



**REPÚBLICA DOMINICANA  
PROCURADURÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**CAMARAS DE SEGURIDAD**

**PROCESO COMPRA MENOR**

**PROCURADURÍA-DAF-CM-2023-0127**

Santo Domingo, Distrito Nacional  
República Dominicana  
**Septiembre 2023**

**TABLA DE CONTENIDO**

<b>1. Objeto y alcance.....</b>	<b>3</b>
<b>2. Descripción del bien .....</b>	<b>3</b>
<b>3. Documentos que conforman la propuesta .....</b>	<b>5</b>
<b>4. Tiempo de entrega.....</b>	<b>5</b>
<b>5. Condiciones de pago .....</b>	<b>5</b>
<b>6. Criterios de evaluación técnica .....</b>	<b>6</b>
<b>7. Condiciones:.....</b>	<b>6</b>
<b>8. Criterios de adjudicación .....</b>	<b>6</b>
<b>9. Anexos.....</b>	<b>7</b>

## 1. Objeto y alcance

Constituye el objeto del presente documento, establecer las condiciones generales y las especificaciones técnicas para la adquisición de cámaras de seguridad.

## 2. Descripción del bien

Los bienes requeridos para la adquisición de cámaras de seguridad son los siguientes ítems:

ITEM	Descripción	Cantidad Solicitada	Unidad de Medida
I	Cámara de video vigilancia tipo PTZ (Ver ficha técnica adjunta)  <b>No incluye instalación.</b>	3	Unidad

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
INFORMACIONES DE ACUERDO AL RECURSO TECNOLÓGICO	
COMPONENTES	CARACTERÍSTICAS GENERALES
<b>RECURSO TECNOLÓGICO</b>	Cameras de video vigilancia tipo PTZ
<b>Camara</b>	
<b>Sensor de imagen</b>	1/1.8" Sony Starvis CMOS
<b>Pixeles</b>	3840 (H) x 2160 (V)
<b>Sistema de escaneo</b>	Progresivo
<b>Velocidad de shutter electronico</b>	1/1 – 1/30,000s
<b>Iluminacion minima</b>	Color: 0.002 Lux @ F1.4; 0 Lux IR on
<b>S/N Ratio</b>	Igual o mayor a 56dB
<b>IR Distancia</b>	1470 feet on AC24V Power
<b>IR On/Off Control</b>	Auto, Manual
<b>IR LEDs</b>	10
<b>Lente</b>	
<b>Longitud focal</b>	5.6mm – 223mm, (40X Optical Zoom)
<b>Apertura maxima</b>	F1.4 – F4.8
<b>Angulo y vista</b>	H: 63.9° – 2.0°, V: 37.3° - 1.1°

**PROCURADURÍA-DAF-CM-2023-0127 “Cámaras de seguridad”.**

<b>Control de enfoque</b>	Auto / Manual
<b>Capacidad de detectar</b>	Mayor o igual a 14430 pies
<b>Capacidad de identificar</b>	Mayor o igual a 1438 pies
<b>Capacida de reconocer</b>	Mayor o igual a 2880 pies
<b>Distancia de enfoque cercano</b>	3.94" – 39.4"
<b>Zoom Digital</b>	16X
<b>Zoom distancia máxima</b>	40X
<b>Video</b>	
<b>Interfaz de video</b>	IP (Network Based Camera)
<b>Compresión</b>	H.265+, H.265, H.264+, H.264
<b>Streams</b>	Main Stream, Sub Stream 1, Sub Stream 2
<b>Resolución</b>	4K, 1080P, 1.3MP, 720P Sub Stream 1: D1, CIF Sub Stream 2: 1080P, 720P, D1
<b>Frame Rate</b>	8MP / 1080P / 720P / D1 / CIF (1-30fps)
<b>Bit Rate</b>	H.265/H.264: 256 – 8192Kbps
<b>Dia/Noche</b>	Auto(ICR), Color, B/W
<b>Compensación de retroiluminación</b>	BLC, HLC, DWDR
<b>Balance de blanco</b>	Auto, ATW, Indoor, Outdoor, Manual
<b>Gain Control</b>	Auto, Manual
<b>Reduccion de ruido</b>	Ultra DNR (2D/3D)
<b>Generales</b>	
<b>Detección de movimiento</b>	Si
<b>Estabilizador de imagen electrónico</b>	Si
<b>Capacidad de invertir la imagen 180 grados</b>	Si
<b>Compresión de audio</b>	G.711a, G.711Mu, AAC,PCM, G.726, G.722.1, G.729
<b>Método de grabación</b>	Micro SD, NVR, NAS, Local PC, FTP
<b>Acceder a visualización</b>	Via WEB
<b>Fuente de alimentación</b>	AC24V Incluida / PoE 60W
<b>PoE</b>	si
<b>Certificación ambiental</b>	IP67
<b>Dimensiones</b>	No mayor a 10.3" de Diámetro x 16.4" Altura
<b>Tipo de construcción</b>	Metal
<b>Conector BNC</b>	Si
<b>Conexión de red</b>	
<b>Puerto Ethernet</b>	RJ-45 (1Gbps)
<b>Protocolo</b>	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, ICMP, IGMP, SNMP, RSTP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPoE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS
<b>Compatibilidad</b>	ONVIF, PSIA, CGI

Rotacion Vertical y Horizontal (PTZ)	
<b>Rotación Horizontal/vertical</b>	Horizontal: 0 grados - 360 grados enless; vertical -20 grados - 90 grados, giro automatico 180 grados
<b>Control de velocidad manual</b>	Horizontal: 0.1 grados - 240 grados /s; vertical: 0.1 grados - 100 grados /s
<b>Modo PTZ</b>	5 patrones, Auto pan, auto Scand
<b>Acción al energizarse</b>	Volver a la configuración predetermina PTZ luego de una falla energética
Garantía	
<b>Garantía</b>	1 año en piezas y servicios

### 3. Documentos que conforman la propuesta

Los siguientes documentos son necesarios tanto para Persona Jurídica como para Persona Física:

1. Formulario de presentación de oferta, **(SNCC.F.034)**.
2. Certificación de Registro de Proveedor del Estado **(RPE)**.
3. Certificación de **DGII** donde conste que está al día con sus obligaciones tributarias.
4. Certificación de la **TSS** donde conste que está al día con sus obligaciones con la Seguridad Social
5. Formulario de información sobre el oferente **(SNCC.F.042)**.
6. Formulario oferta económica **(SNCC.F.033)** o cotización debidamente firmado y sellado.
7. Número de cuenta para fines de depósito, indicando el nombre del banco y el tipo de cuenta
8. Documentación técnica: **No subsanable**
  - Propuesta Técnica de acuerdo con las especificaciones técnicas.
  - Descripción técnica del equipo a suministrar, con foto de muestra.
  - Garantía para el equipo ofertado (según ficha técnica).
  - Plazo de validez de la oferta de cuarenta (40) días hábiles.
  - **Carta de distribuidor autorizado.**

### 4. Tiempo de entrega

La entrega debe realizarse **en un plazo no mayor de 10 días**, después de ser notificada la orden de contratación y en coordinación con el Departamento de Almacén y Suministro y la Dirección de Tecnología de esta Procuraduría General de la República.

### 5. Condiciones de pago

La facturación será a crédito y el pago será realizado a más tardar treinta (30) días, luego de haber recibido conforme el servicio y entregada la factura, mediante cheque o transferencia bancaria.

## 6. Criterios de evaluación

Las Propuestas deberán contener toda la documentación necesaria, suficiente y fehaciente para demostrar que su oferta cumple con lo requerido en el presente documento. Las ofertas técnicas serán evaluadas bajo la modalidad “**CUMPLE/ NO CUMPLE**”, y las ofertas económicas “**CONFORME**”.

Criterios de Evaluación Técnica		Cumple	No Cumple
1	<b>Elegibilidad:</b> Que el Proponente está legalmente autorizado para realizar sus actividades comerciales en el país.		
2	<b>Capacidad Técnica:</b> Que el oferente cumpla con todas características detalladas en el presente documento de especificación técnica.		
Criterios de Evaluación Económica			
3	<b>Oferta Económica:</b> Sujeto al cumplimiento de los criterios técnicos y en base al menor precio ofertado.	<b>CONFORME</b>	

## 7. Condiciones:

- El oferente deberá incluir en su oferta todas las condiciones establecidas en el presente documento sobre el bien ofertado, es decir, deberá incluir **(especificaciones del bien, tiempo de entrega, condiciones de pago y garantía según fichas técnicas anexas)**.
- Ver documentos de especificaciones técnicas adjuntos.

## 8. Criterios de adjudicación

La adjudicación será decidida a favor del oferente cuya propuesta cumpla con los requisitos exigidos y sea calificada como la más conveniente para los intereses institucionales, teniendo en cuenta el precio, la calidad y las demás condiciones que se establecen en el presente documento y en las especificaciones técnicas.

Será adjudicada la oferta económica, que cumpla con todas las condiciones y documentaciones antes descritas, **en base al Menor Precio Ofertado**.

Lo antes mencionado se ajusta al criterio de adjudicación: “**Precio**, en la cual, se adjudicará entre aquellas ofertas que hayan cumplido con todos los requisitos técnicos a la que ofrezca el menor precio”. (Resolución PNP-06-2020).

Si se presentase una sola Oferta, ella deberá ser considerada y se procederá a la Adjudicación, si habiendo cumplido con lo exigido en las Especificaciones Técnicas, se le considera conveniente a los intereses de la Institución.

**Nota importante: Favor analizar las ofertas antes de cargarlas definitivamente al sistema, ya que esta acción es de exclusiva responsabilidad del oferente, no siendo la institución responsable de los errores u omisiones que pudieran resultar en las mismas.**

Para cualquier duda o aclaración sobre este proceso favor contactarnos, al 809-533-3522, ext. 1202 o al correo: [francys.pacheco@pgr.gob.do](mailto:francys.pacheco@pgr.gob.do) o [departamentodecompras@pgr.gob.do](mailto:departamentodecompras@pgr.gob.do).

## **9. Anexos**

1. Formulario presentación de oferta técnica (SNCC.F.034)
2. Formulario presentación de oferta económica (SNCC.F.033)
3. Formulario de información sobre el oferente (SNCC.F.042)
4. Ficha técnica

.....No Hay nada debajo de esta línea.....