

	UNIDAD DE BÚSQUEDA DE PERSONAS DESAPARECIDAS EN EL CONTEXTO Y EN RAZÓN DEL CONFLICTO ARMADO (UBPD)
	Anexo de Generalidades al Pliego de Condiciones Definitivo

El acelerado avance tecnológico exige la adquisición de equipos con especificaciones superiores que incluyen:

- Tarjetas gráficas con nueva tecnología.
- Mayor Memoria RAM
- Procesadores optimizados para multitarea.

Estas características técnicas permiten mejorar tiempos de respuesta en procesos garantizando mayor productividad que requieren el procesamiento de información.

Por lo anteriormente mencionado el objeto contractual comprende la adquisición de estaciones de trabajo integradas tipo Todo en Uno (All-In-One) con las siguientes características, las cuales se detallan a continuación:

Componente	Especificación Mínima Requerida
Modelo	Todo en Uno
Procesador	M4
CPU	10 núcleos (4 de rendimiento + 6 de eficiencia)
GPU	10 núcleos
Neural Engine	16 núcleos
Trazado de rayos	Acelerado por hardware
Ancho de banda de memoria	120 GB/s
Memoria RAM	32 GB de memoria unificada (máxima configurable)
Almacenamiento	SSD de 2 TB (máximo configurable)
Pantalla	Retina 4.5K de 24"
Tamaño real de pantalla	23.5 pulgadas
Resolución	4480 × 2520 píxeles
Densidad	218 ppp
Brillo	500 nits
Gama de color	P3 (Wide Color)
Tecnología de pantalla	True Tone
Opción de pantalla	Vidrio nanotexturizado
Colores soportados	Más de 1.000 millones de colores
Cámara	12 MP
Función de cámara	Vista del Escritorio (Desk View)
Grabación de video	Full HD 1080p
Audio	Sistema de seis altavoces con woofers con cancelación de fuerza
Audio espacial	Compatible con Dolby Atmos
Micrófonos	Tres micrófonos con calidad de estudio
Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Bluetooth	Bluetooth 5.3
Puertos	4 × Thunderbolt 4 (USB-C)
Jack de audio	3.5 mm compatible con audífonos de alta impedancia
Monitor externo	Hasta 2 pantallas 6K a 60 Hz o 1 pantalla 8K a 60 Hz
Magic Keyboard	Con Touch ID
Magic Mouse	Incluido
Sistema operativo	macOS

	UNIDAD DE BÚSQUEDA DE PERSONAS DESAPARECIDAS EN EL CONTEXTO Y EN RAZÓN DEL CONFLICTO ARMADO (UBPD)	
	Anexo de Generalidades al Pliego de Condiciones Definitivo	
Fuente de alimentación	Integrada de 143 W	
Altura	46.1 cm	
Anchura	54.7 cm	
Profundidad	14.7 cm	
Peso	4.48 kg	

La entrega de los equipos deberá ser en Bogotá, teniendo en cuenta que estos deben tener ingreso almacén, placa de identificación de inventario y alistamiento con los aplicativos de la entidad para su posterior envío a territoriales por la UBPD.

Como características adicionales los equipos deben contar con:

- El contratista deberá suministrar los equipos con una garantía mínima de tres (3) años. El primer año estará respaldado directamente por la garantía limitada del fabricante. El segundo y tercer año podrán ser respaldados mediante la adquisición de un plan oficial de cobertura extendida (AppleCare+) o, en su defecto, mediante una póliza de garantía extendida emitida por el distribuidor autorizado por el fabricante en Colombia.
- Los equipos adquiridos deben ser nuevos, y contar con la garantía del fabricante de 3 años, 3/3/3 verificable en la página del fabricante
- Certificación EPEAT Gold
- Certificación Energy Star
- Certificado de Distribuidor Autorizado en Colombia.

INSTALACIÓN

- La entidad requiere que el color de los equipos sea un color neutral dando prioridad a estos colores en orden de importancia:
 1. Plata/Silver.
 2. Verde.
 3. Azul.
- El contratista es responsable del cargue, descargue, traslado interno dentro de las instalaciones, desempaque y apoyo logístico para la recepción física e inspección de los bienes en la sede de la UBPD en Bogotá.
- Las placas físicas institucionales y los códigos de inventario son generados y suministrados formalmente por la UBPD a través de su Almacén General y son instalados por la entidad contratante.
- El contratista debe suministrar los equipos preinstalados y licenciados de fábrica.
- Para los aplicativos propios de la entidad, la misma proporcionará y configurará las licencias institucionales y paquetes de imágenes oficiales.
- El lugar de ejecución contractual y entrega física es la ciudad de Bogotá D.C. Todos los costos de transporte, fletes, embalaje y seguros cubiertos por el contratista aplican únicamente hasta la recepción en Bogotá (Nivel Central).