



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS Y DEL DISTRITO FEDERAL (CIUDAD DE MÉXICO) (FASP) EJERCICIO FISCAL 2022

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN "ADQUISICIÓN DE CÁMARAS POE"

ACTA No. SAFIN-0721/2022

ESTADO: Campeche
MUNICIPIO: Campeche
LOCALIDAD: San Francisco de Campeche
PROGRAMA: Profesionalización, Certificación y Capacitación de los Elementos Policiales y las Instituciones de Seguridad Pública.
SUBPROGRAMA: Fortalecimiento de las Capacidades de Evaluación en Control de Confianza.
CONCEPTO: Adquisición de cámaras POE.

Contrato: 188/2022

Fecha: 14 de diciembre de 2022.

En la ciudad de San Francisco de Campeche, Estado de Campeche, a los veintiún días del mes de diciembre del año dos mil veintidós, se hace constar que se recibieron de conformidad los bienes, con los requisitos y en el plazo establecido, en presencia de los representantes que intervinieron en la entrega-recepción del proyecto.

ENTREGA EL PROVEEDOR: Mayoreo y Menudeo en Cómputo, S.A. de C.V.

RECIBE (QUIEN OPERA EL PROYECTO)

GOBIERNO ESTATAL: X NOMBRE: Lic. Javier Herrera Valles
GOBIERNO MUNICIPAL: CARGO: Secretario Ejecutivo del Consejo Estatal de Seguridad Pública del Estado de Campeche.
GOBIERNO FEDERAL: DEPENDENCIA: Consejo Estatal de Seguridad Pública del Estado de Campeche.

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO CAPITULO 5000- Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles

Table with 5 columns: Cantidad, Unidad de medida, Descripción, Precio unitario, Importe. Row 1: 3, Pieza, Cámara AXIS P3268-LV. Domo para interior de 8 MP con infrarrojos y deep learning. Excelente calidad de imagen con una brillante resolución 4K. Lightfinder 2.0, Forensic WDR y OptimizedIR Analíticas con deep learning Audio y conectividad de E/S. Características de ciberseguridad integradas. Campo de visión horizontal: 100°-53°. Campo de visión vertical: 54°-30°. Distancia de enfoque mínima: 50 cm. Corrección por infrarrojos, zoom y enfoque remotos, control de P-Iris. Memoria: 2 GB de RAM, 8192 MB de memoria flash, unidad de procesamiento de aprendizaje profundo (DLPU), velocidad de fotogramas y ancho de banda controlables VBR/ABR/MBR H.264/H.265. PTZ digital. Audio: Simplex, entrada de micrófono externo, entrada de línea, entrada digital con transformador de corriente, control automático de ganancia. Incluye accesorio para colocación en techo, nodo de red cat6 certificado, licencia ISS de video y de audio, instalación, configuración, pruebas y puesta a punto. Garantía de 5 años. AXIS T8351 Mk II Microphone 3.5 mm. Micrófono analógico de bajo ruido y alto rendimiento para un audio de calidad superior. Audio excepcional con nivel de ruido bajo, micrófono analógico, discreto y compacto, hemisférico, Instalación flexible, Cable (LxØ): 5 m x 3,1 mm.

FASP OPERADO CON RECURSOS 2022



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS
Y DEL DISTRITO FEDERAL (CIUDAD DE MÉXICO) (FASP)
EJERCICIO FISCAL 2022

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"ADQUISICIÓN DE CÁMARAS POE"

ACTA No. SAFIN-0721/2022

	Garantía de 3 años y AXIS Audio Extensión Cable B. Cable de extensión para micrófonos Axis. Conector de 3,5 mm, Longitud de 5 m (16.4 ft) Números de serie: ACCC8E3F3D12 - ACCC8E718BD5 - ACCC8E3F3CFE		
		Subtotal	\$109,668.00
		I.V.A.	\$17,546.88
		Total	\$127,214.88

INVERSIÓN EJERCIDA PARA LA REALIZACIÓN DEL PROYECTO

AÑO
2022

TOTAL
\$ 127,214.88

Una vez verificados los bienes por parte de los que intervienen en este acto, se concluye que la entrega, se encuentra en condiciones de ser recibida por la unidad responsable.

La presente acta no exime al proveedor de los defectos o vicios ocultos que resultaren en la misma y se obliga a corregir las deficiencias detectadas sin costo alguno para el Gobierno del Estado de Campeche.

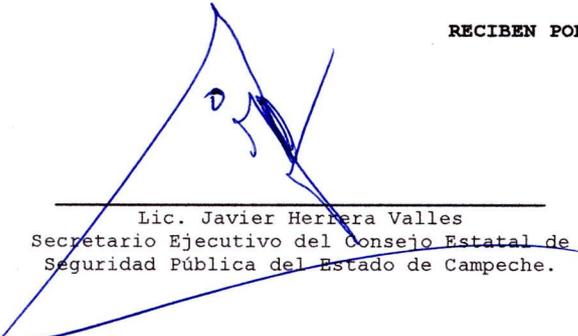
El Gobierno del Estado de Campeche, a través del **Consejo Estatal de Seguridad Pública del Estado de Campeche**, recibe los bienes a su entera satisfacción.

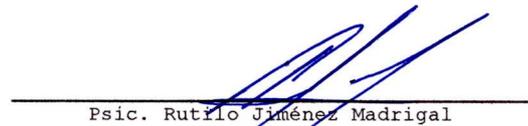
No habiendo otro asunto que tratar, se da por concluida la presente acta, firmando al calce los que en ella intervinieron.

ENTREGA POR "EL PROVEEDOR"

C. Nathanael Flores Cahuich
Representante Legal de Mayoreo y Menudeo
en Cómputo, S.A. de C.V.

RECIBEN POR "EL ESTADO"


Lic. Javier Herrera Valles
Secretario Ejecutivo del Consejo Estatal de
Seguridad Pública del Estado de Campeche.


Psic. Rutilo Jiménez Madrigal
Director del Centro Estatal de Evaluación y
Control de Confianza del Consejo Estatal de
Seguridad Pública del Estado de Campeche.

FASP

OPERADO CON RECURSOS

2022



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS Y DEL DISTRITO FEDERAL (CIUDAD DE MÉXICO) (FASP)

EJERCICIO FISCAL 2022 ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN "ADQUISICIÓN DE CÁMARAS POE"

ACTA No. SAFIN-0721/2022

Anexo Único

Cantidad	Descripción	Unidad de medida	
3	Cámara AXIS P3268-LV Cámara de domo de 8 megapíxeles 4k, POE e infrarrojo, que incluye bases, cableado, instalación, licencia, accesorios y puesta en operación. Números de serie: ACCC8E3F3D12 - ACCC8E718BD5 - ACCC8E3F3CFE	Pieza	
	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
	Cámara		
	Sensor de imagen:		CMOS RGB de barrido progresivo de 1/1,8"
	Lente:		Varifocal, 4,3-8,6 mm, F1.5 Campo de visión horizontal: 100°-53° Campo de visión vertical: 54°-30° Distancia de enfoque mínima: 50 cm. Corrección por infrarrojos, zoom y enfoque remotos, control de apertura y cierre de iris de precisión automatizada.
	De día y de noche:		Filtro bloqueador IR extraíble automáticamente.
	Iluminación mínima:		Amplio Rango Dinámico (WDR). Color: 0,14 lux a 50 IRE, F1.5 B/N: 0,04 lux a 50 IRE F1.8, 0 lux con iluminación de infrarrojos activada.
	Velocidad de obturación:		De 1/8500 s a 1/5 s
	Ajuste de ángulo de cámara:		Horizontal ±190°, vertical de -10 a +80°, rotación ±190° de la cámara.
	Video		
	Compresión de video:		H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC), Baseline perfil, Main perfil y High perfil. H.265 (MPEG-H Parte 2/HEVC) Main perfil. Motion JPEG.
	Resoluciones:		3840x2160 a 160x90
	Velocidad de imagen:		Hasta 25/30 imágenes por segundo con una frecuencia de red eléctrica de 50/60 Hz.
	Retransmisión de video:		Múltiples secuencias configurables individualmente en H.264 y H.265 Tecnología de compresión de video en H.264 y H.265 Velocidad de imagen y ancho de banda controlables. VBR/ABR/MBR H.264/H.265
	Parámetros de la imagen:		Saturación, contraste, brillo, nitidez, WDR: Hasta 120 dB dependiendo de la escena, balance de blancos, umbral día/noche, mapeo de tonos, modo de exposición, zonas de exposición, desempañado, corrección de distorsión de barril, compresión, rotación: 0°, 90°, 180°, 270° incluido formato pasillo, duplicación de imágenes, superposición dinámica de texto e imagen, máscaras de privacidad, máscara de privacidad poligonal.

OPERADO CON RECURSOS FASP

2022

2



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS Y DEL DISTRITO FEDERAL (CIUDAD DE MÉXICO) (FASP) EJERCICIO FISCAL 2022

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN "ADQUISICIÓN DE CÁMARAS POE"

ACTA No. SAFIN-0721/2022

OPERADO CON RECURSOS FASP 2022

Movimiento horizontal/vertical y zoom	PTZ digital y posiciones predefinidas.
Audio	
Entrada/salida:	Entrada de micrófono externo, entrada de línea, entrada digital con transformador de corriente, control de ganancia automático emparejamiento de altavoz de red.
Codificación de audio:	LPCM de 24 bits, AAC-LC 8/16/32/44,1/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz, Velocidad de bits configurable.
Red	
Seguridad:	Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, HTTPSa, control de acceso a la red IEEE 802.1x (EAP-TLS) a, autenticación Digest, registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados, protección contra retrasos de fuerza bruta, firmware firmado, arranque seguro. Video firmado, pulsación de tecla segura (con certificación CC EAL4).
Protocolos compatibles:	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPSa, HTTP/2, TLSa, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP®, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, SIP, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, SysLog.
Integración de sistemas	
Interfaz de programación de aplicaciones:	Conexión a la nube. ONVIG Profile G, ONVIG Profile S y ONVIF Profile T;
Activadores de evento:	Detectores, hardware, señal de entrada, almacenamiento, sistema, hora, análisis y eventos de almacenamiento local.
Acciones de evento:	Superposición de texto, activación de salida externa, posición predefinida de zoom, modo día/noche, LED de estado de flash, uso de luces, modo de desempañamiento definido, modo WDR definido. Video de pre y post alarma o almacenamiento en memoria intermedia de imágenes para grabación o carga. Grabar video: Tarjeta SD y recurso compartido de red. Carga de imágenes o clips de video: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, recurso compartido de red y correo electrónico.
Retransmisión de datos:	Datos de evento.
Ayuda integrada para la instalación:	Contador de pixeles, enfoque remoto, zoom remoto, cuadrícula de nivel, enderezar imagen.
General	
Carcasa:	Clasificación IP52 e IK10 Domo con revestimiento rígido de policarbonato. Carcasa de policarbonato. Color: blanco.
Montaje:	Escuadra de montaje con orificios para caja de conexiones (salida doble, salida única y octogonal de 4") y para montaje en pared o en techo.



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS
Y DEL DISTRITO FEDERAL (CIUDAD DE MÉXICO) (FASP)

EJERCICIO FISCAL 2022
ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"ADQUISICIÓN DE CÁMARAS POE"

ACTA No. SAFIN-0721/2022

FASP

OPERADO CON RECURSOS

2022

Sostenibilidad :	Sin PVC, sin BFR/CFR 7 % bioplásticos
Memoria:	2048 MB de RAM, 8192 MB de flash.
Alimentación:	Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 3 5,5 W típicos, 10,0 W máximos.
Conectores:	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE. E/S: Bloque de terminales de 4 pines 2,5 mm para 1 entrada digital supervisada y 1 salida digital (salida de 12 V CC, carga máx. 25 mA) Audio: 3,5 mm mic/entrada de línea.
Iluminación con infrarrojos:	Con LED IR de 850 nm, de larga duración y bajo consumo energético. Rango de alcance de 40 m o más según la escena.
Almacenamiento:	Compatibilidad con tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC. Tarjetas SD dobles. Compatibilidad con cifrado de tarjeta SD (AES-XTS-Plain64 256 bit) Compatible con grabación en almacenamiento conectado a la red (NAS).
Condiciones de funcionamiento:	De 0 °C a 50 °C Humedad relativa del 10 al 85% (sin condensación).
Condiciones de almacenamiento:	De -40 °C a 65 °C Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación).
Homologaciones:	EMC: EN 50121-4, EN 55032 Clase A, EN 55035, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Clase A, ICES-3(A)/NMB-3(A), IEC 62236-4, KC KN32 Clase A, KC KN35, RCM AS/NZS CISPR 32 Clase A, VCCI Clase A Seguridad: CAN/CSA C22.2 N.0 62368-1 ed. 3, IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3, IEC/EN 62471, IS 13252 Ambientales: IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78 IEC/EN 60529 IP52, IEC/EN 62262 IK10 Red: NIST SP500-267
Accesorios incluidos:	Guía de instalación, descodificador de Windows® (1 licencia de usuario), plantilla de taladrado, punta de destornillador RESISTORX® T20, conectores para bloque de terminales, juntas para cable, protector del conector. - Micrófono analógico con conector de 3.5 mm, de bajo ruido y alto rendimiento, compacto, hemisférico, cable (LxØ): 5 m x 3,1 mm.- Cable de extensión para micrófono con conector de 3,5 mm, Longitud de 5 m (16.4ft).
Idioma:	Español e inglés incluido.
Garantía:	Garantía de 5 años.
Licencia:	Cada cámara y micrófono incluye licencia SecurOs Professional versión 10.4