



MINISTERIO DE DEFENSA

FICHA TÉCNICA

**ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS, PARA SER UTILIZADOS EN EL COMANDO
CONJUNTO METROPOLITANO (COCOM) DEL MINISTERIO DE DEFENSA.**

**PROCEDIMIENTO DE COMPARACIÓN DE PRECIOS
REFERENCIA: MIDE-CCC-CP-2021-0022**

Santo Domingo, Distrito Nacional
República Dominicana
Mayo 2021



1.0 DISPOSICIONES GENERALES

Las Informaciones y especificaciones técnicas descritas en el presente documento son de **uso confidencial**, con la finalidad de que los Oferentes/Proponentes puedan preparar propuestas para el presente proceso. Las mismas no podrán ser divulgadas o publicadas por los Oferentes o el personal que este bajo la responsabilidad del mismo.

2.0 ESPECIFICACIONES TECNICAS

Con la finalidad de que los Oferentes puedan presentar sus propuestas, a continuación se detallan las especificaciones mínimas que deberán cumplir los bienes objeto del presente proceso de contrataciones.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

LOTE UNICO

No.	Descripción	Unidad	Cantidad
1	Switch Cisco de 48 Puerto Poe	UD	3
<ul style="list-style-type: none">* Memoria interna: 64 MB*Cantidad de puertos Fast Ethernet: 48* Soporte para comunicaciones de datos, inalámbricas y voz, que permita instalar una única red para todas sus necesidades de comunicación.* Función Power over Ethernet que le permite implementar fácilmente nuevas funciones como comunicaciones por voz e inalámbricas sin necesidad de realizar nuevas conexiones.* Varias configuraciones de modelo con la capacidad de conectar escritorios, servidores, teléfonos IP, puntos de acceso inalámbrico, cámaras de TV de circuito cerrado u otros dispositivos de red*Seguridad integrada*Funciones de supervisión de red y solución de problemas de conectividad.*Actualizaciones de software sin gastos adicionales.*Garantía limitada de hardware por vida* Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet* Memoria Flash: 32 MB			
2	Switch Cisco de 24 Puerto Poe	UD	2
<ul style="list-style-type: none">*Configuración de puerto Ethernet: 24 puertos 10/100/1000 Gigabit con 2 conectores ascendentes.*Potencia sobre Ethernet: 12 puertos PoE con presupuesto de potencia total de 100 W*Plug and Play: configuración sencilla sin software para instalar o configurar*Tranquilidad: garantía limitada de por vida y soporte técnico de un año*Características automáticas compatibles: calidad de servicio (QoS), detección de bucle y diagnóstico de cable.			
3	Rollo de cable utp nexxt, cat-5E , 1000 pies en gris	UD	5
<ul style="list-style-type: none">*Cable UTP de categoría 6 está diseñado para la transmisión de datos a alta velocidad.*Cumple con todas las normas eléctricas internacionales, incluyendo ANSI/TIA/EIA-568 C.2, ISO/IEC 11801, así como la certificación RoHS.*Ideal para todo tipo de instalación de cableado estructurado.*Cada caja contiene una bobina de 305 metros (1000 pies) Material Conductor: cobre sólido pulido.			
4	Patch Cable Nexxt Cat. 5E de 3 Pies	UD	100
<ul style="list-style-type: none">*Cable de red UTP CAT5E con norma EIA/TIA 568B*Ideal para aplicaciones de velocidades Fast Ethernet de hasta 100Mbps.			

<ul style="list-style-type: none"> *Material del conductor 100% cobre multifilar * Soporta aplicaciones de hasta 100 MHz de ancho de banda *Dispone 8 hilos de cobre en código de colores *Certificaciones ANSI/TIA/EIA-568 C.2, ISO/IEC 11801, UL, ETL, EN 50173 *Diámetro del Conductor: 0.585 mm (24 AWG) *Diámetro: externo 5.5 mm +/- 0.3mm * Dimensión 3 pies o 0.91 metros 			
5	Conector RJ-45,Nexxt	UD	150
<ul style="list-style-type: none"> *Conectores RJ45 de 8 hilos para armar cables de red. *Pueden trabajar en cableado CAT6. *100% nuevos en paquetes de 100 unidades. *Estilo del Plug: 8P8C de 50 micrones. *Color transparente *Modelo: AW102NXT04 			
6	Tape Negro	UD	8
<ul style="list-style-type: none"> *Sistema adhesivo diseñado para una excelente rendimiento y adherencia a una gran *variedad de sustratos lisos. *Resistente a los disolventes y al aceite. *Alta calidad. *Reverso de papel crepé. *Imprimible y flexible. *Resistente a los rayos UV y a la luz con una limpieza de hasta 14 días. 			
7	Gabinete de 12u	UD	1
<ul style="list-style-type: none"> *Dimensiones: 25" H x 24" W x 18" d *Se adapta estándar 19" rack-mount equipo *Profundidad máxima de barra de 13." espacio utilizable total de 16" delante a atrás. *Paneles laterales desmontables para fácil acceso. *Soportes superior e inferior abierta para cable y acceso a alambre. Cage Nut Kit incluido. 			
8	Gabinete de 9u	UD	1
<ul style="list-style-type: none"> *Totalmente montado, armario de bloqueo con puerta ventilada y laterales para mantener el equipo fresco *Rieles de montaje totalmente ajustables y posiciones numeradas en U, con agujeros cuadrados para un fácil montaje del equipo *Las ruedas disponibles opcionales se pueden instalar para la opción de rodar en el suelo o debajo de escritorios para mayor versatilidad *Paneles de cable superiores e inferiores extraíbles para una apariencia aerodinámica *Armario de acero laminado en frío de alta calidad con 5 años *Contenido del paquete: 9U rack de pared con ventilación, juego de llaves para puertas y laterales, 10 tornillos y tuercas de jaula para montaje de dispositivos, 6 herramientas de montaje de pared M8. 			
9	Ups de 1 kilo apc	UD	1
<ul style="list-style-type: none"> *Posibilidad de ajuste del nivel de sensibilidad a la tensión *Ofrece la posibilidad de adaptar la UPS para ofrecer un rendimiento óptimo con aplicaciones de generadores o en entornos energéticos específicos. *Alarmas sonoras *Ofrece notificaciones sobre cambios en las condiciones de las unidades UPS y de la compañía eléctrica. *Autodiagnóstico automático *Garantiza la detección anticipada de posibles problemas mediante la realización de diagnósticos periódicos de los componentes de las unidades UPS. *Notificación sobre fallas de la batería *Analiza las baterías a fin de advertir anticipadamente en caso de fallas posibles. 			

<ul style="list-style-type: none"> *Tecnología de cableado:10/100/1000Base-T(X) *Ethernet LAN (RJ-45) *Cantidad de salidas AC, 10 salidas AC *Control de energía *Fuente de alimentación, frecuencia de entrada: 60 *Capacidad de potencia de salida (VA): 1500 VA *Índice de aumento de energía:789 J *Máxima corriente:12 A *Potencia de salida: 900 W *Voltaje de entrada de operación (max): 139 V *Voltaje de entrada de operación (min):88 V *Tecnología de batería *Sealed Lead Acid (VRLA) *Tiempo de recarga de la bacteria:16 h 			
10	Ups de 2 kilo apc	UD	1
<ul style="list-style-type: none"> *Batería de reserva UPS de onda sinusoidal . *APC, UPS habilitado para la nube para la distribución de IT. A través de un portal seguro (a través de cualquier dispositivo conectado a Internet), puedes ver el estado de tu UPS, recibir notificaciones, obtener actualizaciones de firmware y mucho más. *Regulación automática de voltaje (AVR) ajusta voltajes altos y bajos a un nivel seguro, ayudando a preservar la vida útil de la batería. *Entrada: NEMA 5-20P. Salida: (8) NEMA 5-15R, (2) NEMA 5-20 *1 año adicional de garantía de batería cuando se conecta y registra este APC UPS con la aplicación SmartConnect *La gestión inteligente de la batería en el Smart-UPS prolonga la vida de la batería de la UPS regulando el voltaje de carga en relación con la temperatura de la bacteria. *También proporciona un mes / año predictivo para la sustitución de la bacteria. 			
11	Antena de radio enlace ptp de 2.4ghz	UD	2
<p>Enlaza oficinas y negocios inalámbricamente sin necesidad de cables ni contrato de enlaces.</p> <ul style="list-style-type: none"> *Interconecte sucursales y oficinas de empresas públicas y privadas * Antenas parabólicas Dish de 30 dBi para conectar directo . * Proveer servicios de Internet inalámbrico (ISP inalámbrico) * Aumenta la Calidad de tu Recepción *Implemente Telefonía por IP (VOIP). * Vigilancia y monitoreo remoto con cámaras IP. *Rocket M5 dispone de 1 puertos LAN RJ-45 Fast Ethernet 10/100 Mbps *Soporta Power Over Ethernet Pasivo 24V, 1A incluido *Compatible con estándar WiFi IEEE 802.11a/n *Velocidad inalámbrica N de más +300 Mbps *Potencia max. de TX 27dBm (500mW) *Clave de seguridad WEP, WPA-PSK, WPA/WPA2 Enterprise TKIP/AES *Soporta Antenas Airmax Omni, Sectoriales y Direccionales *Modo de trabajo Transmisor o Cliente *Ajuste automático de Velocidad * Ajuste de ancho de canal, potencia y distancia *Filtrado por MAC ACL * Administración web. 			
12	Telefonos IP GxP	UD	30
<ul style="list-style-type: none"> *visualización LCD gráfica retroiluminado 13248 Pixel. *2 llaves de línea de Dual-color (con 2 cuentas SIP y hasta 2 Call apariencias) 3, 4, 5, 6, XML programable context-sensitive suave llaves, conferencia de 3 Vías *HD Audio de banda ancha, excelente rendimiento con cancelación de eco avanzada de manos 			

libres de dúplex completo y una excelente double-talk.

- *Grande agenda (hasta 500 contactos) y registros – hasta 200 historial de llamadas
- *provisionamiento automatizadas utilizando TR-069 o cifrar XML archivo de configuración, SRTP TLS para protección de la seguridad avanzada, 802.1 x y para los medios de comunicación de control de acceso.
- *Pantalla LCD gráfica retroiluminada de 13248 píxeles.
- *Teclas para líneas con hasta dos estados de llamada
- *Conferencia a 3
- *Grabación de llamadas con un solo botón.
- *Teclas para líneas con hasta dos estados de llamada
- *Conferencia a 3

13	Patch Corod Cable Nexxt 5E, 7 Pies de azul	UD	100
-----------	---	-----------	------------

*Cables de interconexión categoría 5E reconocidos por su comprobado desempeño, los cuales cumplen además con todas las normas eléctricas internacionales (ISO/IEC 11801, ANSI/TIA/EIA-568 C.2, EN 50173). Cada cable de interconexión calibre 24 (AWG) incluye un *Conector RJ-45 y una bota modular para evitar dañar la conexión y mantener el radio de curvatura adecuado.

- * Se adaptan fácilmente a las necesidades específicas de su red.

Conector 1
RJ-45

Conector 2
RJ-45

Longitud de cable: 7ft

Connector gender : Male connector/Male connector.

14	Patch Corod de 1 Pies	UD	100
-----------	------------------------------	-----------	------------

*Cable de red Monoprice Cat5e de longitud fija con combinación perfecta de valor y rendimiento

- * cable hecho de cables conductores de cobre puro trenzado de 30 AWG con contactos chapados en oro de 164.0 ft
- *Utiliza conductores de cobre trenzado puro de 24 AWG
- *Cuenta con botas moldeadas y sin enganches
- *Los conectores están conectados a la norma TIE/EIA-568B

15	Mini Jack RJ-45, Cat 5E, keystone Nexxt.	UD	100
-----------	---	-----------	------------

- *No se requiere herramienta de perforación, simplemente inserte los cables con el soporte a presión adjunto.
- *Diseño de estructura compacta, para garantizar un espacio de acomodo relajado en la parte inferior de la caja.
- *El conector admite cableado T568A y T568B con esquema codificado por colores y acepta cables Ethernet 22 ~ 26 AWG.
- *Utilizando materiales ignífugos de poliabonato de alta calidad, que alcanzaron el nivel de UL94V-0.
- *Conector modular Cat5e RJ45 para paneles de conexión, cajas de montaje en superficie o placas de pared (placas frontales) con puertos estándar.
- *Los tapones modulares están fabricados con policarbonato transparente de alto impacto para resistir el desgaste diario.
- * Puede excluir transferencias de datos sin errores.
- *La tecnología PCB proporciona el máximo rendimiento y una calidad de señal superior.
- *Los contactos chapados en oro y el clip de retención fácil de encajar garantizan una conexión segura y sin corrosión

16	Flex Play RJ-45 1 Salida	UD	50
-----------	---------------------------------	-----------	-----------

*Solución rentable para conectar impresoras en serie, terminales, módems, dispositivos pos y otros equipos en serie conector 1 (1) conector hembra rj45 2 (1) garantía de por vida para hombre db9.

NOTA: Los Oferentes/Proponentes deberán presentar en sus ofertas todos los artículos requeridos en la presenta ficha técnica, los mismos deberán cotizar para todos los ítem, originales y compatibles 100% nuevos, quien no presente todos los artículos no será objeto de calificación.

3.0 ALCANCE DE LOS BIENES

Los Oferentes deberán estimar que, para cumplir con los objetivos de los bienes requeridos, se deberán entregar en el Almacén de Propiedades del Ministerio de Defensa en horario de 09:00 am a 3:00 pm, en las denominaciones y cantidades descritas en el Puntos 2.0 “Especificaciones Técnicas”.

3.1. PLAN DE ENTREGA

Los Oferentes/Proponentes deberán tener disponibles para hacer entrega inmediata los equipos tecnológicos objeto del presente proceso de compras. O en su defecto presentar un cronograma de entrega inferior a las 72 horas (3) días.

