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

Solicitud No.	
Fecha:	03 / 07 / 2025

<b>Nombre del Bien/Servicio</b>	<b>Computadores de escritorio</b>
<b>Descripción y Uso</b>	Computadores de escritorio de alto rendimiento, diseñados para tareas administrativas, técnicas y operativas. Equipados con procesadores de última generación, memoria RAM suficiente para multitarea, discos duros o unidades de estado sólido (SSD), y sistemas operativos actualizados, adecuados para el entorno laboral institucional.
<b>Objetivo</b>	Serán utilizados por el personal del INTRAN en sus funciones diarias, tales como gestión documental, análisis de datos, elaboración de informes, navegación segura, y acceso a plataformas institucionales. Estos equipos permitirán mejorar la eficiencia operativa y fortalecer la infraestructura tecnológica en las distintas áreas de trabajo.

Ítem	Bien/Servicio	Datos, Descripción o Especificaciones Técnicas del Bien o Servicio	Cantidad	Unidad de Medida
1	Bien	<p><b>Computadores de escritorio:</b> Los computadores de escritorio son equipos informáticos diseñados para su uso fijo en espacios de trabajo o estudio. Están compuestos por una unidad central de procesamiento (CPU), monitor, teclado, ratón y otros periféricos. Ofrecen alto rendimiento, capacidad de almacenamiento y facilidad de mantenimiento, siendo ideales para tareas administrativas, técnicas, académicas y profesionales.</p> <p><b>Especificaciones Técnicas Detalladas</b>  Factor de forma: Small Form Factor (SFF) Plus (14.1 × 11.5 × 3.9 in / 358 × 292 × 99 mm)</p> <p><b>Procesador</b>  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><b>Memoria RAM</b>  Capacidad: 16 GB DDR5  Configuración: 1 módulo × 16 GB (1 ranura ocupada de 2)  Velocidad: 4800 MHz  Expansión: Hasta 64 GB (2 ranuras UDIMM)</p> <p><b>Almacenamiento</b></p>	200	UN

Ítem	Bien/Servicio	Datos, Descripción o Especificaciones Técnicas del Bien o Servicio	Cantidad	Unidad de Medida
		<p>Unidad principal: SSD M.2 2230 NVMe PCIe Gen4            Capacidad: 512 GB            Lector óptico: DVD+/-RW 9.5mm (slim)</p> <p><b>Gráficos</b>            Tipo: Intel UHD Graphics 770 (integrada)            Salidas de video nativas:            DisplayPort (DP):            Cantidad: 3 puertos (versión 1.4a).            Resolución máxima: 7680 × 4320 @ 60Hz (por puerto).            Compatibilidad: Soporta MST (Multi-Stream Transport) para conectar múltiples monitores en cadena.            DMI:            Cantidad: 1 puerto (versión 2.0b).            Resolución máxima: 3840 × 2160 @ 60Hz.</p> <p><b>Conectividad y Puertos</b>            Frontales:            2 × USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) Tipo-A            1 × USB-C 3.2 Gen 1            Conector de auriculares/micrófono            Traseros:            4 × USB 3.2 Gen 1 Tipo-A            2 × USB 2.0 Tipo-A            1 × RJ-45 Gigabit Ethernet            Red: Intel Ethernet I219-LM (10/100/1000 Mbps)</p> <p><b>Periféricos y Accesorios Incluidos</b>            Teclado: En español, de membrana (misma marca que el cpu)            Mouse: Óptico, USB-A (misma marca que el cpu)            Monitor de Escritorio: LCD/LED Flat Panel de 24". Wide Screen, con opción de colocarlo en posición Vertical u Horizontal</p> <p><b>Sistema Operativo y Software</b>            OS: Windows 11 Pro (64-bit)            Licencia: Incluida (embebida en firmware)            Software: SupportAssist, Optimizer o equivalentes</p> <p><b>Energía y Certificaciones</b>            Fuente de poder: 180W (80 Plus Bronze)            Certificaciones: ENERGY STAR 8.0, EPEAT Gold            Consumo típico: 45-70W (en carga media)</p>		

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

Ítem	Bien/Servicio	Datos, Descripción o Especificaciones Técnicas del Bien o Servicio	Cantidad	Unidad de Medida
		<p><b>Gestión y Seguridad</b>            BIOS: UEFI con TPM 2.0            Seguridad física: Soporte para candado            Herramientas de gestión: Command Suite, SCCM compatible o equivalentes</p> <p><b>Garantía y Soporte</b>            Cobertura: 3 años (36 meses)            Servicio: Next Business Day Onsite</p>		

**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.

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