



# Formulario de Solicitud de Compras o Contratación

Departamento Administrativo y Financiero

Unidad de Compras

NO. DE SOLICITUD	FECHA RECIBIDA POR COMPRAS	RUBRO
0020-025	24/02/2020	

DATOS DEL SOLICITANTE		NO. EXPEDIENTE	
Departamento:	Extensión:		
TECNOLOGÍA	236		
Nombre del Solicitante:	Cargo:	FECHA DE SOLICITUD	FECHA DE LA NECESIDAD
DAVID ROSARIO	ENCARGADO	24-02-2020	10-03-2020

DETALLES DE LA SOLICITUD						
Item	Código del catálogo	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario Estimado	Monto
1		Cámaras tipo bullet para exterior IP 1080P de 5 mega pixel de alta resolución. Enfoque automatico, rango dinamico amplio de 120dB, reducción de ruido digital 3D, DC12V y PoE (802.3af), alcance IR: 50m, 80m. Soporte de almacenamiento a bordo, hasta 128 GB IP67, de marca reconocida, incluye garantia.	Und.	7		
2		Cámaras tipo Domo para interior IP 1080P de 5 mega pixel. camara de red con cúpula fija IR de 5 MP, hasta 5 megapixeles de alta resolución. Enfoque automatico, rango dinamico amplio de 120dB, reducción de ruido digital 3D, DC12V y PoE (802.3af), alcance IR: 30m, o más. Soporte de almacenamiento a bordo, hasta 128 GB IP67, IK10, instalación incluida y puesta en marcha, de marca reconocida, incluye garantia..	Und.	7		
3		Cámaras tipo PTZ IP 1080P de 5 mega pixel, base de soporte PTZ de 12V y 180 Grados. 5MP velocidad de red IR de 30 x zoom óptico 1/1.9 CMOS de exploración progresiva, resolución hasta 2592 x 1944, Min. iluminación: color: 0.005 lux @(F1.5, AGC ON), B/W: 0.002 lux @(F1.5, AGC ON), 0 lux con IR, zoom óptico 30x, zoom digital 16 x en adelante. Desempañador, EIS, 3D DNR, BLC, HLC Digital WDR. Distancia IR hasta 150 m, en adelante, 24 VAC y Hi-PoE soporta compresión de video H.265 + / H.265, de marca reconocida, incluye garantia.	Und.	1		

4		Control de mando (joystick) para cámaras, teclado HD de control por red, doble interfaz: directo o red, red por IP con conector RJ45, teclado HD para el control de videograbadores y domos motorizados. Garantía incluida.	Und.	1		
5		Mouse inalámbrico ergonómico para equipos de video-grabación (NVR) de las cámaras, preferiblemente de color negro.	Und.	1		
6		Equipo de video-grabador de red (NVR), incluye disco duro de almacenamiento 10TB, para CCTV NVR 16HC 16P. 16P / PoE, 4SATA 4K, incorporado plug & play 4K NVR, cámaras de red de terceros compatibles, resolución de hasta 12 megapíxeles de grabación, admite HDMI de 1 canal, 4K (3840x2160) resolución, se pueden conectar cámaras de red de 16 canales con ancho de banda entrante de 160M / 256M, hasta 4 interfaces SATA, plug & play con hasta 16 redse PoE independientes interfaces, soporte varias alarmas de detección de VCA, soporte de formatos de video H.265 / H.264. de marca reconocida, 2 años de garantía.	Und.	1		
7		Televisor LCD de 32" con entradas y puertos HDMI e USB. Incluye base para televisor de 32", para pared, de marca reconocida y 2 años de garantía.	Und.	1		
8		Instalación y puesta en archa de todos los equipos solicitados	Und.	1		

Anexo:  Sí  No

**Objeto de la compra:**





Estos equipos serán utilizados para reemplazar las cámaras análogas, ya que éstas no poseen las condiciones necesarias para su correcto funcionamiento dentro de la plataforma de vigilancia.

**Planificación**

Trimestral  Fuera de trimestre  Incluido en PACC  Incluido en POA  No planificado  Urgencia

**Comentarios:**

**RMAS**

			
Encargado área solicitante	Encargado de Compras	Encargado Administrativo y Financiero	Directora Ejecutiva
DAVID ROSARIO	Yelissa Duval	Rhina Peguero	Jhorlenny Rodríguez



## TÉRMINOS DE REFERENCIA

### ADQUISICIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN DE EQUIPOS DE CÁMARAS DE SEGURIDAD PARA LA COMISIÓN NACIONAL DE DEFENSA DE LA COMPETENCIA, PRO-COMPETENCIA.

#### ANTECEDENTES.

La Comisión Nacional de Defensa de la Competencia (PRO-COMPETENCIA) es el órgano del Estado dominicano llamado a promover y defender la competencia económica de los mercados de bienes y servicios para hacer la economía nacional más eficiente en beneficio de todos los ciudadanos.

PRO-COMPETENCIA dentro de su esfuerzo de cumplir con estándares de seguridad para la protección de sus recursos humanos y la infraestructura física, solicita la adquisición e implementación de equipos de cámaras de seguridad con tecnología IP, con el objetivo de cambiar equipos análogos que aún existen en la plataforma de seguridad. Estos términos de referencia incluyen la instalación, configuración y puesta en marcha de los equipos que serán adquiridos.

#### CRITERIOS.

##### Condiciones de los Equipos.

- Los equipos de video-vigilancia deben ser nuevos, NO reparados y deben traer su caja original, tal como lo despacha el fabricante.
- Los equipos deben traer su configuración por defecto, no deben tener ralladuras, ni golpes.
- Los equipos deben tener todos los accesorios para su correcta instalación y puesta en marcha.

##### Confidencialidad y Acceso a la Información.

- El proveedor mantendrá total discreción y confidencialidad de la información de las áreas (planos) y los recursos humanos que trabajen en coordinación durante el tiempo del proyecto.
- El equipo debe de incorporar un software para que pueda ser accedido desde un navegador web.
- El software de los equipos debe contener credenciales de administrador para poder acceder a la información.

## Idiomas.

- El software de administración debe de tener la opción de cambio de al menos 2 idiomas, inglés y español.

## Garantía:

- El tiempo de garantía de calidad y buen funcionamiento de los equipos se encuentran en las especificaciones técnicas, esto incluye si es necesario la actualización a nuevas versiones, durante dicho periodo.
- En caso de problemas con algunos de los equipos deben ser reparadas sin costo adicional.
- Durante el tiempo en que la garantía esté vigente, el proveedor se compromete a solucionar los problemas en un término no mayor a veinticuatro (24) horas.

## Operativos.

- La empresa adjudicada deberá remover todo el cableado análogo de las cámaras que serán reemplazadas. Los equipos removidos serán entregados a PRO-COMPETENCIA, para los fines correspondientes.
- La empresa adjudicada deberá tener las herramientas necesarias para la implementación de las cámaras de seguridad.
- El personal técnico de la empresa adjudicada que estará trabajando en la institución deberá, entregar previamente, al área de seguridad copia de la cedula y horarios de trabajo aún se hayan establecido cambios en el mismo.
- Nuestra institución estará suministrando un carnet de visitante al personal técnico externo.

### 1. PRODUCTOS ESPERADOS PUESTOS EN OPERACIÓN.

- a) Siete (7), cámaras IP tipo Bullet para exterior, siete (7), cámaras IP tipo Domo para interior, una (1), cámara tipo PTZ IP. Todas las cámaras puestas en operación.
- b) Un (1), control de mando y un (1), mouse inalámbrico, puestas en operación.
- c) Un (1), equipo video grabador de red (NVR), puesto en operación.
- d) Un (1), televisor de 32", incluye base, instalación y puesto en operación
- e) Entrenamiento al personal de seguridad sobre la administración del equipo.

## 2. COORDINACIÓN DEL TRABAJO.

- a) La empresa adjudicada debe tener un cronograma de trabajo con el cual el área de Seguridad, Tecnología y Servicios Generales llevarán el control del mismo. Este cronograma de trabajo deberá tener un tiempo de implementación de 30 días.
- b) Este proyecto estará bajo la supervisión del área de Seguridad de PRO-COMPETENCIA.

## 3. PERFIL REQUERIDO.

- a) Empresa con experiencia mínima de 5 años en la implementación y puesta en marcha de equipos de cámaras de seguridad, IP y CCTV y redes.
- b) Personal capacitado y certificado en la implementación y puesta en marcha de equipos de cámaras de seguridad.
- c) Referencias y presentación de al menos 3 clientes donde se pueda apreciar los trabajos realizados.

## 4. DURACIÓN, LUGAR y CONTACTO.

La implementación de estos equipos de video-vigilancia, tendrán una duración máxima de 45 días y se desarrollará en Santo Domingo, República Dominicana, en las instalaciones de PRO-COMPETENCIA, en la Calle Caonabo Núm.33, Gascue, Distrito Nacional. Teléfonos: (809) 338-4005.

