SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

FORMATO SOLICITUD DE NECESIDADES BIENES Y/O SERVICIOS

REGIONAL:	MAGDALENA
CENTRO DE FORMACION:	DESPACHO
FECHA DE SOLICITUD:	10/08/2026
NOMBRE DEL FUNCIONARIO:	CARMEN TERESA SERRANO CASTRO
DEPENDENCIA / PROGRAMA:	AGENCIA PÚBLICA DE EMPLEO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL BIEN O SERVICIO

ITEM	BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL BIEN O SERVICIO	FICHA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	Tableta	Procesador ARM o x86 de 64 bits con mínimo 8 núcleos y frecuencia base mínima de 2.0 GHz, con fecha de lanzamiento no mayor a 2 años al momento de la oferta; Memoria RAM mínima de 8 GB LPDDR4X o superior, integrada de fábrica. Disco duro: Almacenamiento mínimo de 128 GB tipo UFS 3.0 o superior, NVMe o equivalente. Recomendado: 256 GB. No se aceptan dispositivos con almacenamiento eMMC; sistema operativo: Android, iPadOS o Windows 10/11, en su versión vigente compatible con el fabricante. Con soporte de actualizaciones de seguridad mínimo por tres (3) años; Puerto USB-C con soporte de salida de video mediante adaptador o puerto HDMI integrado; Wi-Fi 6 (802.11ax) o superior. Opcional: conectividad celular 4G LTE o superior; Monitor: Entre 10" y 13"; resolución mínima Full HD (1920x1080); Cámara: Trasera mínimo 8 MP. Frontal mínimo 5 MP. Capacidad de grabación Full HD; Lector microSD opcional o capacidad de expansión mediante soluciones certificadas por el fabricante; Conector de audio 3.5 mm o adaptador USB-C incluido; Tarjeta de red: Ethernet opcional mediante adaptador USB-C; tarjeta de video: Integrados al procesador. Soporte mínimo para reproducción Full HD. Compatibilidad con OpenGL ES 3.0 o superior; batería: Autonomía mínima de 8 horas en uso típico; Peso máximo de 1.2 kg; Bluetooth 5.0 o superior; Lector de Huellas; Cargador con cable de poder, Cable USB de carga y transferencia de datos, Forro protector tipo rugged (recomendado), GPS integrado Software que permita la lectura o edición básica de archivos de Office: Word, PowerPoint, Excel para tabletas; Cifrado de almacenamiento. Mecanismo de autenticación biométrica o equivalente (lector de huellas, reconocimiento facial o PIN seguro). Compatible con gestión remota MDM. El fabricante debe garantizar actualizaciones de seguridad del sistema operativo por mínimo tres (3) años. Certificaciones CE, FCC, RoHS o equivalentes; Cada uno de los equipos será entregado en sus respectivas cajas originales selladas individuales. Empaque y rotulado original del fabricante y Garantía mínima de tres (3) años directamente con fabricante o canal autorizado en Colombia	N/A	Unidad	1

JUSTIFICACION
La Coordinación Nacional de la Agencia Pública de Empleo SENA designó presupuesto para la adquisición de dispositivos electrónicos tipo tablets para APE y Población Vulnerable, las cuales pretenden agilizar y dinamizar la atención de los orientados en las instalaciones de la agencia y fuera de ella cuando se realicen ferias o atenciones remotas.

QUIEN SOLICITA:	CARMEN TERESA SERRANO CASTRO	
APROBÓ	RAFAEL ALFONSO YEPES CONDE	