FICHA TÉCNICA DE CONDICIONES MÍNIMAS REQUERIDAS

Componente	Computador portátil línea empresarial
Procesador (CPU)	Intel Core i7 (13.ª o 14.ª Gen) o generación posterior (incluido Intel Core Ultra 7), o, AMD Ryzen 7 (Serie 7000 u 8000) o generación posterior (incluido AMD Ryzen AI 7). **Fecha de fabricación:** los equipos ofertados deberán tener una fecha de fabricación no mayor a dos (2) años, contados a partir del 26 de noviembre de 2026. **Acreditación:** certificación del fabricante o del canal autorizado que indique la fecha de fabricación de los equipos, la cual será verificada contra la etiqueta del equipo y/o el número de serie al momento de la entrega.
Memoria RAM	16 GB DDR5 o LPDDR5/LPDDR5x, con velocidad mínima de [4800/5600] MT/s
Almacenamiento	256 GB SSD M.2 NVMe PCIe 4.0 Opción de expansión vía slot M.2 secundario
Pantalla	15.6 pulgadas Full HD (1920x1080) o QHDa Panel IPS 300+ nits, antirreflejo
Conectividad Inalámbrica	*Wi-Fi 6E dual-band o superior (incluido Wi-Fi 7) y Bluetooth 5.3 o superior.*
Puertos de Última Generación	● Dos (2) puertos Thunderbolt 4 o USB4 (40 Gbps) ● Dos (2) puertos USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) Tipo A o superior ● Un (1) puerto HDMI 2.1 ● Un (1) conector combo de audio de 3.5 mm
Seguridad Biométrica	Lector de huella dactilar, o, Cámara IR con reconocimiento facial *(Windows Hello)* con obturador físico y privacidad webcam.
Gráficos (GPU)	Tarjeta gráfica integrada al procesador ofertado, de la misma generación: Intel Iris Xe, Intel Arc Graphics o AMD Radeon Graphics, o equivalente o superior. Se aceptará, sin ser obligatorio, una tarjeta gráfica dedicada adicional (ej. NVIDIA GeForce RTX 4050/4060 o superior)

FICHA TÉCNICA DE CONDICIONES MÍNIMAS REQUERIDAS

Componente	Computador portátil línea empresarial
Batería y Alimentación	Batería de 56Wh a 80Wh con Carga Rápida Cargador USB-C de 65W a 100W Autonomía real de mínimo 8 horas continuas de trabajo administrativo/ofimático
Sistema Operativo	Windows 11 Pro (64-bit), en español, con licencia OEM preinstalada de fábrica por el fabricante del equipo. La licencia deberá ser original, legal y encontrarse vigente, correspondiente a la edición y versión Windows 11 Pro, con la clave de producto digital (DPK) incorporada en el firmware/BIOS del equipo y activación verificable. **Acreditación:** certificación del fabricante o del canal autorizado que indique que los equipos se entregan con licencia OEM original de Windows 11 Pro preinstalada de fábrica. La SJD verificará el estado de activación al momento de la entrega.
Teclado	En español
Camara web y micrófono	Integrados
Generalidades	Debe ser entregado con los parches y drives en su última versión disponible

COMPONENTE	ACCESORIOS Y/O ADICIONALES
Garantía y Soporte (OnSite)	Garantía y soporte con cobertura en sitio directa del fabricante, se requerirán tres (3) años como mínimo.
Soporte Portátil Pedestal para computador portátil	Estructura ergonómica de aluminio o acero o combinación de ambos, resistente con múltiples niveles de graduación de altura e inclinación y gomas antideslizantes, que permita soportar el portátil solicitado.
Guaya de seguridad	Guaya de acero galvanizado revestido con candado de combinación, compatible con la ranura de seguridad del portátil, longitud mínima de 1.5 metros y que se pueda resetear la clave.

FICHA TÉCNICA DE CONDICIONES MÍNIMAS REQUERIDAS

Software de Ofimática	Microsoft Office LTSC Professional Plus 2024 por licenciamiento por volumen / Microsoft Office Home & Business 2024, con aprovisionamiento [en el portal de licenciamiento de Microsoft bajo el tenant institucional de la SJD].
Certificaciones Ambientales	Certificación **ENERGY STAR** en la versión vigente para la categoría.