



Ministerio de Hacienda  
"Año del Fomento de las Exportaciones"

SOLICITUD DE COMPRA O CONTRATACIÓN

Dirección Administrativa de Recursos Tecnológicos y Comunicaciones

MH-2018-029226

13 de septiembre de 2018

Señora,  
**MIGUELINA GARCÍA DUCOS**  
Directora de Administración de Bienes y Servicios  
Su despacho

Vía : **Marcial Humberto Mejía Guerrero**  
Asesor de Tecnología

Asunto : Adquisición de Cámaras CCTV para sustitución por defectos

Objeto de la compra: Sustituir cámaras de CCTV defectuosas, según Informe del 1er. Teniente P.N. Rafael Duarte Marte, del 27 de agosto del 2018.

Planificada: Si  No

Detalle Pedido			
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad Solicitada
1	Cámaras HD IP – Domo	UD	7

Atentamente,

**Johan Alfonseca Duncan**  
Encargado División Operaciones TIC-DAFI

Anexos: Especificaciones Técnicas





*Ministerio de Hacienda*  
*"Año del Fomento de las Exportaciones"*

**Especificaciones técnicas**  
**Adquisición Cámaras de CCTV para el remplazo por defectos.**

**Requerimientos específicos:**

CANTIDAD	ITEM
7	Cámaras HD IP – Domo

**Cámaras HD IP – Domo**

- 3 Megapixel progressive scan CMOS Sensor
- Up to 30 fps @ 1080p Full HD
- Day & Night Function
- Built-in IR Illuminators, effective up to 20 Meters
- Debe ser tipo: Domo
- Debe soportar los protocolos: IPv4, IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, IGMP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, PPPoE, QoS, SNMP and 802.1X
- Debe soportar compresion H.264, MPEG-4 & MJPEG
- Debe soportar streamin:
- Simultaneous multiple streams
- H.264 streaming over UDP, TCP, HTTP or HTTPS
- H.264/MPEG-4 multicast streaming
- MPEG-4 streaming over UDP, TCP, HTTP or HTTPS
- MJPEG streaming over HTTP or HTTPS
- 10/100 Mbps Ethernet, RJ-45 (minimo)
- Debe ser compatible con los NVR QNAP VS-8132UPro+



*Ministerio de Hacienda*  
*"Año del Fomento de las Exportaciones"*

MH-2018-029407

17 de septiembre de 2018

*[Handwritten signature]*  
MANUEL ARTURO PÉREZ CANCEL  
Viceministro Técnico Administrativo  
Su despacho



Asunto: Autorización requerimiento VTA

Distinguido señor:

Cortésmente, le remito las solicitudes recibidas para su autorización:

Fecha de Recepción	No. de Oficio	Fecha del Documento	Dirección / Departamento	Requerimiento
17/09/2018	26245	21/08/2018	TIC-DAFI	Solicitud de Servicios Técnico
17/09/2018	29229	13/09/2018	TIC-DAFI	Adquisición de Licencias Jira Cloud
17/09/2018	29226	13/09/2018	TIC-DAFI	Adquisición de Cámaras CCTV

Atentamente,

*[Handwritten signature of Miguelina García Ducós]*



MIGUELINA GARCÍA DUCÓS  
Directora Interina Administrativa de Bienes y Servicios

/js