PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL

SOLICITUD DE CONTRATACIÓN

REGIONAL: ARAUCA ***FECHA:*** 14 de noviembre de 2025

CENTRO O DEPENDENCIA: DIRECCION REGIONAL

1. OBJETO CONTRACTUAL:

CONTRATAR LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE SOFTWARE REQUERIDO PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL AMBIENTE DE BILINGÜISMO EN LA SEDE DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEL CENTRO DE GESTIÓN Y DESARROLLO AGROINDUSTRIAL DE ARAUCA

2. RECURSOS DISPONIBLES

CDP Nº 10625 por valor de $19.822.477

3. PLAZO DE EJECUCIÓN

60 días

4. CARACTERISTICAS O ESPECIFICACIONES DEL BIEN O SERVICIO (Si se requiere utilice Anexo)

SE ANEXAN ESPECIFICACIONES. (Ficha Tecnica)

5. JUSTIFICACION DE LA NECESIDAD QUE SE PRETENDE SATISFACER (Para Materiales de Formación, favor indicar el (los)

El SENA mediante el acuerdo 0010 de 2024, establece la política para el "Desarrollo de los programas de Competitividad y Desarrollo tecnológico productivo en el SENA," dentro del marco de la Ley 344 de 1996 artículo 16. En este se establecen los principios que inspiran y orientan la política la cual se fundamenta en la Constitución política de Colombia, la Ley 119 de 1994, y el Decreto 249 de 2004, por tanto serán principios orientadores el respeto a la cultura, la inclusión y justicia social económica y ambiental, el diálogo de saberes, el enfoque de la territorialidad, enfoque diferencial, la ética e integridad, la reflexión crítica y prospectiva, sostenibilidad y sustentabilidad, accesibilidad, Diseño universal para el aprendizaje (DUA) y la Interdisciplinariedad.

El Sistema de Investigación, el Desarrollo y la Innovación Tecnológica y formativa reúne diferentes líneas, programas y proyectos de cultura e innovación, entre ellas la modernización de ambiente, la cual La estrategia de modernización de ambientes del SENA se centra en la actualización y mejoramiento de los espacios físicos y virtuales, y es donde se desarrolla la formación profesional integral, la cual implica: La Adopción de nuevas tecnologías dónde se incorporan de herramientas tecnológicas, software, hardware y plataformas digitales para fortalecer la calidad de la formación. A su vez el Mejoramiento de la infraestructura, dónde se da la adecuación de laboratorios, talleres, aulas y demás entornos de aprendizaje paraque responden a las necesidades productos actuales del sector. Los proyectos de modernización buscan que los ambientes de formación estén alineados con las tendencias de la industria, promoviendo la investigación aplicada y la innovación en los procesos de aprendizaje; en estos mismos se realizan adaptaciones de los ambientes para atender a los aprendices, particulares y diferentes poblaciones, incluyendo zonas rurales.
Este ambiente de modernización nació como iniciativa de integración con otras estrategias como Tecnoacademias, Tecnoparques e investigación aplicada, que promuevan actividades de I+D+i y del emprendimiento.

De acuerdo a la convocatoria del año 2025, el SENA Regional Arauca presentó el proyecto IMPLEMENTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DEL AMBIENTE DE BILINGÜISMO - TIC - SEDE MUNICIPIO SARAVENA SENA REGIONAL ARAUCA, COMO ESTRATEGIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD EN ZONAS INCLUYENTES, el cual fue priorizado para su desarrollo y aprobaron recursos económicos para obtener equipos y software que contribuiran al cumplimiento de los objetivos planteados, y de esta forma garantizar la continuidad de la estrategia y la generación de productos, que fortalezcan la CTeI en el Departamento de Arauca.

6. ANALISIS DE CONVENIENCIA

El proyecto "Implementación y Modernización del Ambiente de Bilingüismo - TIC - sede municipio Saravena, SENA Regional Arauca" es el primer ambiente especializado en el municipio de Saravena, y tiene como propósito principal fortalecer la formación integral de los aprendices, adaptándose a las demandas de un mercado laboral globalizado que exige competencias en bilingüismo, tecnologías de la información y la capacidad de innovación. Este proyecto busca crear un entorno educativo moderno e inclusivo, capaz de responder a las necesidades específicas de la región de Arauca, con un enfoque en los municipios de Saravena, Fortul y Arauquita.
Los ambientes educativos deben actualizarse para garantizar no solo habilidades técnicas, sino también competencias transversales como el dominio del inglés y el manejo de TIC, en una región como Arauca, caracterizada por desafíos en cobertura educativa y acceso limitado a tecnologías, este proyecto se alinea con la misión del SENA de promover educación de calidad e inclusión social.
La implementación del ambiente de bilingüismo-TIC en Saravena atenderá a una población significativa en todos los programas de formación. Este proyecto tiene como objetivo impulsar el fortalecimiento de estas competencias en los aprendices del SENA de Arauca, con el fin de formar profesionales con la capacidad de adaptarse a los cambios y enfrentar los retos del mundo laboral.
La implementación de este proyecto contribuirá al mejoramiento de la calidad educativa en el Departamento, apoyando el desarrollo de una región más competitiva y preparada para el futuro.
Es importante tener en cuenta que en el proyecto de modernización presentado se requiere un software, el cuál ayuda a los estudiantes a mejorar la comprensión de áreas claves de la gramática desde niveles básicos hasta avanzados del Inglés. El software para el aprendizaje del idioma inglés deberá estar desarrollado bajo una progresión lógica (gramática, listening, speaking, reading y writing) desde el nivel elemental (A2) hasta el avanzado (C1) según el Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas. Los aprendices deben poder encontrar y utilizar el idioma inglés en una variedad de tipos de texto. El software debe incluir ejercicios de práctica controlada y proponer actividades libres para hacerlas fuera de la computadora. esto con el fin de lograr el desarrollo de los objetivos propuestos; se ha podido determinar que este software no se cuenta en el Centro de Gestion y Desarrollo Agroindustrial de Arauca.

OBSERVACIONES:

Firmado digitalmente por FIGUEROA CARDONA NESTOR EDUARDO
Fecha: 2025.11.14 11:26:02 -05'00'

FIRMA SOLICITANTE
Nombre: Mónica Alexandra Delgado
Cargo: Dinamizadora de Innovación y Competitividad
Dependencia: FPI
Tel.: 3134243570
Correo electrónico: mdelgadoc@sena.edu.co

Vo.Bo. ORDENADOR DEL GASTO
Nombre: NÉSTOR FIGUEROA CARDONA
Cargo: Subdirector de Centro (e)
Regional Arauca