadas: VGA (640 x 480) hasta WUXGA (1920 x 1200). • Frecuencia Horizontal: 15KHz ~ 102KHz. • Rango de Escaneo Vertical: 23 ~ 120Hz. • Compatibilidad HDTV: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p. • Compatibilidad de video: NTSC / PAL / SECAM. <p>Características Físicas y Eléctricas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fuente de Alimentación: AC 100 to 240 V, 50/60 Hz. • Consumo de Energía (Max/Normal/Eco): Max 440W / Normal 420W / Eco 330 W. • Consumo de energía en espera: < 0.5Watts. • Dimensiones (An x Al x Pr) (mm): 359.8 x 120.8 x 259.0 mm. • Peso (kg): 3.7 Kg. <p>Garantías de los Bienes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Un (01) año. 	PIEZA	1	\$12,877.11	\$12,877.11		



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

SECRETARÍA
DE SEGURIDAD
UNIDAD DE ASUNTOS INTERNOS



EDOMÉX
SECRETARÍA DE ECONOMÍA

FECHA DE ELABORACIÓN			ANEXO UNO DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES			NÚMERO DE CONTROL	
DÍA	MES	AÑO				UAI-LPN-002-2021	
28	09	2021					
REQUISICIÓN	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE		
SOL-SBS-26/2021	<p>K. Tableta electrónica. ✓</p> <p>Cantidad cinco (05) equipos.</p> <p>Especificaciones técnicas mínimas necesarias:</p> <p>Características Principales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Diagonal de la pantalla: 25,6 cm (10,1"). • Resolución de la pantalla: 1920 x 1200 Pixeles. • Tipo de pantalla: IPS. • Brillo de pantalla: 320 cd / m². • Retroiluminación LED: Sí. • Tecnología táctil: Multi-touch. • Memoria interna: 4 GB. • Capacidad de almacenamiento interno: 64 GB. • Tarjeta de lectura integrada: Sí. • Tarjetas de memoria compatibles: MicroSD (TransFlash). • Tamaño máximo de tarjeta de memoria: 256 GB. • Unidad de almacenamiento: eMMC. • Cámara trasera: Sí. • Tipo de cámara trasera: Cámara única. • Resolución de la cámara trasera (numérica): 8 MP. • Cámara frontal: Sí. • Resolución de la cámara frontal (numérica): 5 MP. • Generación de red móvil: 4G. • Conexión a red móvil: Sí. • Estándar 4G: LTE. • Bluetooth: Sí. • Versión de Bluetooth: 4.2. • Estándar Wi-Fi: Wi-Fi 5 (802.11ac). • Wi-Fi estándares: 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac). <p>Características Físicas y Eléctricas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capacidad de batería: 7000 mAh. • Tiempo de recarga de la batería: 5 h. • Tiempo de reposo: 672 h. • Tiempo continuo de reproducción de video: 10 h. <p>Control de energía: Voltaje de salida de adaptador AC: 5 V.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Corriente de salida de adaptador AC: 2 A. • Ancho: 242 mm. • Profundidad: 5,5 mm. • Altura: 166 mm. • Peso: 570 g. <p>Garantías de los Bienes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Un (01) año. <p>Pruebas:</p>	PIEZA	1	\$33,105.18	\$33,105.18		



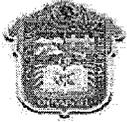
GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

SECRETARÍA
DE SEGURIDAD
UNIDAD DE ASUNTOS INTERNOS



EDOMEX
ESTADO DE MÉXICO

FECHA DE ELABORACIÓN			ANEXO UNO DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES			NÚMERO DE CONTROL	
DÍA	MES	AÑO				UAI-LPN-002-2021	
28	09	2021					
REQUISICIÓN	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE		
SOL-SBS-26/2021	<p>L. Nodos de Red Cat. 6 Cantidad ciento cincuenta y tres (153) nodos.</p> <p>Especificaciones técnicas mínimas necesarias: Instalación y puesta a punto de cableado estructurado categoría 6 para la cantidad de nodos indicada (153 en total), los cuales deberán cumplir con las siguientes especificaciones mínimas:</p> <p>a) El cableado estructurado deberá cumplir con los siguientes estándares:</p> <p>I. Ansi/tia//eia-568 de cableado estructurado categoría 6 (última versión). II. Ansi/tia//eia-569 de rutas y espacios de telecomunicaciones. III. Ansi/tia//eia-606 de administración estándar de cableado.</p> <p>b) Todos los componentes deberán ser de la misma marca.</p> <p>c) Garantía de 3 años contra defectos de fabricación. d) Garantía de 3 años en desempeño. e) Garantía de 3 años en mano de obra. f) Certificación del fabricante, con una garantía de 25 años mínimo en el desempeño de la instalación de cableado estructurado. g) Incluirá:</p> <p>I. Kit de instalación, montaje y puesta a punto para su correcto funcionamiento (incluirá todos los elementos necesarios para dejar al 100% la instalación del cableado, tales como paneles de parcheo, patch cords, escalerillas –si se requirieren-, etc. II. Backbone de FO. III. Cable de Fibra Óptica de 6 hilos, Multimodo OM3 50/125 Optimizada. IV. Panel de Conexión de Fibra para Rack de 19in, Bandeja Fija, Acepta 3. V. FCP3-RACK. VI. Placa acopladora de Fibra Óptica Quick-Pack, Con 6 Conectores LC Duplex. VII. RIC-F-LCQ12-01C. VIII. Pigtaills LC Multimodo OM3 50/125, 2 metros. IX. Jumper SC-LC 2 Metros. X. Kit Breakout de 6 fibras, para convertir fibra (Loose Tube) de 250 a 900 micras, 1 metro. XI. Gabinete de pared 12UR. XII. Convertidor Multi-modo, 1 puerto RJ45 1000 Mbps, SC, hasta 500 M. XIII. Misceláneos y consumibles. XIV. Memoria técnica que contemplará:</p> <p>1. Descripción del proyecto, datos generales y resumen ejecutivo. 2. Descripción del sistema integral de cableado estructurado. 3. Plano de distribución de los nodos instalados en formato Autocad (editable por crecimiento futuro) que incluya ubicación del cuarto de equipamiento y de telecomunicaciones, nodos, trayectorias de escalerillas, canalelas, cortes verticales, etc. 4. Diagramas de conexión del cuarto de equipamiento y de telecomunicaciones. 5. Diagramas de conexión del backbone, entre cuarto de equipamiento y comunicaciones. 6. Tabla de ubicación de nodos que incluya: Ubicación de cada salida, identificación de salida en planos, panel de parcheo, etiqueta placa modular, número de puerto del equipo y tipo de servicio (voz y datos). 7. Descripción de la nomenclatura de identificación y etiquetado de nodos.</p>	PIEZA	1	\$614,294.44	\$614,294.44		



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

SECRETARÍA
DE SEGURIDAD
UNIDAD DE ASUNTOS INTERNOS



EDOMEX
ESTADO DE MÉXICO

FECHA DE ELABORACIÓN			ANEXO UNO DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	NÚMERO DE CONTROL	
DÍA	MES	AÑO		UAI-LPN-002-2021	
28	09	2021			
REQUISICIÓN	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SOL-SBS-26/2021	<p>M. Multifuncional para Unidad Móvil. Cantidad uno (01) equipo.</p> <p>Especificaciones técnicas mínimas necesarias:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capacidad máxima de papel: 150. • Capacidad de alimentación manual (pág.): 1. • Tipos de papel: Plano, Papel brillante, Papel Inkjet, Papel reciclado. • Capacidad de bandeja multipropósito: 1. • Capacidad de salida de papel (págs.): 50. • Tamaño de papel - Bandeja multipropósito: Carta, Legal, Ejecutivo, A4, A5, A6, Tarjeta de índice (5" x 8"), Sobre (Com-10), Sobre (C5), Sobre (DL), Sobre (Monarch), Foto (3.5" x 5") 9 x 13 cm. Foto (4" x 6") 10 x 15 cm, Foto (5" x 7") 13 x 18 cm. • Tamaño de papel - Bandeja: Carta, Legal, Ejecutivo, A4, A5, A6, Tarjeta de índice (5" x 8"), Sobre (Com-10), Sobre (C5), Sobre (DL), Sobre (Monarch), Foto (4" x 6") 10 x 15 cm, Foto 2L (5" x 7") 13 x 18 cm. • Gramaje: bandeja multipropósito (mín. / Máx.): 64-300 g/m². • Gramaje - Bandeja de papel (mín. / Máx.): 64-220 g/m². • Capacidad de entrada de papel estándar (págs.): 150. <p>Características Principales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Diagonal de la pantalla: 25,6 cm (10.1"). • Velocidad máxima de impresión en negro basada en ISO (ppm): 17. • Velocidad de impresión en negro (máx. Ppm): 30. • Impresión sin bordes: Sí. • Velocidad de CPU (MHz) 576. • Función Email Print: Sí. • Resolución de impresión: 6000 x 1200 dpi. • Tecnología de impresión: Láser. • Compatibilidad de controlador de impresora: Windows, Mac OS. • Resolución de escaneo interpolada (max. dpi) 19200 x 19200 dpi. • Resolución de escaneo óptico (máx. Ppp) 2.400 x 1.200 dpi (cama plana). • Escanear a función: Email, Imagen, OCR, Archivo. <p>Características Físicas y Eléctricas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Apagado automático: Sí. • Voltaje: 100-120 V AC 50/60Hz. • Dimensiones de la Unidad (L x P x A) 43,5 x 38,0 x 15,9 cm. • Peso de la unidad (kg.) 6,8. <p>Garantías de los Bienes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Un (01) año. <p>Pruebas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • De plena funcionalidad, instalación, configuración y puesta a punto a satisfacción de la Subdirección de Tecnologías de la Información. 	PIEZA	1	\$4,182.67	\$4,182.67



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

SECRETARÍA
DE SEGURIDAD
UNIDAD DE ASUNTOS INTERNOS



EDOMÉX
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

FECHA DE ELABORACIÓN			ANEXO UNO DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES		NÚMERO DE CONTROL	
DÍA	MES	AÑO			UAI-LPN-002-2021	
28	09	2021				
REQUISICIÓN	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
SOL-SBS-26/2021	<p>N. Equipos nobreak para computadora. Cantidad ciento veinte (120) equipos. ✓</p> <p>Especificaciones técnicas mínimas necesarias:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capacidad eléctrica de salida 375 Vatios / 650VA. • Potencia máx. configurable (vatios)375 Vatios / 650VA. • Voltaje de salida nominal 120V. • Frecuencia de salida (no sincronizada)50/60 Hz +/-1 Hz. • Topología: Line Interactive: Tipo de forma de onda. • Aproximación escalonada a una onda sinusoidal. • Conexiones de salida (6) NEMA 5-15R. • Tiempo de transferencia: 6ms típica: 10ms máximo. <p>Características Principales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipo de batería: Batería de plomo-ácido, hermética y sin mantenimiento con electrolito suspendido: estanca. • Vida útil esperada de la batería (en años) 3 – 5. <p>Características Físicas y Eléctricas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Altura máxima: 92mm, 9.25cm. • Anchura máxima: 165mm, 16.5cm. • Profundidad máxima: 305mm, 30.5cm. • Peso neto 4.5kg. <p>Garantías de los Bienes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Un (01) año. <p>Pruebas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • De plena funcionalidad, instalación, configuración y puesta a punto a satisfacción de la Subdirección de Tecnologías de la Información. <p>Capacitación o Transferencia de Conocimientos:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Capacitación, manuales y memorias técnicas al 	PIEZA	1	\$188,417.50	\$188,417.50	



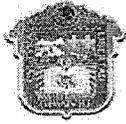
GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

SECRETARÍA
DE SEGURIDAD
UNIDAD DE ASUNTOS INTERNOS



EDOMEX
ESTADO DE MÉXICO

FECHA DE ELABORACIÓN			ANEXO UNO DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	NÚMERO DE CONTROL	
DÍA	MES	AÑO		UAI-LPN-002-2021	
28	09	2021			
REQUISICIÓN	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SOL-SBS-26/2021	<p>• O. Solución de telefonía. Cantidad una (01) solución de telefonía.</p> <p>Especificaciones técnicas mínimas necesarias:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5 teléfonos IP. • Grabación de llamadas. • Póliza de Mantenimiento conmutador Avaya IP Office 500 v2 -desglose de condiciones. <p>Características Principales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Teléfonos IP con las siguientes características: • Licenciamiento por cada equipo. • Pantalla LCD gráfica de 2,3" y 128 x 32 pixeles. • Tres teclas programables sensibles al contexto. • Puertos de red doble 10/100/1000 Mbps. • Soporte nativo con IP Office como teléfono SIP básico, y en Modo Sucursal centralizado. • Configurable a través de interfaz web. • Grabación de llamadas. • Grabación de llamadas externas (entrantes y salientes). • Licenciamiento que ampare la capacidad de grabación de llamadas mediante la plataforma VOICEMAIL PRO. • Equipo para la instalación de la plataforma VOICEMAIL PRO y el almacenamiento de la grabación de llamadas, con las siguientes características: • Procesadores Intel Xeon E-2224, 4 cores de 3.4Ghz. • 16 GB de memoria RAM DDR4. • Dos discos duro de 3TB SATA. • 2 x puertos 1GbE integrados, 1 x 1GbE dedicado para administración. • 2 x slots PCIe Gen3 x8 o 1 x slots PCIe Gen3 x16 1 x slot RAID interna PCIe Gen3 x8 (x4 interfaz). • Puertos USB/Puertos VGA: • Frontal: 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.1 Gen1, compatibilidad con XCC mobile. • Parte trasera: 2 x USB 3.1 Gen1, 1 x Serial COM, 1 x VGA. • Póliza de mantenimiento preventivo y correctivo al equipo IP/PBX Avaya IP Office 500 v2, con los siguientes alcances: • Altas, bajas y cambios de usuarios y clases de servicio. • Activación y ajuste de funciones telefónicas. • Configuración de nuevas extensiones. • Acceso remoto para atención de fallas reportadas. (lunes a viernes de 9:00 a 18:00 horas). • Atención en sitio para solucionar falla reportadas, tiempo de respuesta 3 horas. • Actualización reléase 11 (UP GRADE R11). • Mantenimiento preventivo conmutador Avaya IP 500 (limpieza física) dos eventos por año. • Mantenimiento Lógico conmutador Avaya IP 500, dos reportes anuales sobre estado actual. • Atención telefónica para resolver problemas menores (lunes a viernes de 9:00 a 18:00 horas). • Atención de reportes (lunes a viernes de 9:00 a 18:00 horas). <p>Características Físicas y Eléctricas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Teléfonos IP: • Puede ser alimentado por cualquier switch con Power 	SERVICIO	1	\$175,530.49	\$175,530.49



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

SECRETARÍA
DE SEGURIDAD
UNIDAD DE ASUNTOS INTERNOS



EDOMÉX
DECISIONES RÁPIDAS. PAZ Y JUSTICIA PARA TODOS

FECHA DE ELABORACIÓN			ANEXO UNO DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES			NÚMERO DE CONTROL			
DÍA	MES	AÑO				UAI-LPN-002-2021			
28	09	2021	REQUISICIÓN	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
			<p>Garantías de los Bienes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Teléfonos IP: Un (01) año. • Equipo para grabación de llamadas: Tres (03) años. • Póliza de mantenimiento preventivo y correctivo: Un (01) año. <p>Pruebas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • De plena funcionalidad, instalación, configuración y puesta a punto a satisfacción de la Subdirección de Tecnologías de la Información. <p>Capacitación o Transferencia de Conocimientos:</p> <p>Capacitación, manuales y memorias técnicas al personal que asigne la Unidad de Asuntos Internos.</p> <p>Descripción de Mano de obra e implementación.</p> <p>El proveedor adjudicado, deberá:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Suministrar en tiempo y forma los insumos para el proyecto. • Definir conjuntamente con la Subdirección de Tecnologías de la Información, las fases de implementación del proyecto, a fin de controlar, verificar y validar que cada una se cumple al 100%. • Suministrar toda la mano de obra capacitada, herramienta, materiales y equipo para la ejecución de todos los trabajos necesarios para llevar a cabo la implementación de la solución. • Realizar los trabajos requeridos, en horarios en que las actividades del personal de la Unidad de Asuntos Internos no sean interrumpidas. <p>La Subdirección de Tecnologías de la Información, deberá:</p> <p>Supervisar, verificar y validar que los trabajos realizados y el equipamiento entregado por el proveedor adjudicado, cumplan con las características técnicas, normas, estándares y tiempos de entrega e implementación para el cumplimiento del proyecto.</p>						
							SUBTOTAL	\$2,412,931.16	
							I.V.A.	\$386,068.98	
TOTAL: (DOS MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL PESOS 14/100 MN)								\$2,799,000.14	

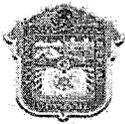
VALIDACIÓN DEL CONTRATO

POR LA CONTRATANTE

LIC. MARTHA ANGÉLICA SERNA RODRÍGUEZ
COORDINADOR ADMINISTRATIVO O EQUIVALENTE

POR EL PROVEEDOR

C. JUAN DANIEL RUIZ MATA
REPRESENTANTE LEGAL



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

SECRETARÍA
DE SEGURIDAD
UNIDAD DE ASUNTOS INTERNOS



EDOMEX
GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO

FECHA DE ELABORACIÓN			ANEXO DOS DICTÁMEN TÉCNICO Y GARANTÍAS POR PARTIDA	NÚMERO DE CONTROL
DÍA	MES	AÑO		UAI-LPN-002-2021
28	09	2021		

TOTAL DE ELEMENTOS ELIMINADOS: 1
FUNDAMENTO LEGAL: ARTÍCULOS 116 DE LA LGTAIP; 143, FRACCIÓN I DE LA LTAIPEMYM; 4, FRACCIÓN XI DE LA LPDPPSOEMYM Y NUMERAL TRIGÉSIMO OCTAVO, FRACCIÓN I DE LOS LGMCDIEVP.

