



GOBIERNO DE LA  
REPÚBLICA DOMINICANA

INF-0016/22

**INFORME SOLICITUD AUTORIZACIÓN**  
CUERPO ESPECIALIZADO PARA LA SEGURIDAD DEL METRO  
CESMET  
**METRO-CCC-LPN-2022-0001**

MARZO 25, 2022

Tel.: +1 (809) 286 1009  
Web: [www.ogtic.gob.do](http://www.ogtic.gob.do)  
RNC: 430-01950-1

 [ogticrd](https://www.facebook.com/ogticrd)

**ogtic**   
Oficina Governamental de Tecnologías  
de la Información y Comunicación



## Informe

Luego de un cordial saludo, sirva la presente para exponer consideraciones de la Oficina Gubernamental de Tecnologías de la Información y Comunicación (OGTIC), respecto al proceso de compra **adquisición para la habilitación de la infraestructura tecnológica del centro de monitoreo y control del CESMET**, el cual se nos ha presentado como secretaría técnica del gabinete de transformación digital, a fin de evaluar:

### Observaciones:

- Se adjunta ficha técnica de equipos.
- Se adjunta pliego de condiciones
- Se adjunta carta de solicitud
- Se adjunta justificación de la compra.

### A groso modo se solicita:

#### LICENCIAMIENTO SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA CCTV-IP-MILESTONE 375 CANALES

- 375 -XPROTECT MILESTONE CORPORATE DEVICE LICENSE (DL)
- 3 YEARS CARE PLUS FOR XPROTECT CORPORATE BL
- 375 3 YEARS CARE PLUS FOR XPROTECT CORPORATE DL
- 3 YEARS CARE PREMIUM FOR XPROTECT CORPORATE BL
- 2 MANAGEMENT SERVER, 4X1.2TB, DUAL OS, REDUNDANT PWR, SER19, SQL STD.  
GARANTIA DE 5 AÑOS
- 3 RECORDING SERVER 2RU 240TB, 4SAS, SER19 GARANTÍA DE 5 AÑOS

#### SUMISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN VIDEO WALL 3X2

- 1 VIDEO WALL 3X2 MULTIPLEXER Y ACCESORIOS
- 6 55IN LED LCD PUBLIC MONITOR 1920X1080 (FHD) BORDERLESS
- 6 BASE PARA MONTURA AJUSTABLE VERTICAL Y HORIZONTALMENTE
- 1 CABLEADO Y FACILIDADES DE COMUNICACION VIDEO WALL
- 1 MANO DE OBRA E INSTALACION / CONFIGURACIÓN



### **SUMINISTRO, INSTALACIÓN, TERMINACIÓN DE FIBRA OPTICA EXTERIOR 24 HILOS (400 METROS)**

- 400 MT FIBRA 24 HILOS OM2 OUTDOOR, FDP RACK MOUNT 24 PTS LC OM3 CARGADO CON ADAPTADORES Y PIGTAILS, 2-FIBER OM3 1.6MM RISER JACKET PATCH CORD LC DUPLEX TO LC DUPLEX - 2M, MANGAS TERMINACIÓN FO, SOSTENIMIENTO/POSTERIA, CANALIZACIONES Y LABOR.

### **ESTACIONES DE TRABAJO**

- 3 COMPUTADORA, PROCESADOR: 10TH GENERATION INTEL CORE I7-10700 (8-CORE, 16MB CACHE, 2.9GHZ TO 4, MEMORIA 16GB (2X8GB), DDR4 NON-ECC MEMORY, DISCO SSD 1TB 2.5"/SATA3 3D, WINDWS 10 PRO 64 .
- 3 MONITOR 32" (31.5"), GAMING CURVO 1500R VA, FHD 1920X1080, 240 HZ LED, 4MS GTG, 1MS MPRT, 2 HDMI 1.4 / DP 1.2 (+ CABLE), SIN MARCO EN 3 LADOS, AURICULAR 3.5MM , AMD FREESYNC (SYNC RANGE 48-240)

### **UPS PARA LAS ESTACIONES DE TRABAJO Y DATACENTER**

- 2 KVA (2200VA), 1.8 KWATTS DOBLE CONVERSIÓN ONLINE, INPUT 120V /OUTPUT 120V, 6 X PUERTOS DE SALIDA NEMA 5-20R (BATTERY BACKUP), 1 X PUERTO NEMA L5-20R (BATTERY BACKUP), SMARTSLOT, INCLUYE NETWORK CARD.

### **COMPONENTES ACTIVOS Y PASIVOS, CABLEADO ESTRUCTURADO CAT6**

- 1 DE 24 PUERTOS GB ETHERNET 24XGE POE (370W), 4X 1G/10G 4-1.25G SFP 1000BASE-SX, 850NM MMF, HASTA 1,804.5 FTGLC-SX-MMD/GLC-SX- MM/SFP-GE-S
- 2 SERVER CABINET 42U 600X1000 MM, 4 VENTILADORES DE ENFRIAMIENTO, SISTEMA DE TIERRA, PUERTA FRONTAL PERFORADA CON 4 JUEGO DE LLAVES, PANELES LATERALES REMOVIBLES, PATITAS Y RUEDAS
- 1 MODULAR PATCH PANEL 24 PTS RECTO VACIO
- 24 MINI JACK
- 1 ORGANIZADOR HORIZONTAL FRONT ONLY 2U
- 1 CAT6 CABLE 300M, 24AWG

### **SISTEMA PARA DETECCIÓN Y SUPRESIÓN DE INCENDIO**

- 1 PANEL DE INCENDIO LOOP, 64PT, 2 CI B NACS, SILVER, W/DIALER
- 1 TARJETA PARA LOS PANELS IO
- 1 MODULO PARA EXTINCIÓN AUTOMATICA DE INCENDIO
- 1 EXTINTOR AUTOMATICO DE INCENDIO 20 MTS3
- 2 DETECTOR DE HUMO Y TEMPERATURA 135F
- 2 STANDARD DETECTOR BASE
- 1 SIRENA/LUZ ESTROBOSCOPICA 24VDC
- 1 ESTACION MANUAL DE DOBLE ACCIÓN DE COLOR AMARILLO





- 1 PULSADOR PARA ABORTAR DESCARGA DE EXTINTOR
- 1 POWER SUPPLY, 10A, 120VAC, RED
- 1 RELAY 24VDC 6A 5ESPADAS OMRON
- 2 BATERIAS 12V 7AMP
- 1 FIRE ALARM CABLE, RISER-FPLR, 2-18 AWG SOLID BARE COPPER CONDUCTORS
- 1 MATERIALES MISCELANEOS DE INSTALACION

#### **SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO (2 PUERTAS)**

- 1 CONTROLADORES DE ACCESO IP
- 1 ESTACION DE TRABAJO-SERVER PARA SISTEMA DE ACCESO
- 2 LECTORAS DE PROXIMIDAD BIOMETRICA/TARJETAS
- 2 BOTONES DE SALIDA SIN TOQUE
- 2 CERRADURAS ELECTROMAGNETICAS
- 2 ZBRACKETS PARA CERRADURAS
- 100 TARJETAS DE PROXIMIDAD IMPRIMIBLES
- 1 MATERIALES Y CABLEADOS PARA INSTALACIÓN
- 1 LABOR INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN SISTEMA ACCESO-IP

#### **Conclusión:**

Luego de revisar la documentación aportada, verificar la solicitud y sus soportes, evaluamos las especificaciones técnicas y consideramos que cumplen con todos los aspectos necesarios requeridos y no solapan ningún proyecto que haya de ejecutarse desde la Agenda Digital 2030.

**Ing. Karoline Taylor Vásquez**

Directora de Servicios Digitales Institucionales



Oficina Gubernamental de Tecnologías de la Información y Comunicación

Karoline Taylor Vasquez - DIRECTORA DE SERVICIOS DIGITALES INSTITUCIONALES

Documento firmado digitalmente, para validar en medio electrónico:

<https://buzon.firmagob.gob.do/inbox/app/ogtic/v/76ce2b46-d30f-43e5-ae40-7a45ab7bcd7a>