



REPÚBLICA DOMINICANA

Ministerio de Industria, Comercio y Mipymes
OFICINA NACIONAL DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

"Año del fomento de las exportaciones"

FICHA TECNICA COMPARACION DE PRECIO
ONAPI-CCC-CP-2018-0006

23 de Julio 2018

SECCION DE COMPRAS

**COMPRA E INSTALACIÓN DE CÁMARAS Y SUS COMPONENTES PARA
 CIRCUITO DE VIDEO VIGILANCIA DE LA SEDE CENTRAL DE LA ONAPI Y LA
 OFICINA REGIONAL ESTE (ORE).**

Los interesados en participar, las especificaciones técnicas son las siguientes:

CARACTERISTICA	EDIF.PRINCIPAL	ADMINISTRATIVO	INVENSIONES	ORE	TOTAL
CAMARAS DOMO	25	16	12	8	61
CAMARAS BULLET	3	3	5	N/A	11
CAMARA MOVIMIENTO	1	1			2
VIDEO GRABADORA DIGITAL	2	2	1	1	6
DISCO DURO 4TB	2	2	1		5
CONECTOR MACHO 12V DC	31	24	21	10	86
CONECTOR HEMBRA 12V DC	31	24	21	10	82
POWER SUPPLY DE 5000 MA	10	5	5	3	23
BALUN DE VIDEO DE VIDEO PASIVO UTP	31PARES	24PARES	21PARES	10PARES	86 PARES
REGLETA 12V	10	5	5	3	23
CABLE UTP CAT 5E 350MHZ	7000PIES	6000PIES	5000PIES	2000PIES	20,000 PIES
RACK PARA DVR	1	1	1	1	4
MONITOR 40PULGADAS LED HD USB/HDMI/VGA	1	1	1	1	4

- 1) **CAMARA DOMO AHD HIGH DEFINITION HD VF
 2.8-12MM 1080P, 2.0MP 42 LEDS VISION
 NOCTURNA LENTE 1/3 30 MTS**

Lente : 2.8mm-12mm

Av. Los Próceres No. 11, Santo Domingo, Rep. Dom.
 Tel.: (809) 567-7474 Fax: (809) 732-7758
 RNC 401-517-23-1



REPÚBLICA DOMINICANA

Ministerio de Industria, Comercio y Mipymes
OFICINA NACIONAL DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL
"Año del fomento de las exportaciones"

Sensor de Imagen : 1/2.8" 2.0Megapixel CMOS

Modo de Señal : PAL/NTSC

Obtador Electrónico : 4/25s~1/45,000s

Resolución : 1920H * 1080V

Sincronización : Interna

Reducción de ruido : 2D/3D

Min. Iluminación : 0.01LUX@F1.2(AGC ON),0Lux IR on

Estándar vídeo : Cumplir con HD- AHD

Video Frame Rate : 1920x1080@25 fps ; 1920x1080@30 fps

Condiciones de Operación : - 20°C~+50°C, menos de 95 % de HR (sin condensación)

Max . Distancia de Transferencia : Normal 75-3 coaxial cable up to 500m

Salida de vídeo : 1-CANAL BNC HD-AHD

Día/Noche : Auto(ICR)/Color/Black

IR Leds : 42pcs, IR

2) **CAMARA BULLET AHD HIGH DEFINITION HD VF**
2.8-12MM 1080P, 2.0MP 42 LEDS VISION
NOCTURNA LENTE 1/3 30 MTS

Lente : HD 2.8mm~12mm

Sensor de Imagen : 1/2.8" 2.0Megapixel CMOS

Modo de Señal : PAL/NTSC

Obtador Electrónico : 4/25s~1/45,000s

Resolución : 1920H * 1080V

Sincronización : Interna

Reducción de ruido : 2D/3D

Min . Iluminación : 0.01LUX@F1.2(AGC ON),0Lux IR on

Estándar vídeo : Cumplir con HD- AHD

Video Frame Rate : 1920x1080@25 fps ; 1920x1080@30 fps

Condiciones de Operación : - 20°C~+50°C, menos de 95 % de HR (sin condensación)

Av. Los Próceres No. 11, Santo Domingo, Rep. Dom.
Tel.: (809) 567-7474 Fax: (809) 732-7758
RNC 401-517-23-1



REPÚBLICA DOMINICANA

Ministerio de Industria, Comercio y Mipymes
OFICINA NACIONAL DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

"Año del fomento de las exportaciones"

Max . Distancia de Transferencia : 75-3 de cable coaxial hasta 500m

Salida de vídeo : 1-CANAL BNC HD-AHD

Día/Noche : Auto(ICR)/Color/Black

IR Leds : 72pcs, IR

Fuente de Alimentación : DC12V±10%

3) **Cámara Full-HD 1080P oculta en detector de movimiento**

Sensor de imagen: 1/3" AR0230

Resolución: 1920x1080 píxeles

Óptica: Lente fija 3.6 mm

Formatos de vídeo: AHD 1080P / TVI 1080P / CVI 1080P / Analógico 960H

Ratio de imagen: 25 FPS

Infrarrojos: No dispone

Iluminación mínima: 0.1 Lux

Salida de vídeo: 1 x BNC

Sistema de imagen: PAL/NTSC

N/D: EXT / AUTO / B/W

WDR: Auto

Función Avanzada: 3D-DNR

Menú OSD: Disponible

Temperatura de funcionamiento: -20 a 50°

Humedad relativa: Hasta 70% sin condensación

4) **VIDEO GRABADOR DIGITAL 16 CANALES**
H.264,PAL/NTSC, SALIDA HDMI, 4 ENTRADAS DE
AUDIO, CON MOUSE Y CONTROL REMOTO

System :

- **1 :** Standard H.264 High Profile

-**OS :** Embedded Linux

-**CPU :** Cortex A9

Av. Los Próceres No. 11, Santo Domingo, Rep. Dom.
Tel.: (809) 567-7474 Fax: (809) 732-7758
RNC 401-517-23-1



REPÚBLICA DOMINICANA

Ministerio de Industria, Comercio y Mipymes
OFICINA NACIONAL DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL
"Año del fomento de las exportaciones"

Video :

- Input : BNC x 16
- Resolution : TVI / CVI / AHD 1080P lite, 720P, WD1 real time
- IP Input/Access Bandwidth : IPC x 4 / 24 Mbpsx
- Output : HDMI x 1

Audio :

- Output : RCA x 1
- Input : RCA x 4
- Two-way Audio : Take up channel one audio input

Record :

- Resolution : 1080P lite, 720, 720P, WD1
- Frame Rate : 11080P
- Bit Rate : 768Kbps ~ 8Mbps
- Mode : Manual, timer, motion

IP Input :

- Resolution : 3MP/ 1080P/960P/720P
- Frame rate : 100 fps (PAL) / 120 fps (NTSC)

Playback :

- Playback : 16CH
- Search : Time slice / time / event / tag search
- Smart search : Highlighted color to display the camera record in a certain period of time, different colors refers to different record events
- Function : Play, pause, FF, FB, digital zoom, etc.

Alarm :

- Mode : Manual, motion, exception
- Input : 4CH
- Output : 1CH
- Triggering : Record, snap, preset, e-mail, etc.

Network :

- Interface : RJ45 10M / 100Mbps x 1
- Protocol : TCP / IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, UPnP, NTP, SMTP
- Web Client : Multiple users online

Mobile Device :

- OS : iOS,Android

Storage :

Av. Los Próceres No. 11, Santo Domingo, Rep. Dom.
Tel.: (809) 567-7474 Fax: (809) 732-7758
RNC 401-517-23-1



REPÚBLICA DOMINICANA

Ministerio de Industria, Comercio y Mipymes
OFICINA NACIONAL DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

"Año del fomento de las exportaciones"

-HDD : SATA × 2, max 6T

Backup :

-Local Backup : U disk, USB removable HDD

-Network Backup : Yes

Port :

RS485 : RS485 × 1, connect to PTZ or keyboard

USB : USB 2.0 × 2 (one in the front panel and the other in the rear panel)

Remote Controller : Optional

Others :

-Dimension : 300mm x 248mm x 52mm

-Consumption : <15W(without HDD)

-Power Supply : DC 12V

-Working Environment : -10% ~ 90%(Humidity), -10°C ~ 50°C

5) **DISCO DURO 4TB**

DISCO SATA 4TB 7200RPM (ST4000DM000) :

Marca : XXXXXXXX

Dispositivo : Desktop

Capacidad : 4TR

Velocidad : 7200rpm

Tipo : SATA

Tamaño : 3.5"

6) **CONECTOR MACHO 12 V DC**

2.1mm DC jack

Maximum allowable current: 2 Amp

Maximum allowable voltage: 30 VAC/VDC

7) **CONECTOR HEMBRA 12 V DC**

2.1mm DC jack

Maximum allowable current: 2 Amp

Maximum allowable voltage: 30 VAC/VDC

AC to DC power supply

Input: 110 - 240V AC

Output: 12V 5^a



REPÚBLICA DOMINICANA

Ministerio de Industria, Comercio y Mipymes
OFICINA NACIONAL DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

"Año del fomento de las exportaciones"

8) **BALUN DE VIDEO PASIVO PARA CABLE UTP CON**

BORNAS ATORNILLABLES, CON 15CM COAX

PIGTAIL, 52 OHMS A 1000' (VIENEN EN PARES)

Compatible with HD-AHD, HD-TVI and HD-CVI Cameras

NTSC / PAL Video Format Support

Passive / No Power Required

Transient Suppression Protection

Male BNC Connectors

9) **REGLETA ELECTRICA DE 110VOLTIOS**

Descripción : cable Ethernet Cat5e supera el estándar EIA / TIA-568-C, conductores de cobre 100% puro

Características : Conductores de cobre desnudo sólido de 24 AWG. CMR Communications Riser-Rated. Alambres de par trenzado sin blindaje UTP. Conveniente caja de tiro Resiste nudos 350MHz de ancho de banda

Categoría : 5E 350Mhz 24 awg UTP 4-Pair PVC CMR UL VERIFICADO

Longitud : 1,000 Pies

10) **RACK DE DVR**

TELEVISOR 40" LED 40L81F W/USB , VGA, HDMI :

Marca : XXXXXX

Pantalla : 40"

Resolución Max. : 1920×1080

Ángulo de visión : 176 ° horizontal, 176 ° vertical

Conectividad : HDMI / VGA / AV_IN / AV_OUT RF/ USB

Importante saber que:

El oferente deberá contar con los requisitos que cita la ley 340-06 de compras y contrataciones, los cuales se detallan más abajo:

SOBRE A

- Registro Nacional de Proveedor del Estado (RPE), actualizado
- Registro de Beneficiario del estado.
- Certificación de la TSS al día.

Av. Los Próceres No. 11, Santo Domingo, Rep. Dom.

Tel.: (809) 567-7474 Fax: (809) 732-7758

RNC 401-517-23-1



REPÚBLICA DOMINICANA

Ministerio de Industria, Comercio y Mipymes
OFICINA NACIONAL DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

"Año del fomento de las exportaciones"

- Certificación de la DGII al día.
- Copia del Registro Mercantil actualizado.
- Copia de los estatutos sociales, última asamblea y lista de suscriptores, debidamente registrados por la Cámara de Comercio correspondiente.
- En caso de ser MIPYMES, traer certificado del mismo.
- Composición accionaria actualizada.
- Copia de la cédula de identidad y electoral del representante legal.
- Oferta Técnica (conforme a los términos de referencia suministrados)
- Formulario de Información sobre el Oferente (SNCC.F.042)
- Presentar cronograma de trabajo en su propuesta técnica.
- Carta de referencia en trabajos similares (mínimo 2)
- Poder de representación legal si aplica.

SOBRE B

- Oferta económica con mínimo 90 días de vigencia.
- Garantía de Seriedad de Oferta 1% del monto total de la oferta, la misma debe tener la misma fecha de vigencia de la oferta económica o más.
- La oferta debe indicar, vigencia, tiempo de entrega y condiciones pago
- Si usan el formulario de presentación de ofertas, (SNCC.F.033) favor presentar en el mismo:
Sub-Total,
Total ITEBIS
Total Gral. De su oferta.

Para solicitud de aclaración deberán dirigirse a la siguiente dirección compras.onapi@onapi.gob.do en el horario de (8:00 am a 4:00 pm) o llamar al teléfono 809-567-7474, ext. 3404, de lunes a viernes, El costo de las informaciones es gratis.

Atentamente,

Nacol Lopez
Sección de Compra

