
 INTRANT <small>INSTITUTO NACIONAL DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE TERRESTRE</small>	DIRECCIÓN ADMINISTRATIVO FINANCIERO	FO.GAF.02
		VERSIÓN 1.0
	FICHA TÉCNICA PARA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	FECHA DE REVISIÓN: 17 de marzo 2025

Solicitud No.	
Fecha:	03 / 07 / 2025

Nombre del Bien/Servicio	Computadores personales
Descripción y Uso	Computadores personales portátiles (laptops) diseñados para brindar movilidad y autonomía al personal en sus funciones diarias. Equipados con procesadores modernos, memoria RAM suficiente, almacenamiento SSD y sistema operativo actualizado, permiten un desempeño eficiente en tareas administrativas, técnicas y de gestión.
Objetivo	Estos equipos serán utilizados por servidores públicos del INTRANT que requieren movilidad o trabajo remoto, facilitando la continuidad operativa fuera del puesto fijo, acceso a plataformas institucionales, comunicación interdepartamental y elaboración de documentos e informes desde cualquier ubicación autorizada.

Ítem	Bien/Servicio	Datos, Descripción o Especificaciones Técnicas del Bien o Servicio	Cantidad	Unidad de Medida
3	Bien	<p>Computadores personales: Dispositivos electrónicos diseñados para el uso individual en la ejecución de tareas informáticas.</p> <p>Identificación y Diseño Serie: Empresarial Chasis: Aleación de magnesio + plástico reforzado Certificación: MIL-STD-810H (resistencia a golpes, vibración, extremos térmicos)</p> <p>Pantalla Tamaño: 15.6" Resolución: FHD (1920 × 1080 px) Tecnología: IPS antirreflectante Brillo: 250 nits Cobertura de color: 45% NTSC Relación aspecto: 16:9</p> <p>Rendimiento Procesador: Modelo: Intel Core i5-14500 (Raptor Lake Refresh) Núcleos/Hilos: 14 (6P + 8E) / 20 Frecuencia base: 2.6 GHz Frecuencia turbo: Hasta 5.0 GHz Caché: 24 MB Intel Smart Cache TDP: 65W</p> <p>Memoria RAM: 16 GB DDR4-3200 MHz (1 × 16 GB, ranura libre para ampliar hasta 64 GB)</p>	280	UN

Ítem	Bien/Servicio	Datos, Descripción o Especificaciones Técnicas del Bien o Servicio	Cantidad	Unidad de Medida
		<p>Almacenamiento: 512 GB SSD M.2 PCIe NVMe Gen3 (ampliable hasta 2 TB)</p> <p>Gráficos Integrados: Intel Iris Xe (96 EU) Resolución máxima externa: 7680 × 4320 @ 60Hz (vía Thunderbolt 4)</p> <p>Conectividad Puertos 2 × USB-C Thunderbolt™ 4 (40 Gbps, DP 1.4, PD 90W) 2 × USB-A 3.2 Gen 1 (5 Gbps) 1 × HDMI 2.0 (4K @ 60Hz) 1 × RJ-45 Gigabit Ethernet 1 × Lector de tarjetas microSD 1 × Conector para auriculares 3.5 mm Inalámbrico: Wi-Fi 6E (Intel AX211) + Bluetooth 5.2</p> <p>Entrada/Salida Teclado: Inglés US, retroiluminado, resistente a derrames Touchpad: Precision Touchpad con soporte para gestos Windows</p> <p>Seguridad: TPM 2.0 + Intel vPro™ Webcam HD 720p con obturador físico</p> <p>Energía Batería: 4 celdas 63 Wh Autonomía: Hasta 13 horas (MobileMark 2018) Cargador: USB-C 65W (carga rápida: 0-80% en 60 min) Modos energía: ExpressCharge™, Adaptive Thermal Management</p> <p>Sistema Operativo y Software OS: Windows 10 Pro (actualizable a Windows 11 Pro)</p> <p>Herramientas: Optimizer (gestión inteligente de recursos) SupportAssist (diagnóstico automático) Encryption</p> <p>Dimensiones y Peso Alto: 17.3–18.6 mm - Ancho: 357.3 mm - Profundidad: 239.5 mm Peso: 1.74 kg (con batería)</p> <p>Certificaciones y Garantía</p>		

	DIRECCIÓN ADMINISTRATIVO FINANCIERO	FO.GAF.02
	FICHA TÉCNICA PARA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN 1.0 FECHA DE REVISIÓN: 17 de marzo 2025

Ítem	Bien/Servicio	Datos, Descripción o Especificaciones Técnicas del Bien o Servicio	Cantidad	Unidad de Medida
		Certificaciones: ENERGY STAR®, EPEAT® Silver Garantía: 3 años básica (Next Business Day Onsite)		

Nota 1: Las columnas donde no aplique favor colocar N/A (No deben quedar espacios en blanco).


Nota 2: En caso de los bienes, si el mismo necesita garantía o muestra se debe especificar (si aplica).

Nota 3: En caso de los servicios, el solicitante debe describir las especificaciones que requiere; Experiencia/credenciales, calificaciones y competencias del personal que realizará el servicio, experiencia específica, plan de trabajo, cronograma, Metodología y enfoque, personal mínimo requerido y tiempo de ejecución.

Agregar Imagen (Si aplica)



Disclaimer: las imágenes mostradas son sólo para fines ilustrativos y pueden no ser la representación exacta del producto.

	DIRECCIÓN ADMINISTRATIVO FINANCIERO	FO.GAF.02
	FICHA TÉCNICA PARA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN 1.0 FECHA DE REVISIÓN: 17 de marzo 2025

ELABORADO POR:	APROBADO POR: (Director del área)
	D/O 

