

DIRECCION DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN
"Año de la innovación y la competitividad"

DTIC-INT-191-2019

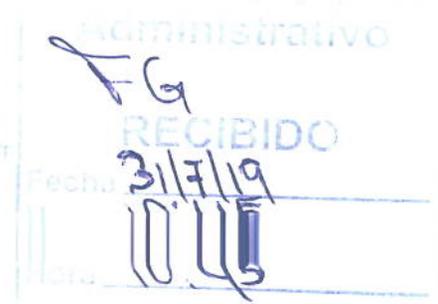


Santo Domingo D.N.
29 de julio del 2019

A : Licda. Paola Arvelo
Enc. Administrativo

Vía : Licdo. Junior Alberto Herrera
Director Administrativo y Financiero

Asunto : Solicitud de equipos



Distinguida Licenciada:

Después de un cordial saludo, me remito a ustedes con la finalidad de solicitarles lo siguientes equipos y licencias que estaremos necesitando, en vista de que están construyendo nuevas edificaciones y las existentes serán estructuradas, además de la solución de seguridad física para el parque Juan Bosch y el Centro de control.

Lote 1

Solución WIFI para el edificio de la sede central INTRANT

Descripción de la Solución	Tiempo de licenciamiento	Cant
Meraki MR42 Cloud Managed AP	3 años	20
Meraki MR Enterprise License, 3YR	3 años	20
Meraki MR42 Cloud Managed AP	3 años	3
Meraki MR Enterprise License, 3YR	3 años	3
Meraki MR74 Cloud Managed AP	3 años	2
Meraki MR Enterprise License, 3YR	3 años	2
Meraki Dual-band Omni Antennas	3 años	4

Red de Data Intranet

Nivel	Descripción	Cantidad de Puntos de Data
1er piso	Edificio principal	143
2do piso	Edificio principal	88
3er piso	Edificio principal	165
Hangar	Remodelación Hangar	145
Unidad medica	Unidad medica	16
Armería	Edificio Militar	2
Edif. Nuevo 1er piso	Edif. Nuevo 1er piso	33
Edif. Nuevo 2er piso	Edif. Nuevo 2er piso	42
áreas		16
	Cantidad de puntos	650



Solución de seguridad

Detalles	Cant
Cisco Firepower 2130 NGFW Appliance, 1U, 1 x NetMod Bay	2
SOLN SUPP 8X5XNBD Cisco Firepower 2130 NGFW Appliance, 1U,	2
Cisco Firepower Management Center,(VMWare) for 2 devices	1
SWSS UPGRADES Cisco Firepower Management Center,(VMWare) for	1
SVP Umbrella Insights	450
Cisco CES Inbound Essentials Bundie 3YR, 200-499 Users	450
SVP Cisco Advanced Malware Protection 3YR, 100-499 Nodes	450
SVP Cisco FPR2130 Thrt Def. Thrt, Malware and URL 3Y Subs	2
(Optional) SVP Cisco ISE 500 EndPoint Base License	1
(Optional) SVP Cisco ISE 100 EndPoint Base Lic	2
SVP Cisco ISE 3-Yr 100 Endpoint Plus License	2
SVP Cisco ISE 3-Yr 100 Endpoint Apex License	3
SVP Cisco AnyConnect Apex License, 3YR, 250-499 Users	450
Cisco CES Advanced Malware Protection 3YR, 200-499 Users	450
Small Secure Network Server for ISE Applications	2
SNTC-8X5XNBD Small Secure Network Server for ISE Appl	2
Cisco ISE Device Admin Node License	1

Lote 2

Respaldo de Energía

Descripción	Potencia	Cantidad
Smart-UPS SRT with two 208/240 to 120V	10KVA	4

Resumen

Descripción	Detalles
Red WIFI	-Permitir el acceso a los recursos de red desde cualquier ubicación dentro del área de cobertura de la red inalámbrica de la empresa. -El acceso inalámbrico a Internet y a los recursos de la compañía.
Red LAN	-Poder compartir datos, recursos entre si
Seguridad	-Defender las computadoras y los servidores, los dispositivos móviles, los sistemas electrónicos, las redes y los datos de ataques maliciosos.
Respaldo de Energía	Un sistemas de energía interrumpible (UPS) nos brindan protección de energía garantizada para equipos electrónicos conectados.
Solución de seguridad física parque	instalación y Configuración de control de acceso y cámaras de seguridad.

Lote 3

LOTE 3	
<u>Solución de Seguridad Física parque Juan Bosch)</u>	
Solución cámaras parque Juan Bosch)	
DESCRIPCION	Cantidad
Cámara Varifocal 4MP HD IP 2.8-12 Motorizada. Zoom Lens (2.8 mm -12 mm) anti vandálica.	5
Cámara 4 Megapixel HD IP Cámara, Iluminación IR para 98 ft. uso exterior o interior. network interface.	3
Cámara Domo 4MHD P2.8; Lente Zoom motorizado (2.8mm ~ 12mm).	1
Cámara PTZ 2 Megapixel HD IP IR PTZ Camera. IR LEDS para 492 ft o iluminación IR. 30 X Optica Zoom (4.5 mm- 135mm).	2
Memorias USB de 128Gb para almacenamiento backup en las mismas cámaras	11
NVR 16 Ch POE H.265/H.264 compression. 80Mbps throughput, H.265 /H.264 compression.	1
.Switches 16ch POE para energización e interconexión: con protector de picos eléctricos.	1
Switches 4ch POE para energización e interconexión: con protector de picos eléctricos.	1
Disco Duro de 4TB Purpura, especialmente diseñado para sistemas de videgrabación, para almacenamiento de videos.	2
Fuentes Eléctricas para energización de PTZs	2
Tuberías, registros, abrazaderas, soportes, channels, tornillos, tarugos..	1
Materiales de terminación, tarugos, tornillos, tapas, pegamento.	1
GigaTrue® CAT6 550-MHz Solid Bulk Cable - Unshielded, CMR Grade PVC, Blue 1000-ft.	2
Gabinete metálico de seguridad, regleta eléctrica raqueable, extractores de calor, bandeja.	1
Instalación del cableado y las cámaras, así como puesta en marcha de 11 Cámaras IP, programación y configuración del grabador.	11
Enlaces inalámbricos para interconexión remota AC 5Ghz Airmax, con UPS, gabinete Nema, gestión de fps, envío-recibe.	2
Torres galvanizadas de 20 pies con bases, tope, soportes, sujetadores e instalación	2

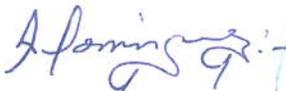
Continuación *LOTE 3*	
<u>Solución de Seguridad Física parque Juan Bosch</u>	
Solución de acceso biométricos	
DESCRIPCION	Cantidad
Panel de control de accesos incluyendo gabinete, fuente de energía y batería.	1
Lector esclavo / huella digital / lector de tarjetas de proximidad / RS-485 / interior - exterior, grado industrial, compacto y duradero, a prueba de agua y polvo (IP65).	4
Botón de salida de contacto (Proximidad) - Con control remoto.	4
Cerraduras magnéticas para puertas de 600 libras de presión con todos sus accesorios (electroimanes).	4
Licencia para software para gestión limitada a un usuario para gestión - Multiusuario requiere licencia pagada.	1
Estación de registro de huellas USB, (enrolador).	2
Canalización, tuberías, registros y accesorios de fabricación americana y/o para el mercado norteamericano.	4
Instalación, configuración, puesta en marcha, enrolado del personal y asistencia técnica de 4 puertas de control de acceso, registro de huellas y PC propiedad del INTRANT.	4
Tarjetas de acceso para visitantes RFID.	50

Instalación del cableado y las cámaras, así como puesta en marcha de 14 Cámaras IP, programación y configuración del grabador.	1
--	---

Continuación *LOTE 3*	
<u>Solución de Seguridad Física Centro de control 27 Febrero</u>	
Solución de acceso biométricos	
DESCRIPCION	Cantidad
Panel de control de accesos incluyendo gabinete, fuente de energía y batería para continuidad ante cortes eléctricos. Panel biométrico IP para control de accesos.	1
Lector esclavo / huella digital / lector de tarjetas de proximidad / RS-485 / interior - exterior, grado industrial, compacto y duradero, a prueba de agua y polvo (IP65).	4
Botón de salida de contacto (Proximidad) - Con control remoto.	4
Cerraduras magnéticas para puertas de 600 libras de presión con todos sus accesorios (electroimanes).	4
Licencia para software para gestión limitada a un usuario para gestión - Multiusuario requiere licencia pagada.	1
Estación de registro de huellas USB, (enrolador).	2
Canalización, tuberías, registros y accesorios de fabricación americana.	4
Instalación, configuración, puesta en marcha, enrolado del personal y asistencia.	4

Contando con su acostumbrada colaboración.

Atentamente,



Leandro Alexander Domínguez Joa
Director Tecnología de la Información y Comunicación

