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 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.
OBJETO	Adquirir, a título de compraventa, maquinaria y equipos destinados al fortalecimiento del laboratorio LABSEAM, con el fin de mejorar la calidad del servicio prestado a los usuarios en general y a los aprendices del Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jirijirimo, Regional Vaupés.
VALIDEZ DE LA PRECOTIZACIÓN	Un (1) Mes
PLAZO PARA PRESENTAR LA COTIZACIÓN:	Hasta el 18 de Septiembre del 2025.
LUGAR PARA PRESENTAR LA COTIZACIÓN:	En el Grupo Mixto de Apoyo Administrativo Mixto de la Regional Vaupés ubicado en la Avenida 15 No. 5-62 Barrio San José, Teléfono: 098-5642223, Mitú - Vaupés o en el correo electrónico: nmbejaranoc@sena.edu.co Por favor 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

Los bienes y/o servicios que se requieren cotizar se muestran a continuación:

Clasificador de Bienes y Servicios

1. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL OBJETO A CONTRATAR**

ITEM	CDOIGO UNSPSC	NOMBRE DEL ELEMENTO DE CONSUMO Y/O DEVOLUTIVOS	DESCRIPCIÓN COMPLETA DEL ELEMENTO DE CONSUMO Y/O DEVOLUTIVOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	45121504	Camara fotografica	Cámara digital de formato completo (full frame), con mínimo 26 megapíxeles efectivos y procesador de imagen avanzado. Sensor tipo CMOS de aproximadamente 36 x 24 mm, con relación de aspecto 3:2, filtro de paso bajo incorporado, sistema de limpieza de sensor integrado y capacidad para incluir lente estándar 24-105 mm f/3.5-5.6 con estabilización de imagen.	Unidad	1		
	43211509	Tablet 10.9 Pulgadas.	Dispositivo tipo tableta con memoria interna mínima de 256	Unidad	5		

			GB, memoria RAM de 12 GB, procesador de 8 núcleos con frecuencias de 2.9 GHz, 2.6 GHz y 1.9 GHz, pantalla de 10.9 pulgadas con resolución mínima WUXGA+ (2880x1800). Cámara frontal de 12 megapíxeles y posterior de 13 megapíxeles.				
3	45121603	Lente objetivo macro	Lente macro de 100 mm con apertura máxima f/2.8, estabilización de imagen y sistema de enfoque ultrasónico.	Unidad	1		
4	43211509	Tablet 11" Pulgadas 256GB Chip M3 WiFi	Dispositivo tipo tableta con memoria interna mínima de 256 GB, procesador de alto rendimiento de múltiples núcleos, sistema operativo actualizado, pantalla de 11 pulgadas con resolución mínima de 2360x1640 y conexión WiFi.	Unidad	1		
5	45111616	Proyector con Altavoz	Proyector con altavoz integrado, compatible con conexiones universales por cable. Resolución mínima SVGA, capacidad de proyección hasta 300 pulgadas, brillo de al menos 3.400 lúmenes y duración de lámpara de hasta 12.000 horas.	Unidad	1		
6	32101656	GPS	Dispositivo de posicionamiento global con pantalla a color de mínimo 3 pulgadas, legible a la luz solar. Incluye funciones de rutas preinstaladas, alertas SOS interactivas, conectividad satelital global, pronóstico de clima, mensajería bidireccional, mapas topográficos precargados, soporte multi-GNSS, sensores ambientales (altímetro, barómetro y brújula), conectividad Bluetooth, ANT+ y WiFi. Incluye acceso a imágenes satelitales, cable USB, clip de sujeción y documentación. Autonomía mínima de 16 horas de uso continuo.	Unidad	1		
7	41111711	Camara microscopio	Cámara digital para microscopio, diseñada para aplicaciones educativas, técnicas y científicas.	Unidad	4		

			Resolución mínima de 8 megapíxeles, compatible con objetivos múltiples mediante lente reductor 0.5X, con capacidad para generar imágenes claras y detalladas para análisis y documentación en laboratorios.				
8	41111703	Microscopio Estéreo	Microscopio estéreo con rango de zoom de 3.5X a 90X, diseñado para aplicaciones educativas, científicas y técnicas. Incorpora lentes de objetivo estereoscópico de alta calidad, lentes adicionales de 0.5X y 2X, cámara digital USB de al menos 10 MP y sistema de iluminación en anillo de luz fluorescente de 8W para campo uniforme.	Unidad	2		
9	44101503	Impresora Multifuncional	Impresora multifuncional formato A4, de diseño compacto para oficina en casa o grupos de trabajo pequeños. Capacidad para hasta 250 hojas en bandejas frontales, con sistema de botellas de tinta de reemplazo que permite imprimir al menos 7.500 páginas en negro y 6.000 páginas a color bajo estándar ISO. Ciclo de trabajo mensual recomendado de hasta 1.500 páginas y máximo de 20.000 páginas.	Unidad	1		

CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN	
PLAZO DE EJECUCIÓN	El plazo de ejecución será de treinta (30) días y empezaran a contarse a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución indicados en el contrato.
FORMA DE PAGO	El valor del contrato será cancelado por el SENA al Contratista, así: a) Un (1) pago correspondiente al ciento por ciento (100%) de la prestación del servicio, así como la presentación de los siguientes documentos: 1. Acta de recibo final debidamente firmada por el supervisor. 2. Comprobantes de pago en donde se demuestre el cumplimiento por parte del contratista de sus obligaciones frente al pago al Sistema de Seguridad Social Integral y aportes parafiscales cuando corresponda. 3. Factura electrónica debidamente validada por la DIAN, como requisito necesario para el pago de los servicios contratados; lo anterior en cumplimiento del Decreto 358 del 5 de marzo de 2020 "*Por el cual se reglamentan los artículos 511,615,616-1,616-2,616-4,617,618, 618-2 y 771-2 del*

	Estatuto Tributario, 26 de la Ley 962 de 2005 y 183 de la Ley 1607 de 2012 y se sustituye el Capítulo 4 del Título 1 de la Parte 6 del Libro 1 del Decreto 1625 de 2016 Único Reglamentario en Materia Tributaria" y la Resolución 000042 del 5 de Mayo de 2020 "Por la cual se desarrollan los sistemas de facturación, los proveedores tecnológicos, el registro de la factura electrónica de venta como título valor, se expide el anexo técnico de factura electrónica de venta y se dictan otras disposiciones en materia de sistemas de facturación". **NOTA:** Sin embargo el pago estará sujeto a la disponibilidad de PAC.
VALOR OFRECIDO:	El cotizante deberá tener en cuenta todos los gastos en los que incurra por la suscripción, legalización y ejecución del contrato, como impuestos Municipales y Departamentales Así: (1*1000 ICA: SI TIENE LA ACTIVIDAD ECONOMICA EN EL MUNICIPIO), 1 % INDUSTRIA Y COMERCIO, 1.5% PROSALUD (Contratos cuya cuantía sea igual o inferior a 10 salarios mínimos legales mensuales vigentes), constitución garantía única, suministros, transporte aéreo, operarios y seguridad social etcétera.
OBSERVACIONES:	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.
LUGAR DE ENTREGA DEL PRODUCTO:	En el Grupo de Apoyo Administrativo Mixto de la Regional Vaupés, ubicado en Avenida 15 No. 5-62 Barrio San José, Teléfono: 098-5642223, Mitú Vaupés.

Dada en Mitú, Vaupés, a los quince (15) días del mes de Septiembre del 2025.

JHON JAIRO AGUDELO RINCON
Subdirector (e) Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jirijirimo
SENA Regional Vaupés

Proyectó: Nohora Milena Bejarano Chala - Abogada Apoyo Gestión Contractual