

OBJETO CONTRACTUAL: ADQUIRIR EQUIPOS DE CÓMPUTO PORTÁTILES PARA LA DOTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LOS AMBIENTES DE APRENDIZAJE DEL PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN DESARROLLO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS, GARANTIZANDO LAS CONDICIONES TECNOLÓGICAS REQUERIDAS PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS, PRÁCTICAS DE LABORATORIO, INVESTIGACIÓN FORMATIVA Y FORTALECIMIENTO DE COMPETENCIAS DIGITALES DE LOS ESTUDIANTES.

NOMBRE DEL PROYECTO: DOTACIÓN DE EQUIPOS PORTÁTILES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS AMBIENTES DE APRENDIZAJE DEL PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN DESARROLLO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS

ITEM	CLASIFICACIÓN DE BIEN O SERVICIO	IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD Y PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	CANT
1	43211515	EQUIPO WORKSTATION	UNIDAD	<p>Tipo: Portátil Corporativo Workstation, Marca Reconocida a Nivel Global (NO SE ACEPTAN CLONES)</p> <p>Procesador: Intel Core Ultra 7 de 16 núcleos, caché 24 MB o superior, IA NPU 13 TOPS o superior.</p> <p>BIOS: Propietaria. Restauración automática de BIOS ante hackeos bajo lineamientos NIST 800-193.</p> <p>Memoria RAM: 16 GB DDR5 5600 MHz (1 slot libre, ampliable).</p> <p>Almacenamiento: SSD 512 GB Gen3/4 NVMe.</p> <p>Pantalla: 16" WUXGA (1920x1200), IPS antirreflejo, 400 nits.</p> <p>Gráficos: GPU independiente 6 GB GDDR7.</p> <p>Cámara: FHD con micrófono digital dual.</p> <p>Conectividad: Wi-Fi 7, Bluetooth 5.3, RJ-45 1 GbE.</p> <p>Puertos: 2 USB-A, 1 HDMI, 2 USB-C, audio 3.5 mm.</p> <p>Teclado: Resistente a salpicaduras, distribución latinoamericana.</p> <p>Seguridad: TPM 2.0, ranura guaya, obturador físico, lector de huella.</p> <p>Batería: Iones de litio con carga rápida.</p>	1

F - RF - 11

FICHA TÉCNICA

VERSIÓN: 4.0

				<p>Certificaciones: EPEAT Gold, Energy Star 9.0+, RoHS, MIL-STD-810H, ISV.</p> <p>Periféricos: Mouse USB misma marca y cable de seguridad.</p> <p>Sistema Operativo: Windows 11 Pro.</p> <p>Solución de valor incluida: software propietario para restauración del SO, verificación de controladores y mantenimiento; portal de garantía y drivers; consola en nube con monitoreo, geocercas, borrado remoto y protección de firmware; marcado resistente a solventes (50x30 mm).</p> <p>Garantía mínima: 36 meses.</p>	
--	--	--	--	---	--



Firma Responsable Oficina Gestora
 Elizabeth Lobo Gualdrón
 Vicerrectora Administrativa y Financiera



Firma Líder Técnico
 Juan Carlos Diaz Gomez
 Coordinador Grupo de Recursos Informáticos