



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA REGIONAL HUILA CENTRO DE FORMACIÓN  
AGROINDUSTRIAL FORMATO SOLICITUD DE ESTUDIO DE MERCADO

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 COTIZACIONES, como parte del siguiente estudio de mercado:

<b>ADVERTENCIA</b>	<p>La cotización 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.</p> <p>Podrán participar personas naturales, jurídicas, consorcios y/o uniones temporales, quienes deberán acreditar no encontrarse incurso en algunas de las causales e inhabilidades e incompatibilidades establecidas en la Constitución Política de Colombia y demás disposiciones legales vigentes.</p>
<b>OBJETO</b>	Realizar el suministro e instalación de equipos para los diferentes mecanismos de intervención y su modernización tecnológica relacionada con proyectos de Competitividad y Desarrollo Tecnológico productivo para el SENA
<b>VALIDEZ DE LA COTIZACIÓN</b>	Noventa (90) Días
<b>PLAZO PARA PRESENTAR LA COTIZACIÓN</b>	Hasta el 15 de mayo del 2026
<b>LUGAR PARA PRESENTAR LA COTIZACIÓN</b>	Mediante la plataforma SECOP II o en el correo electrónico <a href="mailto:angostura@sena.edu.co">angostura@sena.edu.co</a>
<b>ANEXOS</b>	Por favor si anexa algún archivo digital, este debe venir en formato PDF, Word o Excel, que no sobrepase los 5 MB, en ningún caso se aceptan archivos comprimidos.

ITEM	CODIGO UNSPSC (mínimo cuarto nivel)	DESCRIPCIÓN TÉCNICAS DEL ELEMENTO O SERVICIO	UND	CANTIDAD SOLICITADA
1	47101514	Sistema de purificación de agua compacto con capacidad de convertir agua del grifo en agua tipo 1 y tipo 2 para laboratorio (normativa ASTM). * Capacidad mínima de producción de 3 litros/hora. * Capacidad de dispensar agua tipo 1 y agua tipo 2 de forma independiente. * Dispensación fácil y control de flujo. * Disponer de sistema programación y de apagado automático. * Debes incluir todos los elementos o accesorios requeridos para su funcionamiento. * Alimentación eléctrica 110 - 220 V.	Unidad	1

**JUSTIFICACION:** Atendiendo las necesidades del marco de política pública establecida en el Plan Nacional de Desarrollo 2022-2026 “Colombia Potencia Mundial de la Vida”, el Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA expidió el acuerdo No. 0010 de 2024 del Consejo Directivo Nacional mediante el cual se unificó lo relativo a la gestión para la innovación, competitividad y desarrollo tecnológico productivo, y se adoptó la política para la inversión de recursos destinados mediante Ley 344 de 1996 para promover la investigación, la ciencia, el desarrollo y la difusión de valores culturales, por medio de la formación profesional tecnológica, técnica y artística. En este acuerdo se definieron los ejes estratégicos para la operación y ejecución de la política de competitividad y desarrollo tecnológico productivo, se determinaron las líneas de inversión para el desarrollo de proyectos, planes y estrategias de los recursos destinados mediante Ley 344 de 1996, se fijaron los mecanismos de asignación presupuestal de estos recursos, y además se establecieron las estrategias y mecanismos de intervención para la ejecución de actividades de investigación y desarrollo tecnológico, ocupacional y social en el SENA.

Los mecanismos de intervención que hacen parte de la política de competitividad y desarrollo tecnológico corresponden a: Zajunacampo, Tecnoacademia, Tecnoparque y Laboratorios. Mediante estos mecanismos se desarrollan acciones cuyo propósito es intervenir, reconocer, promover y fortalecer las competencias de la comunidad educativa y las poblaciones beneficiarias de la política a través de las acciones asociadas a la competitividad y desarrollo tecnológico productivo.

En el marco de los planes de acción de los mecanismos de intervención se incluyó la compra de equipos para la actualización y fortalecimiento tecnológico del centro de formación. Estos equipos son necesarios y fundamentales para el desarrollo de las actividades comprometidas en los planes de acción, que garantizan el cumplimiento de los objetivos, productos y metas de cada mecanismo.

La adquisición de los equipos destinados al mecanismo de Laboratorios constituye un componente estratégico para el fortalecimiento de la capacidad operativa y técnica del Laboratorio de Ciencias Básicas, específicamente en la sección de fisicoquímica. Estos equipos permitirán ampliar y optimizar la atención del portafolio de servicios asociados al análisis de suelos agrícolas, actividad fundamental para el sector agroindustrial y para la toma de decisiones informadas en sistemas productivos sostenibles. Al contar con tecnología actualizada, el laboratorio podrá responder con mayor precisión y oportunidad a la creciente demanda de servicios especializados, garantizando resultados confiables, reproducibles y alineados con los estándares exigidos por los métodos normalizados empleados en las mediciones fisicoquímicas. Adicionalmente, esta dotación fortalecerá de manera directa los procesos de formación profesional, al proporcionar a los aprendices acceso a prácticas de laboratorio acordes

con las exigencias del entorno productivo. La articulación entre el laboratorio, los programas de formación, las iniciativas de emprendimiento, la competitividad y el desarrollo tecnológico se verá potenciada, permitiendo que el centro de formación consolide su rol como referente en investigación aplicada y en prestación de servicios tecnificados.

CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN	
PLAZO DE EJECUCION	Noventa (60) días calendarios
OBLIGACIONES ESPECIFICAS:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Realizar y garantizar la ejecución del objeto del contrato en los plazos establecidos contractualmente, con cumplimiento de las condiciones técnicas, financieras, económicas, jurídicas y de calidad estipuladas en los estudios y documentos previos y la Invitación Pública, documentos que hacen parte integral del contrato estatal.</li> <li>2. Con el propósito de restituir los elementos que sean defectuosos, de mala calidad o que no cumplan con las especificaciones técnicas exigidas, el contratista debe realizar personalmente y con mínimo 3 días hábiles de anticipación al vencimiento del plazo de ejecución del contrato, la entrega de los materiales contratados debe realizarse en las instalaciones del Almacén del Centro de Formación Agroindustrial La Angostura SENA Regional Huila.</li> <li>3. Acatar las instrucciones, observaciones y cambios que durante el desarrollo del contrato imparta el Supervisor del contrato designado por el Subdirector del Centro de Formación Agroindustrial del SENA Regional Huila.</li> <li>4. Informar al supervisor del contrato cualquier novedad, las observaciones y cambios necesarios relacionados con el objeto de la presente contratación.</li> <li>5. Ejecutar el objeto del contrato en los plazos establecidos, bajo las condiciones económicas, técnicas y financieras estipuladas en los estudios previos, invitación, aceptación de la oferta y de acuerdo con su propuesta, en el lugar acordado y dentro del plazo establecido para tal fin.</li> <li>6. Proveer el bien y servicio de óptima calidad.</li> <li>7. El contratista es el único responsable por la vinculación de su personal para la ejecución del objeto, lo cual debe realizar en su propio nombre y por su cuenta y riesgo sin que el SENA adquiera responsabilidad ni solidaridad alguna por dichos actos.</li> <li>8. Ejecutar el objeto contractual en condiciones de eficiencia, oportunidad y calidad de conformidad a los parámetros establecidos por el SENA.</li> <li>9. Presentar de manera oportuna la factura dentro del plazo establecido para la ejecución, para el trámite de pago, con los precios ofertados.</li> <li>10. No sobrepasar por ningún motivo el valor del contrato, salvo previa firma del contrato adicional.</li> <li>11. Asumir los gastos de transporte, cargue, descargue y entrega de los elementos requeridos por el SENA, también el riesgo y propiedad de estos hasta que se realice el recibo total a satisfacción por el SENA en el lugar indicado para la entrega de estos.</li> <li>12. El contratista deberá garantizar, que el personal encargado de la ejecución del objeto contractual se encuentra debidamente afiliado al régimen de seguridad social en pensión, salud y riesgos laborales (requisito indispensable para el inicio de actividades).</li> <li>13. El contratista deberá reportar por escrito al Supervisor del Contrato, los accidentes que se llegasen a presentar durante el desarrollo del objeto contractual, en un tiempo no mayor a tres días hábiles del evento; por otra parte, en el reporte deberá adjuntar el FURAT.</li> <li>14. Las demás obligaciones que sean análogas y de uso común de acuerdo con el objeto del contrato.</li> </ol>
FORMA DE PAGO	<p>EL SENA realizará pagos parciales proporcionales al mes de ejecución, sujeto a disponibilidad de PAC, una vez recibido a satisfacción el objeto del presente proceso de contratación, en donde la Entidad cancelará los servicios efectivamente solicitados por el supervisor del contrato y ejecutados por el contratista y previa presentación de: a) Documento de cobro correspondiente con el cumplimiento de los requisitos fiscales y legales, b) Certificación suscrita por el Supervisor Contractual en la que consta que se ha cumplido a satisfacción con el objeto del Contrato, c) Acreditación de encontrarse a paz y salvo con el pago oportuno al Sistema de Seguridad Social, en las condiciones, plazos y porcentajes exigidos por la normatividad vigente, en donde se deberá presentar documento (Recibo de pago o planilla única de pago del mes o meses correspondientes a la fecha de presentación de la factura o cuenta de cobro) que acredite encontrarse a paz y salvo. El SENA efectuará al CONTRATISTA las retenciones que en materia tributaria tenga establecida la Ley y respecto de las cuales sea su obligación efectuar la retención. En los demás casos, el contratista deberá cumplir con el pago de los impuestos, tasas o contribuciones que se deriven de la presente contratación, si es del caso. NOTA 1: El pago de este contrato está sujeto a la disponibilidad del PAC y el valor del servicio efectivamente prestado, el cual puede variar, sin perjuicio de lo indicado. NOTA 2: El SENA no desembolsará anticipo o pago anticipado en el presente contrato. NOTA 3: La Entidad a través de la supervisión, informará al contratista sobre los requisitos para que realicen el cargue de informes y facturación mediante la plataforma transaccional SECOP II, de conformidad con lo estipulado en las Circulares SENA N°01-3 2020-000054 y N°01-3-2020-000065 de 2020 en donde debe conformar tres archivos de la siguiente manera: 1) GESTION FINANCIERA: GF_NIT_RP_MES_AÑO. PDF2) GESTION CONTRACTUAL: GC_NIT_RP_MES_AÑO.PDF3) FACTURA ELECTRÓNICA: FV No. de Factura</p>

	NIT_RP_MES_AÑO.PDF NOTA 4: El contratista deberá presentar la factura electrónica teniendo en cuenta lo establecido por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público para las Entidades Estatales en las Circulares No. 016 del 09 de marzo; No. 020 del 12 de abril y No. 021 del 19 de abril de 2021 y Circulares SENA No. 3-2012-000055 del 07 de abril y No. 3-2021000182 del 28 de septiembre 2021 y Circular SENA No. 3-2024-000019 del 19 de enero de 2024.
GARANTIAS	<p><b>Cumplimiento:</b> por el (20%) del valor del contrato, vigente por el plazo del contrato y 4 Meses más, deberá cubrir las multas y la cláusula penal pecuniaria pactada y tener una vigencia mínima hasta la liquidación del contrato.</p> <p><b>Calidad y correcto funcionamiento de los bienes y equipos suministrados:</b> por el (20%) del valor del contrato, vigente por el plazo de ejecución del contrato y cuatro (4) meses más, contados a partir de la aprobación de la garantía, a la cual podrá imputarse tanto el valor de la cláusula penal pecuniaria, como las multas o los perjuicios derivados de la declaratoria de caducidad.</p>
VALOR OFRECIDO	El cotizante deberá tener en cuenta todos los gastos directos e indirectos en los que incurra por la suscripción, legalización y ejecución del contrato, como impuestos, tributos, constitución garantía única, suministros, transporte, operarios y demás gastos para el debido cumplimiento.
OBSERVACIONES	<p>Constituye requisito necesario que la actividad económica principal del Contratista debe estar relacionada directamente con el objeto del presente contrato.</p> <p>Se exige que los oferentes cuenten con experiencia en la ejecución y cumplimiento de este tipo de contratos, celebrados con entidades oficiales cuyo objeto sea o haya sido similar al mencionado.</p>
LUGAR DE PRESTACION DE LA ENTREGA DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS	Centro de Formación Agroindustrial La Angostura SENA kilómetro 38 vía al sur de Neiva, municipio de Campoalegre (H).

Campoalegre (H), doce (12) de mayo de 2026

LINA MARCELA TRUJILLO OSSO  
Subdirectora de Centro (E)

Elaboró: David Leandro Barrera Puentes - Apoyo contratación  
Revisó: Laura Vanessa Leguizamo Pérez- Abogada jurídica y contractual