| ELEMENTOS TECNOLOGICOS Y PERIFERICOS | | | |
|---|---|---|---|
| **ÍTEM No.** | **DESCRIPCIÓN** | **CANTIDAD** | **CARACTERÍSTICAS DE LOS ELEMENTOS** |
| 1 | **EQUIPOS DE COMPUTO AIO 24 "** | CINCO(5 ) | Procesador Intel® Core TM, i7-13700 16 núcleos (8P-Cores y 8 E-Cores), 24 hilos, 30MB Intel® Smart Cache.Max Turbo Frequency: 5.20 GHz P-Core Frequency=>Base:2.10GHz-Max Turbo:5.10 GHz E-Core Frequency=>Base:1.50 GHz-Max Turbo 4.10 GHz Chipset Intel® Q670 Sistema Operativo Windows 11 Pro de 64 bits en Español.<br>Pantalla LCD de 23.8" en diagonal, FHD (1920x1080), con retroalimentación WLED antirreflejo, con base de altura ajustable gráficos Intel® UHD Graphics 770 memora RAM 16 GB (1x16GB) DDR4 3200 soporta hasta 64 GB en (2) slots SODIMM.La velocidad de transferencia puede variar según la configuración almacenamiento unidad de estado solido M.2 SSD 512 GB 2280 PCIe NVMe value teclado alámbrico en Español, mouse alámbrico, audio HD con éstereo códec realteck ALC3252, compatible con tecnología de transmisión múltiple, altavoz interno cámara web webcam FHD 5MP con arreglo de doble micrófono digital integrado conectividad .<br><br>LAN: Intel® I219-LM Gigabit Network Connection LOM WLAN: Realtek RTL885BE Wifi 6 802.11 + Bluetooth 5.3 fuente de poder adaptador AC de 150 Watt, eficiencia promedio de 88% 3 años de garantía. |
| 2 | **LICENCIAS DE PARA EQUIPOS DE COMPUTO** | CINCO (5 ) | Licencia de Windows profesional 11 Pro.<br><br>Licencia Microsoft office LTSC standard 2021 commercial perpetua, que incluye Word, Excel, Power Point, OneNote,Outlook, Publisher.<br><br>**LA LICENCIA DEBE QUEDAR A NOMBRE DE INPEC Y REGISTRADA EN LA PLATAFORMA DEL TENANT DE MICROSOFT.** |
| 3 | **DISCOS DUROS DE 2TB** | DOS(2 ) | Disco duro externo portátil para almacenamiento y respaldo de información institucional, destinado a la realización de copias de seguridad (backups) de documentos, bases de datos, archivos digitales y demás información crítica del establecimiento.<br><br>• **Tipo de dispositivo:** Disco duro externo portátil.<br>• **Capacidad de almacenamiento:** Mínimo 2 TB.<br>• **Tecnología de almacenamiento:** HDD (Disco Duro Mecánico).<br>• **Factor de forma:** 2.5 pulgadas. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | • **Interfaz de conexión:** USB 3.0 o superior, compatible con USB 2.0.<br>• **Velocidad de transferencia:** Hasta 5 Gbps (USB 3.0) o superior.<br>• **Alimentación:** Directamente por puerto USB, sin fuente de alimentación externa.<br>• **Sistema de archivos:** Compatible con Windows 10, Windows 11 o superior (NTFS o exFAT).<br>• **Compatibilidad:** Equipos de escritorio y portátiles con sistemas operativos Windows y macOS.<br>• **Indicador LED:** Estado de funcionamiento y transferencia de datos.<br>• **Material de la carcasa:** Plástico de alta resistencia o material equivalente.<br>• **Color:** Negro o equivalente.<br>• **Incluye:** Cable USB para conexión al equipo.<br>• **Condición del producto:** Nuevo, original de fábrica, sellado y sin uso.<br>**Garantía:** Mínimo tres (3) años. |

| **ESPECIFICACIONES ADICIONALES** |
|---|
| 1. El supervisor del contrato debe solicitar al contratista muestra de los elementos antes de la entrega de los mismos y debe constatar que cumplan con las especificaciones técnicas solicitadas. |
| 2. Los productos importados deberán tener la traducción al idioma castellano, sobre el modo de empleo y las precauciones particulares de uso, si las hubiere. |

Los anteriores elementos serán solicitados a la Alcaldía de Nobsa al momento de ser formalizado el CONVENIO por parte de la Alcaldía de Nobsa el INPEC Duitama durante la vigencia 2026.

Cordialmente,

**MY (R.A.) OMAR MARINO MUÑOZ PUENTES**
**Director Cárcel y Penitenciaria de Media Seguridad De Duitama**

Revisado por: Mayor R.A. Omar Marino Muñoz Puentes.
Elaborado por: Linda K. Bravo/Convenios
archivo: C: Convenios2026