



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-0634/2022

**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:** 111/2022

**Fecha:** 13 de octubre de 2022.

En la ciudad de San Francisco de Campeche, Estado de Campeche, al primer día 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

| Cantidad | Unidad de medida | Descripción  | Precio unitario | Importe      |
|----------|------------------|--|-----------------|--------------|
| 3        | Pieza            | <b>Cámara AXIS P3268-LV.</b><br>Domo para interior de 8 MP con infrarrojos y deep learning. Resolución 4K. Lightfinder 2.0, Forensic WDR y OptimizedIR. 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. 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.<br>AXIS T8351 Mk II Microphone 3.5 mm. Micrófono analógico de bajo ruido y alto rendimiento. Hemisférico, Instalación flexible, Cable (LxØ): 5 m x 3,1 mm.<br>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).<br>Reemplazo en comodato de cámara en caso de que se requiera alguna reparación o garantía durante un | \$36,556.00     | \$109,668.00 |

**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-0634/2022

|  |                 |              |
|--|-----------------|--------------|
| periodo igual o mayor a 72 horas (modelos de cámara sujeto a disponibilidad al momento).<br><b>Números de serie:</b> B8A44F517AB9, B8A44F516DAD, B8A44F516F82. |                 |              |
|  | <b>Subtotal</b> | \$109,668.00 |
|  | <b>I.V.A.</b>   | \$17,546.88  |
|  | <b>Total</b>    | \$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. Edgar Alberto Bolívar Pérez  
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-0634/2022

Anexo Único

| Cantidad                    | Descripción   | Unidad de medida |  |
|-----------------------------|---|------------------|--|
| 3                           | <b>Cámara AXIS P3268-LV</b><br>Cámara de domo de 8 megapíxeles 4k, POE e infrarrojo, que incluye bases, cableado, instalación, licencia, accesorios y puesta en operación.<br>Números de serie: B8A44F517AB9, B8A44F516DAD, B8A44F516F82. | Pieza            |  |
|                             | <b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>  |                  |  |
|                             | <b>Cámara</b>   |                  |  |
|                             | <b>Sensor de imagen:</b>  |                  | CMOS RGB de barrido progresivo de 1/1,8"   |
|                             | <b>Lente:</b>   |                  | Varifocal, 4,3-8,6 mm, F1.5<br>Campo de visión horizontal: 100°-53°<br>Campo de visión vertical: 54°-30°<br>Distancia de enfoque mínima: 50 cm.<br>Corrección por infrarrojos, zoom y enfoque remotos, control de apertura y cierre de iris de precisión automatizada. |
|                             | <b>De día y de noche:</b>   |                  | Filtro bloqueador IR extraíble automáticamente.  |
|                             | <b>Iluminación mínima:</b>  |                  | Amplio Rango Dinámico (WDR).<br>Color: 0,14 lux a 50 IRE, F1.5<br>B/N: 0,04 lux a 50 IRE F1.8, 0 lux con iluminación de infrarrojos activada.  |
|                             | <b>Velocidad de obturación:</b>   |                  | De 1/8500 s a 1/5 s  |
|                             | <b>Ajuste de ángulo de cámara:</b>  |                  | Horizontal ±190°, vertical de -10 a +80°, rotación ±190° de la cámara.   |
|                             | <b>Video</b>  |                  |  |
|                             | <b>Compresión de video:</b>   |                  | H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC), Baseline perfil, Main perfil y High perfil.<br>H.265 (MPEG-H Parte 2/HEVC) Main perfil.<br>Motion JPEG.   |
|                             | <b>Resoluciones:</b>  |                  | 3840x2160 a 160x90   |
| <b>Velocidad de imagen:</b> | Hasta 25/30 imágenes por segundo con una frecuencia de red eléctrica de 50/60 Hz.   |                  |  |

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-0634/2022

|  |   |
|--|---|
| <b>Retransmisión de video:</b>               | Múltiples secuencias configurables individualmente en H.264 y H.265<br>Tecnología de compresión de video en H.264 y H.265<br>Velocidad de imagen y ancho de banda controlables.<br>VBR/ABR/MBR H.264/H.265  |
| <b>Parámetros de la imagen:</b>              | 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. |
| <b>Movimiento horizontal/vertical y zoom</b> | PTZ digital y posiciones predefinidas.  |
| <b>Audio</b>                                 |   |
| <b>Entrada/salida:</b>                       | Entrada de micrófono externo, entrada de línea, entrada digital con transformador de corriente, control de ganancia automático emparejamiento de altavoz de red.  |
| <b>Codificación de audio:</b>                | 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.  |
| <b>Red</b>                                   |   |
| <b>Seguridad:</b>                            | 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.<br>Video firmado, pulsación de tecla segura (con certificación CC EAL4).  |

**FASP**

OPERADO CON RECURSOS

de 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-0634/2022

|  |   |
|--|---|
| <b>Protocolos compatibles:</b>                   | 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.   |
| <b>Integración de sistemas</b>                   |   |
| <b>Interfaz de programación de aplicaciones:</b> | de de Conexión a la nube. ONVIG Profile G, ONVIG Profile S y ONVIF Profile T;   |
| <b>Activadores de evento:</b>                    | de Detectores, hardware, señal de entrada, almacenamiento, sistema, hora, análisis y eventos de almacenamiento local.   |
| <b>Acciones de evento:</b>                       | 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.<br>Video de pre y post alarma o almacenamiento en memoria intermedia de imágenes para grabación o carga.<br>Grabar video: Tarjeta SD y recurso compartido de red.<br>Carga de imágenes o clips de video: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, recurso compartido de red y correo electrónico. |
| <b>Retransmisión de datos:</b>                   | de Datos de evento.   |
| <b>Ayuda integrada para la instalación:</b>      | Contador de pixeles, enforque remoto, zoom remoto, cuadrícula de nivel, enderezar imagen.   |
| <b>General</b>                                   |   |
| <b>Carcasa:</b>                                  | Clasificación IP52 e IK10<br>Domo con revestimiento rígido de policarbonato.<br>Carcasa de policarbonato.<br>Color: blanco.   |
| <b>Montaje:</b>                                  | 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.  |
| <b>Sostenibilidad :</b>                          | Sin PVC, sin BFR/CFR<br>7 % bioplásticos  |
| <b>Memoria:</b>                                  | 2048 MB de RAM, 8192 MB de flash.   |

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-0634/2022

Table with 2 columns: Specification Category and Description. Categories include Alimentación, Conectores, Iluminación infrarrojos, Almacenamiento, Condiciones de funcionamiento, Condiciones de almacenamiento, and Homologaciones.

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-0634/2022

|                                     |  |  |
|-------------------------------------|--|--|
| <p><b>Accesorios incluidos:</b></p> | <p>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.</p> <p>-Micrófono analógico con conector de 3.5 mm, de bajo ruido y alto rendimiento, compacto, Hemisférico, Cable (LxØ): 5 m x 3,1 mm.</p> <p>-Cable de extensión para micrófono con Conector de 3,5 mm, Longitud de 5 m (16.4ft).</p> |  |
| <p><b>Idioma:</b></p>               | <p>Español e inglés incluido.</p>  |  |
| <p><b>Garantía:</b></p>             | <p>Garantía de 5 años.</p>   |  |
| <p><b>Licencia:</b></p>             | <p>Cada cámara y micrófono incluye licencia SecurOs Professional versión 10.4</p>  |  |

**FASP**

OPERADO CON RECURSOS

2022