

ESPECIACIONES TÉCNICAS OBLIGATORIAS COMPUTADOR PORTÁTIL LÍNEA CORPORATIVA

ESPECIFICACIONES ESCENCIALES					
Equipo Portátil					
Numeral	Requisitos específicos características	Unidades	Descripción del requerimiento mínimo y/o tipo tecnología	Mínimo	Máximo
1	Procesador	GHz	Procesador de mínimo Intel® Core™ i7- 4,7 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 12 MB de caché L3 y 4 núcleos)	uno	
2	Puertos USB	Unidad	1 SuperSpeed USB Type-C® con velocidad de señal de 5 Gbps; 2 SuperSpeed USB de tipo A con velocidad de señal de 5 Gbps; 1 pin inteligente de CA; 1 combinación de auriculares/micrófono	5	
3	Puerto de red	Unidad	RJ45 de 10/100/1000 Mbps GbE	1	
4	Puertos de video	Unidad	Puerto 1 HDMI 1.4b	1	
5	Conectores auriculares/micrófono	Unidad	Conector de 3,5 mm independiente o en combo, auriculares y micrófono	1	
6	Gráficos	Unidad	Gráficos Intel® UHD con memoria de gráficos compartida	1	
7	Cámara web y micrófono integrados	Unidad	Cámara web de pantalla ancha HD (720p) integrada con micrófono digital único, con micrófonos digitales de matriz dual integrados	1	
8	Licencia cal	Unidad	Licencia CAL Microsoft por equipo adquirido	UNA (1) LICENCIA POR EQUIPO	
9	Licencia office	Unidad	Licencia de Office LTSC Standard 2021 a nombre del INPEC, una por equipo adquirido.	UNA (1) LICENCIA POR EQUIPO	
10	Parlante integrado	NA	Dos (2) altavoces internos de 2 W	2	
11	Software licenciado y preinstalado	Licencia	Windows 11 Pro, 64 bits, español, debidamente licenciado y preinstalado en el ETP en la última versión del sistema operativo disponible en el mercado. Licenciamiento OEM. destinado al uso corporativo con productividad empresarial para uso profesional. Los equipos deben contar con la capacidad de conectarse o de unirse a la funcionalidad de directorio activo. El equipo debe tener instalado la última versión estable de drivers y firewares.	UNA (1) LICENCIA POR EQUIPO	
12	Administración de seguridad	Versión	Seguridad con chip TPM (Trusted Platform Module), Versión 2.0 o superior	2	
13	Teclado	Unidad	Teclado no iluminado, español	1	
14	Mouse	Unidad	Mouse USB, óptico, 2 botones con scroll, de la misma marca del Fabricante del computador.	1	
15	Manejo consumo de energía	Versión	El Proveedor debe adjuntar un documento con las siguientes certificaciones del ETP ofertado: PORTATILES: Energy Star certificación Versión 7.0 o última versión.		

ESPECIACIONES TÉCNICAS OBLIGATORIAS COMPUTADOR PORTÁTIL LÍNEA CORPORATIVA

16	batería	Unidad	La batería de iones de litio (Li-ion, integrada, de 3 celdas	1 por equipo adquirido	
17	Rotulado	Unidad	Los computadores deben tener un sticker adhesivo con el nombre del Proveedor que suministra los equipos, el número de la Orden de Compra y línea de atención del Proveedor. Adicionalmente y en caso que la Entidad Compradora así lo requiera, debe entregarse el ETP con marcación con tinta insoluble ó laser resistente a solventes, con el logotipo de la Entidad Compradora. La Entidad Compradora debe proveer el arte para llevar a cabo la marcación.	1	
18	Administración del equipo	NA	Cada equipo debe tener software de administración que permita el soporte para recuperación de datos, o para la restauración de la maquina a su estado original de fábrica. Posibilidad de realizar copia de seguridad a medio externo tales como Disco USB, CD/DVD, Red, Disco secundario o Disco Local. Debe permitir realizar bloqueos, envió alertas o mensajes, y gestión de componentes.		
19	Seguridad	Unidad	Entregar un sensor de apertura o intrusión de chasis		
20	Memoria RAM	GB	Mínimo 16 GB de RAM DDR4-3200 MHz (1 x 16 GB)	mínimo 16 GB	
21	Almacenamiento interno	GB	SSD PCIe	1TB	
22	Pantalla	Pulgadas	Pantalla LED sin funcionalidad táctil retroiluminada antirreflejo de 17" y resolución HD (1366 x 768)	17 "	
23	Inalámbrico	Unidad	Qualcomm® DW1810, 1 x 1, 802.11ac con Wifi, LAN inalámbrica, Bluetooth 4.1	1	
24	Conectividad.	Unidad	Gigabit Ethernet 10/100/1000, integrada. Compatibilidad nativa con IPv6 y en convivencia con IPv4.	1	
25	Garantía	Años	Mínimo de tres años por el fabricante del equipo ofertado.	3 años	