



República Dominicana  
*Ministerio de Hacienda*  
*Unidad de Análisis Financiero*

**“Año de la Innovación y la Competitividad.”**

Santo Domingo, D.N.  
08 de abril de 2019

**UOCC-24-2019**

Licda. Carmen Ortega  
Encargada del Departamento Administrativo y Financiero  
Su Despacho.

**Referencia:** Solicitud de Certificación de Fondos para los Servicios de Comunicaciones segmento No.43190000.

Distinguida Licenciada:

Mediante la presente le solicitamos que nos indique si el Depto. Financiero cuenta con la debida apropiación de fondos, dentro del presupuesto del presente año 2019, para la adquisición que se especifica a continuación:

Ítems	Códigos	Descripción	Cantidad
1	39121409	Switch Administrable capa L3, 52 puertos 10/100/1000 Gigabit (PoE+), 04 puertos de 10 Gigabit para fibra SFP+, 02 puertos de 5Gb/10Gb para fibra SFP+, rack-mountable, Dual Core CPU, 512 MB RAM, 128 MB Memoria flash, fuente de poder redundante externa.	5
2	43202206	Dispositivo de seguridad de control de acceso a equipos electrónicos como segundo factor de autenticación. Comunicación inalámbrica alimentada por USB y NFC para dispositivos compatibles. Soporta Chrome OS, Windows, macOS, Linux y Android. No hay phishing o hombre-en-el-medio. Claves específicas del sitio. OATH OTP applet preinstalado. Token compatible con USB con CCID. FIDO2 U2F clave certificada de seguridad, Sistema operativo JavaCard, bundle de titaneo, Chip con algoritmo de inscripción SMS4, Encricpcion a nivel de harware	50
3	43202206	Controles de acceso biometricos. Pantalla color TFT-LCD de 2.4 pulgadas, Capacidad de Huellas Digitales 10.000 Plantillas, Capacidad de Tarjetas 5.000 (Opcional) ID/ MIFARE/ HID, Capacidad de Eventos 60.000, Sensor Optico, Versión de Algoritmo V9.0&10.0, Comunicación TCP/IP, RS232/485, USB-Host, Interfaz de Control de Acceso Cerradura Eléctrica, Sensor de Puerta, Botón de Salida, Alarma, Timbre, Wiegand Entrada, Salida y SRB, Fuente de Alimentación	25





República Dominicana  
*Ministerio de Hacienda*  
*Unidad de Análisis Financiero*

		12V DC, 3A, Temperatura de Operación 0°C hasta 45°C, Humedad de Operación 20% hasta 80%, Dimensiones 80 x 183 x 42 mm.	
4	41106401	Adaptadores para puertos de comunicación tipo VGA to HDM	20
5	41106401	Adaptadores para puertos de comunicación tipo HDMI to VGA	20
6	41106401	Adaptadores para puertos de comunicación tipo port Display to HDMI	20
7	41106401	Adaptadores para puertos de comunicación tipo port Display to VGA	20
8	26121636	Cables para puertos de comunicación tipo HDMI to HDMI	30
9	43191510	Radios de comunicacion, con selector de canales, There are 27 VHF frequencies and 89 UHF, Use Advanced Configuration Mode, configuration via the front panel radio programming, Bandwidth Range for 2W radios: VHF 150.8 - 162 Mhz / UHF 450-470 Mhz, Hands free with accessories y bases para recargar baterias.	6
10	43191510	Radios de comunicacion con base receptora, Modo dual digital, Comunicaciones de voz, Modo directo de capacidad dual, Cumple con los estándares de Radio Móvil Digital (DMR), Cumple con las reglas de Narrowbanding, Clasificación IP54, 16 canales, 2 botones programables, CSQ/PL/DPL/inv-DPL, Bloqueo de canal ocupado, Canal de recepción dedicado, AMBE +2, Transmisión activada por voz (VOX) integrada, Eliminación de canal ruidoso, Limitador de tiempo de transmisión, Repetidor / comunicación directa, Rastreo de doble prioridad, Señalización MDC-1200 - PTT-ID (envío) - Verificación del Radio (recepción) - Inhibición Selectiva del Radio (recepción), Señalización Quik-Call II - Llamada de Alerta - Llamada Selectiva	5
11	43223001	Wireless Network Access Point Color blanco, con frecuencia 802.11, 1.3 Gbps, Dual Band, Antenas Integradas, PoE integrada, 2.4 GHz, 2.4-GHz (450 Mbps max rate) and 5-GHz (1.3 Gbps max rate) Con 6 Antenas omni direccionales integradas, Tecnología de Control Virtual. Velocidad de datos inalámbricas de hasta 1.3 Gbps a dispositivos de 5 GHz con tecnología 802.11ac. Se pueden controlar hasta 16 AP instantáneos mediante un solo AP que se convierte automáticamente en un controlador virtual primario. Con Base de instalacion de color blanco.	3





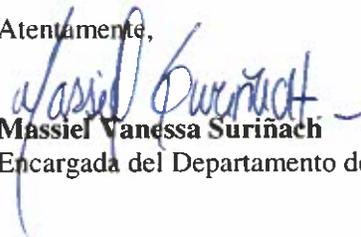
República Dominicana  
*Ministerio de Hacienda*  
*Unidad de Análisis Financiero*

12	43222502	Bloqueador de Señal Para Telefono Celular. Potencia 12 Watt, Consumo 30 Watt, Rango de cobertura Hasta 40 metros, Frecuencias de bloqueo 4G LTE 725-775MHz, CDMA 850-894MHz, PHS 1920-1990MHz, 3G 2110-2170MHz, WiFi 2,4Ghz 2400-2500MHz, Adaptador externo AC 110/220 V DC5V, Corriente eléctrica: 12A, Dimensiones 211 x 171 x 59 mm, Peso 1700g.	1
13	41111930	Sensores de Cortes de Energia Electrica. Dimensiones 111 x 57 x 70mm, Consumo 8 mA - 15mA, Sensor de temperatura empotrado: -10 — +50 °C, Rango sensor temperatura externo: -30 — +100°C, GSM Frecuencias: 850/900/1800/1900MHz, LED: Indicador Alimentación, Alimentación 110-230Vca, Temp. trabajo: -10 — +50°C	2
14	39121409	GMS Gateway de 4 Puertos. 4 ports 4 sim cards GSM VOIP. Frecuencia: GSM 850/900/1800/1900MHZ soporta VoIP. Protocolos (ITU H.323 V4 and IETF SIP V2) 2 Tarjetas 10/100 Ethernet.	3

**Total, RD\$3,430,000.00**

Proceso sugerido a utilizar es **Comparación de precios.**

Atentamente,

  
**Massiel Vanessa Suriñach**

Encargada del Departamento de Compras y Contrataciones

