



# **MINISTERIO DE DEFENSA**

## **FICHA TÉCNICA**

**ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS, PARA SER DISTRIBUIDOS EN LOS DIFERENTES DEPARTAMENTOS DEL MINISTERIO DE DEFENSA.**

**PROCEDIMIENTO DE COMPARACIÓN DE PRECIOS**  
**REFERENCIA: MIDE-CCC-CP-2021-0054**

---

Santo Domingo, Distrito Nacional  
República Dominicana  
**Noviembre 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

Num.	Descripción	Cantidad	Unidad	Especificaciones mínimas
1	Computadora i5	30	UD	<ul style="list-style-type: none"><li>• Procesador: Core i5, 3.1+ GZ.</li><li>• Ram: 16GB memoria RAM.</li><li>• Almacenamiento: 512 GB Disco solido SSD.</li><li>• Dvd+/-Rw, 1x Vga port, 1x Display port.</li><li>• Teclado: en español</li><li>• Sistema operativo: Windows 10 pro.</li></ul> Incluya: Mouse y Teclado USB.
2	Monitor de 24 pulgada	30	UD	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tamaño del Monitor 24 pulgadas.</li><li>• Que sea Full HD y colores.</li><li>• Que tenga Antirreflejo con capa resistente 3H.</li><li>• Que sean fácil de ajustar, fácil montura del monitor con varias bases y montajes.</li><li>• Conector de alimentación: Puerto HDMI, Función de bloqueo de base, DisplayPort (entrada) DisplayPort (salida) Conector USB-C, Puertos USB de bajada</li><li>• Cable de alimentación: Cable USB-C (C a C), Cable DisplayPort (DP).</li></ul>
				<ul style="list-style-type: none"><li>• Impresora a color</li><li>• Bandeja 1 (capacidad para 50 hojas) en adelante</li><li>• Bandeja 2 (capacidad para 250 hojas) en adelante</li><li>• Bandeja accesoria opcional para 550 hojas en adelante</li></ul>

3	Impresora a color	8	UD	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Que imprima a color y a negro.</li> <li>• Que tenga wi-fi para imprimir desde positivo móvil o Tablet.</li> <li>• Que contenga Bluetooth</li> <li>• Que tenga puerto USB para impresión directa</li> <li>• Que tenga Panel de control con pantalla táctil a color</li> <li>• Que contenga scanner y alimentador para doble cara.</li> <li>• Que sea compatible con sistema operativo Windows (Windows 10, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1).</li> </ul>
4	Scanner	6	UD	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scanner.</li> <li>• Tipo de escaneado (Escáner con alimentador automático de documentos).</li> <li>• escáner a color</li> <li>• Interfaz estándar: USB 3.0.</li> <li>• Resolución óptica de escáner: 1200 x 1200 DPI.</li> <li>• Escaneado dúplex</li> <li>• Que sea compatible con sistema operativo Windows soportado (Windows 10, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1).</li> <li>• Ciclo de trabajo diario de 4000 páginas en adelante.</li> <li>• Pantalla táctil a color</li> </ul>
5	Switch	5	UD	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Puertos e Interfaces</li> <li>• 8 o mas puertos.</li> <li>• Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet Gigabit Ethernet (10/100/1000)</li> <li>• Puertos básicos de conmutación RJ-45 24</li> <li>• Control de energía</li> <li>• Energía sobre Ethernet (PoE), soporte</li> <li>• Frecuencia de entrada AC 50/60 Hz</li> <li>• Voltaje de entrada AC100 - 240 V</li> <li>• Consumo de energía (max) 22.6 W</li> <li>• Estándares de red IEEE 802.1Q,IEEE 802.1p,IEEE</li> </ul>

				802.1x,IEEE 802.3,IEEE 802.3ab,IEEE 802.3u,IEEE 802.3x. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Memoria interna 512 MB</li> <li>• Factor de forma 1U</li> </ul>
6	Laptop Core i7	1	UD	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Laptop Core i7 9ª generación en adelante</li> <li>• Pantalla 4k UHD Touch.</li> <li>• Tamaño 15.6" en adelante</li> <li>• LCD Resolución de pantalla: 1920 x 1080 en adelante</li> <li>• 16GB Ram en adelante</li> <li>• Disco duro 1tb ssd en adelante</li> <li>• Wi-fi.</li> <li>• funcionamiento de la batería 14,90 horas en adelante</li> <li>• Sistema Operativo Windows 10</li> <li>• Tiene que poseer su cargador original.</li> </ul>
7	Aspiradora portátil	1	UD	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aspiradora portátil</li> <li>• Que ofrezca etapas de filtración en adelante</li> <li>• Motor de 1.7 hp o más.</li> <li>• Peso entre 19 a 26 libras.</li> <li>• Que contenga manguera de 1,8 m expandible.</li> <li>• Que contenga cepillo para polvo, 5 micras de triple capa extra-bolsas.</li> <li>• Que tenga filtro HEPA.</li> </ul>
8	UPS	30	UD	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ups 750v en adelante.</li> <li>• 6 entradas como mínimo.</li> <li>• 120v.</li> </ul>

**Nota:** Los Oferentes/Proponentes deberán incluir en sus propuestas la totalidad de los equipos informáticos con las especificaciones mínimas descritas más arriba, esto no conlleva ninguna delimitación para que los referidos oferentes presenten sus propuestas.

## 2.01 Garantía

Los Oferentes/Proponentes deberá presentar una certificación en donde se comprometa a que los bienes ofertados sean nuevos, esto quiere decir que los mismos no podrán ser refurbished, recertificado, reacondicionado, remanufacturados ni estar en la fecha límite de su vida útil.

Los mismos incluidos en la propuesta del oferente deberán poseer una garantía full de un periodo de vigencia mínimo de un (1 año) a partir de su entrega, tiempo este durante, el cual el oferente deberá garantizar la sustitución en caso de ser requerido por esta Institución, atendiendo a las condiciones expuesta en dicha garantía.

### **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 informáticos objeto del presente proceso de compras. O en su defecto presentar un cronograma de entrega inferior a las 72 horas (3) días.

