

|                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                           |                |                  |          |                             |              |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------|------------------|----------|-----------------------------|--------------|--|
| <div></div>                                                                                                                                                                           |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                           |                |                  |          |                             |              |  |
| El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, de conformidad con los principios de transparencia y publicidad para la contratación estatal, convoca públicamente a todos los interesados a participar con sus PRECOTIZACIONES, como parte del siguiente estudio de mercado. |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                           |                |                  |          |                             |              |  |
| ADVERTENCIA                                                                                                                                                                                                                                                             |                                             | La precotizacion solicitada servirá de base para la elaboración de un estudio de mercado y, por tanto, no constituye en sí misma una oferta y consecuentemente NO obliga a las partes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                           |                |                  |          |                             |              |  |
| OBJETO                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                             | contratar la adquisición de equipos de cómputo de escritorio para fortalecer las actividades de formación del SENA Regional Magdalena, incluyendo ambientes de formación, uso por parte de instructores y demás necesidades asociadas al cumplimiento de la función misional de la Entidad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                           |                |                  |          |                             |              |  |
| VALIDEZ DE LA PRECOTIZACIÓN                                                                                                                                                                                                                                             |                                             | Treinta (30) días                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                           |                |                  |          |                             |              |  |
| PLAZO PARA PRESENTAR LA COTIZACIÓN:                                                                                                                                                                                                                                     |                                             | Hasta el 04 de junio de 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                           |                |                  |          |                             |              |  |
| LUGAR PARA PRESENTAR LA COTIZACION:                                                                                                                                                                                                                                     |                                             | Debe enviar su precotizacion digitalizada a través de la plataforma SECOP2, o por medio de correo electrónico: (vavila@sena.edu.co) o Radicar en la oficina de Gestión Documental ubicada en la Calle 29 No. 15-97 de la ciudad de Santa Marta. El oferente debe discriminar en su precotizaciones el valor unitario y discriminar el IVA en los casos en que se genere este impuesto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                           |                |                  |          |                             |              |  |
| ANEXOS                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                             | Si anexa algún archivo digital, este debe venir en formato PDF, Word o Excel, en ningún caso se aceptan archivos comprimidos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |                |                  |          |                             |              |  |
| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL BIEN O SERVICIO                                                                                                                                                                                                                           |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                           |                |                  |          |                             |              |  |
| ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                    | BIEN O SERVICIO                             | ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL BIEN OSERVICIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | CODIGO FICHA DEL PROGRAMA | CODIGO ALMACEN | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | VALOR UNITATIO INCLUIDO IVA | VALOR TOTAL  |  |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                       | COMPUTADORES DE EQUITORIO: ETP-AIO 23.8"-58 | CPU: Procesador de última generación con máximo un año de lanzamiento nacional, mínimo:<br>- 6 núcleos físicos y 12 hilos<br>- Frecuencia turbo mínima 4.5 GHz<br>- Caché mínima 14 MB<br>- Capacidades de aceleración para inteligencia artificial mediante NPU integrada o arquitectura híbrida CPU/GPU/NPU."<br>RAM (GB): 32 GB DDR5 mínimo 5600 MT/s o superior<br>Espacio en disco SSD (GB): SSD mínimo 1 TB M.2 NVMe PCIe Gen 4.0 o superior<br>BIOS: BIOS/UEFI propia del fabricante con soporte de contraseña y TPM 2.0.<br>Sistema operativo: La entidad cuenta con contrato de licenciamiento Microsoft EES, por tal razón se requiere que el sistema operativo del dispositivo sea un sistema base elegible es decir un Windows que viene preinstalado de fabrica atado a la placa base del dispositivo, es decir una licencia de Windows con característica OEM de 64 bits de la versión y edición más reciente liberada en el mercado, llave de activación incorporada en BIOS (OEM Activation 3.0)."<br>Puertos; Mínimo:<br>- 1 puerto USB Tipo-C 3.0 o superior<br>- 3 puertos USB Tipo-A 3.0 o superior<br>- 1 HDMI de salida<br>- 1 conector de audio combinado<br>WiFi: mínimo Wi-Fi 6E 802.11ax, tarjeta inalámbrica<br>Pantalla: Pantalla mínimo 23.8" Full HD (1920x1080), IPS o equivalente, 178° H/V, antirreflejo, brillo mínimo 250 nits, ajuste de altura y VESA.<br>Cámara: Cámara Full HD 1080p mínimo con sensor IR, compatibilidad Windows Hello y obturador físico de privacidad.<br>Tarjeta de red: Puerto de red RJ-45 Gigabit Ethernet o superior<br>Microfono: Micrófonos integrados.<br>Parlante: Parlantes/altavoces integrados estéreo.<br>Tarjeta de video: Tarjeta gráfica integrada.<br>Fuente de poder: Fuente de alimentación interna o adaptador externo original del fabricante, con entrada universal 100–240V AC 50/60Hz.<br>Bluetooth; Bluetooth 5 o superior.<br>Mouse: Mouse USB<br>Cables: El equipo debe venir con sus cables necesarios para su operación básica (los cables de poder, teclado y mouse) deben venir incluidos de fábrica. El equipo debe estar listo para su uso inmediato.<br>Teclado: Teclado en español USB<br>Administración: Herramientas del fabricante para diagnóstico de hardware, actualización de controladores y monitoreo del estado del sistema.<br>Seguridad: Protección mediante TPM 2.0, contraseña BIOS/UEFI y ranura Kensington.<br>Chip de seguridad: TPM 2.0 integrado.<br>EPEAT: EPEAT Gold o superior.<br>Energy star: Energy Star 9.0 o superior<br>Certificaciones / Diseño corporativo: Equipo diseñado para uso corporativo/profesional, con pruebas de durabilidad MIL-STD-810H o equivalente.<br>Garantía: Garantía mínima de tres (3) año. | N/A                       | N/A            | UNIDAD           | 1        | \$ 8.582.737                | \$ 8.582.737 |  |

|                    |
|--------------------|
| VALOR OFRECIDO     |
| LUGAR DE EJECUCION |

OCHO MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y DOS MIL SETECIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS M/CTE

Santa Marta – Magdalena, Despacho Regional del SENA Regional Magdalena

Elaboro: Valeria Avila Cardoso -  
Cargo: Abogada Gestión Contractual



Armando Abril Montaña  
Cargo: Coordinador grupo mixto Administrativo



Publicació German Bonivento Sanbria  
Cargo: Contratista Grupo Apoyo Administrativo Mixto

