



No. EXPEDIENTE

ONE-DAF-CM-2023-0030

No. DOCUMENTO

ONE-CM-0017-2023

28 de agosto del 2023

OFICINA NACIONAL DE ESTADÍSTICA  
SOLICITUD DE COMPRA O CONTRATACIÓN  
UNIDAD OPERATIVA DE COMPRAS Y CONTRATACIONES

No. De Solicitud: CCC-2023-0158

Planificada: NO

Costo Estimado: RD\$ 300,000.00

Ítems	Cantidad	Unidad de Medida	Descripción
1	10	UNIDAD	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE CÁMARAS DE SEGURIDAD PARA EL ÁREA DE LA PLANTA ELECTRICA DE LA INSTITUCIÓN  (VER ESPECIFICACIONES TÉCNICAS) <b>1 AÑO DE GARANTIA</b>
<b>Especificaciones técnicas básicas de las cámaras</b>			
Debe incluir un NVR (Network Video Recorder), Cámara Sensor De Imagen 1/2.7" Progressive Scan CMOS Max. Resolución 1920 × 1080 Iluminación Mínima Color: 0.01 Lux @(F2.0, AGC ON), B/W: 0 Lux with IR Tiempo De Obturación 1/3 s to 1/100, 000 s Día Y Noche IR cut filter Ajuste De Angulo Pan: 0° to 360°, tilt: 0° to 180°, rotate: 0° to 360° Lente Focal Length & FOV 2.8 mm, horizontal FOV 112.1°, vertical FOV 60.0°, diagonal FOV 132.2° 4 mm, horizontal FOV 90.2°, vertical FOV 48.6°, diagonal FOV 107.6° <b>Montura Del Lente</b> M12 / Iris Type / Fixed / Apertura / F2.0 Iluminador / Tipo De Luz Suplementaria IR / Rango De Luz Suplementaria / Up to 30 m Luz De Suplemento Inteligente / Yes IR Wavelength 850 nm <b>Vídeo</b> Main Stream 50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 720) / 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 720) Sub-Stream 50 Hz: 25 fps (640 × 480, 640 × 360) / 60 Hz: 30 fps (640 × 480, 640 × 360)			

DISTRIBUCIÓN Y COPIAS

Original 1 – Expediente de Compras  
Copia1 – Agregar Destino

/UR.09.2012



**Compresión De Video**

Main Stream: H.265/H.264/H.264+/H.265+ / Sub-Stream: H.265/H.264/MJPEG

**Video Bitrate**

32 Kbps to 8 Mbps / Tipo H.264 / Baseline Profile/Main Profile/High Profile / Tipo H.265

Main Profile

Región De Interés (ROI)

1 fixed region for main stream

Red

Protocolos

TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP™, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour, IPv4, UDP, SSL/TLS

Vista En Vivo Simultánea / Up to 6 channels / API / Open Network Video Interface, ISAPI / Usuario/Operador / Up to 32 users. 3 levels: administrator, operator and user

Cliente

iVMS-4200, Hik-Connect

**Navegador Web**

Plug-in required live view: IE 10+

Plug-in free live view: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+

Local service: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+

**Imagen**

Configuración De Imagen

Saturation, brightness, contrast, sharpness, AGC, white balance adjustable by client software or web browser.

Interruptor Día/Noche

Day, Night, Auto, Schedule

Wide Dynamic Range (WDR)

Digital WDR

SNR ≥ 52 dB

Mejora De La Imagen

BLC, 3D DNR

**Interfaz**

Ethernet Interface

1 RJ45 10 M/100 M self-adaptive Ethernet port

**Evento**

Evento Básico

Motion detection, video tampering alarm, exception

Linkage

Upload to FTP, notify surveillance center, send email

General

**Alimentación**

12 VDC ± 25%, 0.4 A, max. 5 W, Ø5.5 mm coaxial power plug

PoE: 802.3af, Class 3, 36 V to 57 V, 0.2 A to 0.15 A, max. 6.5 W

**Dimensión**

177.6 mm × 66.2 mm × 67.8 mm (7.0" × 2.6" × 2.7")

**Dimensión Del Paquete**

216 mm × 121 mm × 118 mm (8.5" × 4.8" × 4.6")

Approx. 270 g (0.6 lb.)

**Con Peso Del Paquete**

Approx. 490 g (1.1 lb.)

**Condiciones De Almacenaje**

-30 °C to 60 °C (-22 °F to 140 °F). Humidity: 95% or less (non-condensing)

**Condiciones De Inicio Y Funcionamiento**

-30 °C to 60 °C (-22 °F to 140 °F). Humidity: 95% or less (non-condensing)

**Idioma****DISTRIBUCIÓN Y COPIAS**

Original 1 – Expediente de Compras  
Copia1 – Agregar Destino

*(Handwritten mark)*

English, Español

**Función General**

Anti-flicker, heartbeat, mirror, password protection, privacy mask, watermark, IP address filter

**Certificaciones**

EMC

FCC SDoC (47 CFR Part 15, Subpart B); CE-EMC (EN 55032: 2015, EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013, EN 50130-4: 2011 +A1: 2014); RCM (AS/NZS CISPR 32: 2015); IC VoC (ICES-003: Issue 6, 2016); KC (KN 32: 2015, KN 35: 2015)

**Seguridad**

UL (UL 60950-1); CB (IEC 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013, IEC 62368-1:2014); CE-LVD (EN 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013, IEC 62368-1:2014); BIS (IS 13252(Part 1):2010+A1:2013+A2:2015)

**Ambiente**

CE-RoHS (2011/65/EU); WEEE (2012/19/EU); Reach (Regulation (EC) No 1907/2006)

**Protección**

IP67 (IEC 60529-2013)

**Detalle Pedido**

**Plan de Entrega Estimado**

Ítem	Entrega	Cantidad Requerida	Fecha de Necesidad
1	ONE	10 unidades	INMEDIATA

  
**Lizzy Alexandra Frías Núñez**  
Responsable de la Unidad Operativa de Compras y Contrataciones



DISTRIBUCIÓN Y COPIAS

Original 1 – Expediente de Compras  
Copia1 – Agregar Destino