SOLICITUD DE PRECOTIZACION. No 052 DE 2026

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, Regional Casanare, de conformidad con los principios de transparencia para la contratación, convoca públicamente a todos los interesados a participar con sus pre-cotizaciones, como parte del estudio de mercado a registrar del proceso que tiene por objeto: "CONTRATAR LA COMPRA DE EQUIPOS SEGÚN PROYECTO PA_TECNOACADEMIA_2025_307_37 PARA LA TECNOACADEMIA ITINERANTE PARA EL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE"

Se solicita registrar sus cotizaciones al siguiente contacto:

Correo:

- contratacioncasanare@sena.edu.co

***Dirección Radicación Correspondencia**:*

Oficina de Dirección del SENA Regional Casanare, ubicada en la carrera 19 N. 36-68 Yopal, Casanare.

Por favor si anexa algún archivo digital, este debe venir en formato PDF, Word o Excel, en ningún caso se aceptan archivos comprimidos. De igual forma, puede enviar su propuesta digitalizada por medio de correo electrónico.

El oferente debe discriminar en su pre - cotización el valor unitario y discriminar el impuesto al consumo y/o IVA en los casos en que se genere este impuesto.

El interesado deberá tener en cuenta todos los gastos como se deriven de la suscripción, legalización y ejecución del contrato, impuestos, constitución, garantía única, suministros, transporte, operarios, etc.

El SENA requiere que en la pre - cotización se establezca de manera expresa la validez de esta, la cual no puede ser inferior a Treinta (30) días a partir de la fecha de presentación.

FECHA LIMITE DE RECEPCION DE PRECOTIZACIONES: 17 de marzo del 2026.

Se solicita presentar la cotización, teniendo en cuenta el siguiente formato (indicando si aplica IVA y que porcentaje):

1. **DATOS DEL PROPONENTE.**

RAZÓN SOCIAL	
NIT	
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL	
C.C. REPRESNETANTE LEGAL	
CIUDAD Y DIRECCIÓN DE UBICACIÓN DEL ESTABLECIMIENTO COMERCIAL	

2. **COTIZACIÓN.**

ITEM	DESCRIPCIÓN TECNICA	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	V/UNITARIO	VALOR TOTAL

3. **DESCRIPCION DEL OBJETO A COTIZAR**

CONTRATAR LA COMPRA DE EQUIPOS SEGÚN PROYECTO PA_TECNOACADEMIA_2025_307_37 PARA LA TECNOACADEMIA ITINERANTE PARA EL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE.

4. **DESCRIPCIÓN TECNICA**

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	DESCRIPCIÓN TECNICA DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	IMAGEN DE REFERENCIA
1	Videoproyector Portátil	Tecnología de Visualización: LCD Resolución Imagen: XGA Tamaño Proyección: 300 Pulgadas Brillo: 3600 Lúmenes Duración de la Lampara: 12000 Horas Aproximadas Características Físicas Tonalidad de Color: Blanco Dimensiones:	unidad	4	

		Ancho o Frente: 30 Centímetros Alto: 8.7 Centímetros Fondo: 24,9 Centímetros Conectividad: Fuentes de Alimentación de Energía: Energía Eléctrica Tipos de Puertos Entradas y Salidas: Puerto Auxiliar de Audio Puerto AV Para Cable RCA Puerto HDMI Puerto VGA Opciones de Conectividad Conexión Con Cable Otras Tecnologías de Conectividad Entrada y salida de Audio Stereo Mini Incluir: Cable de alimentación, Control remoto, Guía de instalación, manual de usuario en español. Garantía: 1 año.			
2	MICROSCOPIO Trinocular con Camara 40X-5000X Grado laboratorio	Este microscopio trinocular está diseñado para observación biológica y trabajos de laboratorio, estudio y docencia. Su cabezal trinocular permite observación por oculares y, al mismo tiempo, el acople de una cámara para captura de imagen/video. Incluye platina mecánica de doble capa para movimientos precisos y sistema de iluminación LED para una visualización clara en diferentes niveles de aumento INCLUYE (PAQUETE / KIT): Microscopio trinocular - Cámara USB HD -	unidad	4	

		Oculares: 2 unidades WF10X + 2 unidades WF25X - Lentes auxiliares: 2 unidades 2X. Kit de laboratorio/observación: Portaobjetos (10 unidades) - Cubreobjetos (100 unidades) - Preparaciones/muestras (10 unidades). Hisopos de algodón (2) - Agujas entomológicas (2) - Papel para microscopio / papel de limpieza (2) - Paños/toallitas de limpieza para lentes - Placas de Petri - Pera de aire (soplador) - Pinzas - Soporte para celular - Cuchillo/herramienta de corte - Tubos de ensayo - Gotero(s) -Brocha(s) de limpieza - Cubierta antipolvo - Empaque con espuma para protección			
3	Sistema de grabación de audio inalámbrico	Especificaciones: Tecnología inalámbrica: Digital 2,4 GHz - Banda de frecuencia de RF: 2400 MHz - Rango operativo máximo: 1000' / 304,8 m (línea de visión) - Máximos transmisores por banda: 2 - Nombre de la aplicación: LarkSound (Android e iOS) - Tipo de receptor: 1x montaje en cámara / 1x enchufe (USB-C) - Número de canales de audio: 2 - Salida de audio: 1x salida TRS no balanceada de 1/8" / 3,5 mm (en el receptor montado en la cámara)- Conectividad: 1x USB-C macho / 1x USB-C hembra - Respuesta de frecuencia: 20 Hz a 20 kHz -Transmisores incluidos: 2x - Antena: Interna -MUTE: Interruptor	unidad	4	

		de encendido/apagado - Nivel automático/ganancia: Sí Respuesta de frecuencia: 20 Hz a 20 kHz - Método de sincronización: 2,4 GHz QPSK - Tipo de micrófono: 2x integrados (transmisor)- Patrón polar: Omnidireccional - Sensibilidad: -37 dBV - Color: Gris - Tipo de batería del receptor: 1x integrada recargable - 145 mAh - Duración de la batería del receptor: 8,5 horas -Tipo de batería del transmisor: 1x batería recargable - Duración de la batería del transmisor: 9 horas - Tiempo de funcionamiento adicional con estuche de carga: 30 horas - Batería: 1300 mAh, recargable de iones de litio - Tiempo de recarga: 1,5 horas - Entrada de carga: USB-C - Potencia de entrada: 3,8 VCC - Dimensiones del Estuche: 89 x 60,5 x 39 mm - 110 g -Dimensiones del Receptor: 40 x 16,7 x 9 mm - 6 g / 40,5 x 25,5 x 13 mm - 12 g - Dimensiones del Transmisor: 13 x 6,3 mm - 7 g Incluye: 2x Transmisor de micrófono inalámbrico (2,4 GHz, gris espacial) - 1x Receptor inalámbrico con conector USB-C para dispositivos móviles (2,4 GHz, gris espacial) -1x Receptor inalámbrico para montaje en cámara (2,4 GHz, gris espacial)- 1x Estuche de carga (gris espacial)- 2x Paravientos peludos-1x Cable de			

		audio TRS de 3,5 mm-1x Cable de audio USB-C a Lightning-1x Cable USB-A a USB-C			

5. EXIGENCIA DE GARANTÍAS:

Estas garantías son las que se exigirán dentro del proceso, es solo de información, no deben ser aportadas para cotizar:

X	**Cumplimiento:** Por el veinte por ciento (20%) del valor del contrato, vigente por el plazo del contrato y un (01) año más.
X	**Calidad y correcto funcionamiento de los bienes y equipos suministrados**: Por el veinte por ciento (20%) del valor del contrato, vigente por el plazo de ejecución del contrato y doce (12) meses más.

6. LUGAR DE EJECUCION:

El lugar de ejecución del contrato será en la ciudad de Yopal - Casanare, en el Centro Agroindustrial y Fortalecimiento Empresarial de Casanare, CARRERA 19 N° 36-68 Barrio Aerocivil.

7. PLAZO DE EJECUCION:

El término de ejecución del negocio jurídico será de **dos (02) meses**, sin superar el 31 de diciembre del 2026. El plazo se contabilizará a partir del cumplimiento de los requisitos de ejecución del contrato.

8. CONDICIONES DE LA PRE - COTIZACIÓN:

A los oferentes interesados en participar se recomienda que antes de elaborar y presentar su pre-cotización, tengan en cuenta los siguientes requisitos:

- Al formular la pre- cotización, el proponente 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 de constitución de las garantías en caso de que se requiera, son de cargo exclusivo del contratista, suministro, transporte, operarios y demás gastos para el debido cumplimiento. Por lo tanto, los precios que se propongan deberán considerar tales conceptos.
- El oferente deberá tener en cuenta que el SENA, efectuará al oferente las retenciones que de manera tributaria tenga establecida la Ley y respecto de las cuales sea su obligación efectuar la retención
- La validez de la pre- cotización deberá ser de 30 días o superior.

- La pre - cotización deberá constar NIT, Dirección, Teléfono, Fax y Correo Electrónico, nombre persona de contacto.
- **El oferente debe anexar la matricula mercantil y el Rut, con el fin de verificar que la cotización sea presenta por personas con capacidad jurídica e idoneidad.**

NOTA: Aclaramos que ni la formulación de la presente solicitud, ni la presentación de la Pre-cotización generan compromiso y obligación por parte del SENA, pues no corresponden a un procedimiento de selección, sino estudios de mercado con miras a iniciar un futuro proceso de selección.

Cordial saludo;

MEDINA PEÑA JOHANA ASTRID
Firmado digitalmente por MEDINA PEÑA JOHANA ASTRID
Fecha: 2026.03.12 18:47:03 -05'00'

JOHANA ASTRID MEDINA PEÑA
Directora regional y/o Subdirectora de Centro

Responsable componente técnico: Adriana Marcela García Pérez - Coordinadora de Formación Profesional Integral. (E)
Responsable componente técnico: Julián David García Guevara- Dinamizador de Competitividad y Desarrollo Tecnológico Productivo
Elaboro componente técnico: Ingrid Julieth Guanay Canelo / Apoyo Profesional de Proyectos
Revisión Jurídica: Lady Estefanía Rojas Cárdenas / Profesional contratada