



REPUBLICA DOMINICANA

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

Santo Domingo, Distrito Nacional
"AÑO DE FOMENTO A LAS EXPORTACIONES"

ACTA NO. 008-2018
COMITÉ DE COMPRAS Y
CONTRATACIONES

FECHA DE REUNIÓN: 26 de Marzo 2018
HORA DE REUNIÓN: 2:00 p.m.

LUGAR DE REUNIÓN:
Salón De
Entrenamientos
Victor Villegas
ONAPI (2do. Nivel).-

REUNIÓN CONVOCADA POR	Dra. Ruth A. Lockward R.
TIPO DE REUNIÓN	Comité de Compra y Contrataciones
ASISTENTES	Lic. Domingo Peña, Enc. Recursos Humanos en representación de la Dra. Ruth A. Lockward Reynoso, Dr. Maximo E. Viñas Flores, Licda. Sarah de La Rosa, Ing. Diana R. Belliard Pichardo, Licda. Australia Pepin Cruz.

ACTA DE LA REUNION DEL COMITÉ DE COMPRA EN RELACION CON LA SOLICITUD DE APERTURA PROCESO ADQUISICION COMPRA E INSTALACION DE CAMARAS Y SUS COMPONENTES PARA CIRCUITO DE VIDEO VIGILANCIA DE LA SEDE CENTRAL Y OFICINA REGIONAL ESTE (ORE) DE LA ONAPI, CELEBRADA EN FECHA VEINTISEIS (26) DIAS DEL MES DE MARZO DEL AÑO DOS MIL DIECIOCHO (2018).-

En el Salón de Entrenamientos Victor Villegas de la Oficina Nacional de Propiedad Industrial, ubicado en el 2do. Nivel Edificio Principal, localizado en la Ave. Los Próceres No. 11, Jardines del Norte, Santo Domingo, Distrito Nacional, Capital de la República Dominicana, siendo las Once horas de la mañana (11:00pm) del día Lunes que contamos a veintiséis (26) días del mes de Marzo del año Dos Mil Dieciocho (2018), se reunieron los miembros del Comité de Compras y Contrataciones, señores: Lic. Domingo Peña, Enc. Departamento Recursos Humanos Dra. Ruth A. Lockward R., Directora General y Presidente del Comité.; Licda. Sarah De La Rosa, Encargada Administrativo y Financiero de Onapi y miembro, debidamente representada por el Lic. Cendic A. Blanco García, Enc. Administrativo ONAPI; Dr. Maximo E. Viñas Flores, Encargado Consultoría Jurídica Onapi y asesor legal del Comité; Ing. Diana R. Belliard Pichardo, Encargada Planificación y Desarrollo ONAPI y miembro; Licda. Australia Pepin Cruz, Enc. Oficina De Acceso a la Información (OAI) ONAPI, miembro; todos de conformidad con la convocatoria que les fuera hecha al efecto por la Presidenta del Comité.

El Lic. Domingo Peña, dejo abierta la sesión Comunicando a los presentes, que esta reunión había sido convocada para conocer y decidir sobre lo siguiente:

AGENDA

PRIMERO: Conocer del Proceso a utilizar en la adquisición de Compra e Instalación de Cámaras y sus Componentes de Video Vigilancia de la Sede Central y Oficina Regional Este (ORE) de esta **Oficina Nacional de Propiedad Industrial ONAPI.**

SEGUNDO: Conocer de las especificaciones técnicas a ser utilizadas en la adquisición Compra e Instalación de Cámaras y sus Componentes de Video Vigilancia de la Sede Central y Oficina Regional Este (ORE) de esta **Oficina Nacional de Propiedad Industrial ONAPI.**

Vertical text on the right margin, including handwritten notes and stamps. Visible text includes "ON:", "AP", "L.R.B.P.", and "2.10".



REPUBLICA DOMINICANA

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

Santo Domingo, Distrito Nacional
 "AÑO DE FOMENTO A LAS EXPORTACIONES"

FICHA TECNICA PROYECTO CAMARAS DE SEGURIDAD

SEDE PRINCIPAL Y ORE

Descripción de la requisición: : 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).

CARACTERISTICA	EDIF.PRINCIPAL	ADMINISTRATIVO	INVERSIONES	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

D.R. B.P.

ON:



REPUBLICA DOMINICANA

Ministerio de Industria, Comercio y Mipymes

OFICINA NACIONAL DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

Santo Domingo, Distrito Nacional
"AÑO DE FOMENTO A LAS EXPORTACIONES"

Lente : 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)
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)

APC C.A.B.G.

REV

[Handwritten signature]

1415



REPUBLICA DOMINICANA

Ministerio de Industria, Comercio y Mipymes

OFICINA NACIONAL DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

Santo Domingo, Distrito Nacional
"AÑO DE FOMENTO A 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

Handwritten notes on the right side of the page, including "CARB", "AR", "REF", and "A.B.P".



REPUBLICA DOMINICANA

Ministerio de Industria, Comercio y Mipymes

OFICINA NACIONAL DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

Santo Domingo, Distrito Nacional
"AÑO DE FOMENTO A 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 :

- HDD : SATA x 2, max 6T

Backup :

- Local Backup : U disk, USB removable HDD
- Network Backup : Yes

APC

CABO

DEAF

APC



REPUBLICA DOMINICANA

Ministerio de Industria, Comercio y Mipymes

OFICINA NACIONAL DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

Santo Domingo, Distrito Nacional

"AÑO DE FOMENTO A LAS EXPORTACIONES"

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 : XXXXXXX

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

8) POWER SUPPLY DE 5000 MA USA

AC to DC power supply

Input: 110 - 240V AC

Output: 12V 5A

5.5 x 2.1 mm plug center positive

APC
C.A.B.G.

Perf

anti
D.R.S.P.



REPUBLICA DOMINICANA

Ministerio de Industria, Comercio y Mipymes

OFICINA NACIONAL DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

Santo Domingo, Distrito Nacional
"AÑO DE FOMENTO A LAS EXPORTACIONES"

9) 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
14°F to 158°F Operating Temperature

10) REGLETA ELECTRICA DE 110VOLTIOS

11) CABLE UTP CAT 5E 350 Mhz, GENERAL CABLE USA, CAT. NO. 5133299E, COLOR AZUL, 4 PARES 24 AWG

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

Color : Gris

12) RACK DE DVR

13) TV MONITOR

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

Marca : XXXXXX

Pantalla : 40"

Resolución Max. : 1920x1080

Ángulo de visión : 176 ° horizontal, 176 ° vertical

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

APC

C.A.B.G.

Foot

ent

D.A.B.P.



REPUBLICA DOMINICANA

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

Santo Domingo, Distrito Nacional

"AÑO DE FOMENTO A LAS EXPORTACIONES"

TERCERO: Conocer de las propuestas para la selección de los peritos que evaluarán las ofertas que se presenten en el proceso a utilizar en la adquisición Compra e Instalación de Cámaras y sus Componentes de Video Vigilancia de la Sede Central y Oficina Regional Este (ORE) de esta **Oficina Nacional de Propiedad Industrial ONAPI**.

CONSIDERANDO: Que el Art. 16, numeral 4, de la Ley No. 340-06, estipula que: "La Comparación de Precios: Es una amplia convocatoria a las personas naturales o jurídicas inscritas en el registro respectivo. Este proceso solo aplica para la compra de bienes comunes con especificaciones estándares, adquisición de servicios y obras menores. Un procedimiento simplificado, establecido por un reglamento de la presente ley, será aplicable al caso de compras menores.

CONSIDERANDO: Que el Art. 36, del Reglamento de aplicación de la Ley 340-06, expresa que: "Las entidades contratantes comprendidas en el ámbito del presente Reglamento estructuraran un Comité de Compras y contrataciones. Este Comité será permanente y estará constituido por cinco miembros: El funcionario de mayor jerarquía de la institución o a quien esta designe, quien lo presidirá; el Director Administrativo Financiero de la entidad o su delegado; el Consultor Jurídico de la entidad, quien actuara en calidad de asesor legal; el responsable del Área de Planificación y desarrollo o su equivalente; y el Responsable de la Oficina de Libre Acceso a la Información".

CONSIDERANDO: Que el párrafo I, del Art. 36, de la citada normativa estipula que: "Será responsabilidad del Comité de Compras y Contrataciones, la designación de los peritos que elaboraran las especificaciones técnicas del bien a adquirir y del servicio u obra a contratar, la aprobación de pliegos de Condiciones Específicas, el procedimiento de selección y el dictamen emitido por los peritos designados para evaluar las ofertas".

VISTA: La Ley No. 340-06, sobre Compras y Contrataciones Públicas de Bienes, Servicios, Obras y Concesiones, de fecha dieciocho (18) de agosto del año dos mil seis (2006) y su modificación contenida en la Ley 449-06, de fecha seis (06) de diciembre del año 2006.

VISTO: El Reglamento de Aplicación de la No. Ley 340-06, contenido en el Decreto No. 543-12, de fecha seis (06) de septiembre de 2012.

VISTA: La comunicación de solicitud requerimiento emitido por el Sr. Cesar Anibal Espejo de Jesus, Enc. Servicios Generales de Onapi, de fecha 13 de Diciembre del año 2017;

VISTA: La comunicación dirigida a la Enc. de la división Financiera por el Sr. Nacol Lopez, Enc. Sección de Compras ONAPI, de fecha 01 del mes de Marzo del año 2018;

VISTA: La certificación de apropiación presupuestaria correspondiente al presupuesto anual de compras para el año 2018 de esta **Oficina Nacional de La Propiedad Industrial ONAPI**, de fecha 19 Marzo del año 2018;

VISTO: La provisión de pago de fecha 19 de Marzo del año 2018;

VISTA: La comunicación DA-I-2018-226 de fecha 22 de Marzo del año 2018, dirigida al Comité de Compras y Contrataciones de la ONAPI, por el Sr. Nacol Lopez, Enc. Sección de Compras ONAPI;

Handwritten notes and signatures on the right margin, including "CIBOR" and "A.P. 50".



REPUBLICA DOMINICANA

Ministerio de Industria, Comercio y Mipymes

OFICINA NACIONAL DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

Santo Domingo, Distrito Nacional

"AÑO DE FOMENTO A LAS EXPORTACIONES"

El Lic. Domingo Peña puso a disposición y conocimiento de los demás integrantes las documentaciones indicadas precedentemente a los fines de intercambiar opiniones.

Luego de un intercambio de impresiones sobre el asunto y de una ponderación de la documentación presentada para tales fines, el Comité de Compras y Contrataciones adoptó la siguiente resolución

RESUELVE

PRIMERO: AUTORIZAR, como al efecto AUTORIZA, a la Sección de Compras de esta Oficina Nacional de LA Propiedad Industrial ONAPI proceder con el Proceso de Compra e Instalación de Cámaras y sus Componentes de Video Vigilancia de la Sede Central y Oficina Regional Este (ORE) de esta Oficina Nacional de Propiedad Industrial ONAPI.

SEGUNDO: APROBAR, como al efecto APRUEBA, los términos de referencias a ser implementados en el Proceso de Comparación de Precios que regirá en la adquisición de Compra e Instalación de Cámaras y sus Componentes de Video Vigilancia de la Sede Central y Oficina Regional Este (ORE) de esta Oficina Nacional de Propiedad Industrial ONAPI.

FICHA TECNICA PROYECTO CAMARAS DE SEGURIDAD

SEDE PRINCIPAL Y ORE

Descripción de la requisición: : 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).

CARACTERISTICA	EDIF.PRINCIPAL	ADMINISTRATIVO	INVERSIONES	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	31 PARES	24 PARES	21 PARES	10 PARES	86 PARES

Vertical handwritten notes on the right margin, including 'COMPRAS' and 'ONAPI'.



REPUBLICA DOMINICANA

Ministerio de Industria, Comercio y Mipymes

OFICINA NACIONAL DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

Santo Domingo, Distrito Nacional

"AÑO DE FOMENTO A LAS EXPORTACIONES"

PASIVO UTP					
REGLETA 12V	10	5	5	3	23
CABLE UTP CAT 5E 350MHZ	7000PIES	6000PIES	5000PIES	2000 PIES	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

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



REPUBLICA DOMINICANA

Ministerio de Industria, Comercio y Mipymes

OFICINA NACIONAL DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

Santo Domingo, Distrito Nacional
"AÑO DE FOMENTO A LAS EXPORTACIONES"

Lente : HD 2.8mm~12mm

Sensor de Imagen : 1/2.8" 2.0Megapixel CMOS

Modo de Señal : PAL/NTSC

Obturator 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 : 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

4607

ACB

CABG

Handwritten signature



REPUBLICA DOMINICANA

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

Santo Domingo, Distrito Nacional
"AÑO DE FOMENTO A LAS EXPORTACIONES"

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

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

Handwritten notes and signatures on the right margin:
ARC
CABO
B.H.
A.S.P.



REPUBLICA DOMINICANA

Ministerio de Industria, Comercio y Mipymes

OFICINA NACIONAL DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

Santo Domingo, Distrito Nacional
"AÑO DE FOMENTO A LAS EXPORTACIONES"

-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 :

-HDD : SATA x 2, max 6T

Backup :

-Local Backup : U disk, USB removable HDD

-Network Backup : Yes

Port :

RS485 : RS485 x 1, connect to PTZ or keyboard

USB : USB 2.0 x 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 : XXXXXXX

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

EST

C730

Handwritten notes and signatures on the right margin.



REPUBLICA DOMINICANA

Ministerio de Industria, Comercio y Mipymes

OFICINA NACIONAL DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

Santo Domingo, Distrito Nacional
"AÑO DE FOMENTO A LAS EXPORTACIONES"

7) CONECTOR HEMBRA 12 V DC

2.1mm DC jack

Maximum allowable current: 2 Amp

Maximum allowable voltage: 30 VAC/VDC

8) POWER SUPPLY DE 5000 MA USA

AC to DC power supply

Input: 110 - 240V AC

Output: 12V 5A

5.5 x 2.1 mm plug center positive

9) 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

14°F to 158°F Operating Temperature

10) REGLETA ELECTRICA DE 110VOLTIOS

11) CABLE UTP CAT 5E 350 Mhz, GENERAL CABLE USA, CAT. NO. 5133299E, COLOR AZUL, 4 PARES 24 AWG

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

Handwritten notes:
Ake
C.A.D.G.
P.C.F.
D.F.S.



REPUBLICA DOMINICANA

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

Santo Domingo, Distrito Nacional
"AÑO DE FOMENTO A LAS EXPORTACIONES"

Color : Gris

12) RACK DE DVR

13) TV MONITOR

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

TERCERO: DESIGNAR como al efecto **DESIGNA** a los técnicos, Sr. Cesar Anibal Espejo de Jesus, Aneudi Castaños y el Sr. Luis Orlando Certad, a los fines de que evalúen las ofertas de los proponentes que participaron en el proceso por Comparación de Precios, con el propósito de validar las ofertas presentadas y garantizar la diafanidad del proceso a utilizar en la adquisición Compra e Instalación de Cámaras y sus Componentes de Video Vigilancia de la Sede Central y Oficina Regional Este (ORE) de esta **Oficina Nacional de Propiedad Industrial ONAPI**.

Concluida esta resolución se dio por terminada la reunión siendo las Once horas y Treinticinco minutos (11:00 am) horas de la tarde, del día, mes y año antes señalado, en fe de lo cual se levanta la presente acta, que firman todos los presentes en señal de aprobación y conformidad con su contenido.

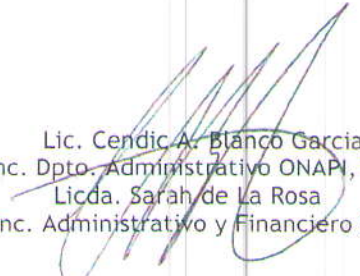
En la ciudad de Santo Domingo, Distrito Nacional, Capital de la República Dominicana a los Veintiséis (26) días del mes de Marzo del año Dos Mil Dieciocho (2018).


Ljc. Domingo Peña,

en representación de la

Dra. Ruth A. Lockward Reynoso
Presidenta del Comité de Compra y Contrataciones de la
Oficina Nacional De La Propiedad Industrial (ONAPI)


Dr. Maximo E. Viñas Flores
Enc. Consultoría Jurídica ONAPI


Lic. Cendic A. Blanco Garcia
Enc. Dpto. Administrativo ONAPI, En Rep. De la
Licda. Sarah de La Rosa
Enc. Administrativo y Financiero ONAPI

Vertical text on the right margin, including handwritten notations: "Ape", "C.A.B.G.", and other illegible marks.



REPUBLICA DOMINICANA

Ministerio de Industria, Comercio y Mipymes

OFICINA NACIONAL DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

Santo Domingo, Distrito Nacional

"AÑO DE FOMENTO A LAS EXPORTACIONES"

Ing. Diana R. Belliard Pichardo
Enc. Planificación y Desarrollo ONAPI

Licda. Australia Pepin Cruz.
Enc. Oficina de Acceso a la Información (OAI) ONAPI

ACT

[Vertical handwritten text on the right margin, including the word 'ACT' and other illegible characters]