PROCESO					
GESTIÓN CONTRACTUAL					
NOMBRE DEL FORMATO					
ESTUDIOS PREVIOS DE NECESIDAD – BIENES Y SERVICIOS					
CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	X	Pública Clasificada		Pública Reservada	

Septiembre 2026

MC-CUC-DRC-0022-2026

Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol

CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	X	Pública Clasificada		Pública Reservada	

ESTUDIOS PREVIOS DE NECESIDAD

1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD

1.1 IDENTIFICACIÓN DE LA DEPENDENCIA REQUIRENTE

ÁREA DE LA NECESIDAD	Sistema Higiene y Seguridad Industrial - Regional Cauca
ORDENADOR DEL GASTO	Sergio Fabricio López Muñoz Director (E) Regional Cauca
OBJETO	19-0188 Suministro de materiales, elementos e insumos para la prevención, atención y control de emergencias en la Regional Cauca del SENA, incluyendo sus Centros de Formación y sedes, comprendiendo kits antiderrames y demás elementos requeridos para la respuesta ante eventos que puedan generar afectaciones a las personas, las instalaciones o el medio ambiente, en cumplimiento de la normatividad vigente y los lineamientos del Sistema de Gestión Ambiental bajo la norma ISO 14001:2015.

1.2 JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD Y ANÁLISIS DE CONVENIENCIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), como entidad comprometida con la formación integral, el bienestar de su comunidad educativa y la sostenibilidad ambiental debe garantizar condiciones seguras, saludables y ambientalmente responsables en todas sus sedes, en cumplimiento de la normativa legal vigente en seguridad y salud en el trabajo, así como en gestión ambiental. De acuerdo con el Decreto 1072 de 2015, la Resolución 0312 de 2019 (SGSST) y el Decreto 1496 de 2018 (Riesgo Químico), es obligatorio contar con: Equipos de Protección Personal (EPP) para manipulación de sustancias químicas, Sistemas de ventilación y extracción en laboratorios y talleres, Kits de derrames, duchas de emergencia y lava ojos, según lo establecido en la Norma GTC 45, Señalización y almacenamiento seguro de productos químicos, en línea con el Convenio 170 de la OIT (Ley 55 de 1993).

La falta de estos elementos no solo pone en riesgo la salud de aprendices e instructores, sino que también puede generar sanciones por incumplimiento de la resolución 0312 de 2019, que regula los estándares mínimos del SGSST en entidades públicas.

El SENA también cuenta con un sistema de gestión ambiental y energético, enmarcado en políticas de sostenibilidad y responsabilidad ambiental. La adquisición de estos elementos contribuye a:

Prevenir la contaminación mediante el manejo adecuado de residuos químicos y sustancias peligrosas, cumpliendo con la Política Nacional de Gestión Integral de Residuos Peligrosos (Ley 1252 de 2008 y Decreto 1076 de 2015).

Actualmente, en algunas áreas de las sedes del SENA Regional Cauca se identifican oportunidades de mejora relacionadas con las condiciones de almacenamiento de sustancias químicas, residuos peligrosos y productos utilizados en actividades de formación, mantenimiento, servicios generales y apoyo operativo. Entre los aspectos identificados se encuentran limitaciones en la segregación técnica de sustancias incompatibles, ausencia o insuficiencia de mobiliario especializado, necesidad de fortalecer sistemas de contención secundaria y requerimientos asociados a organización, señalización y control operacional conforme a los lineamientos normativos y estándares institucionales.

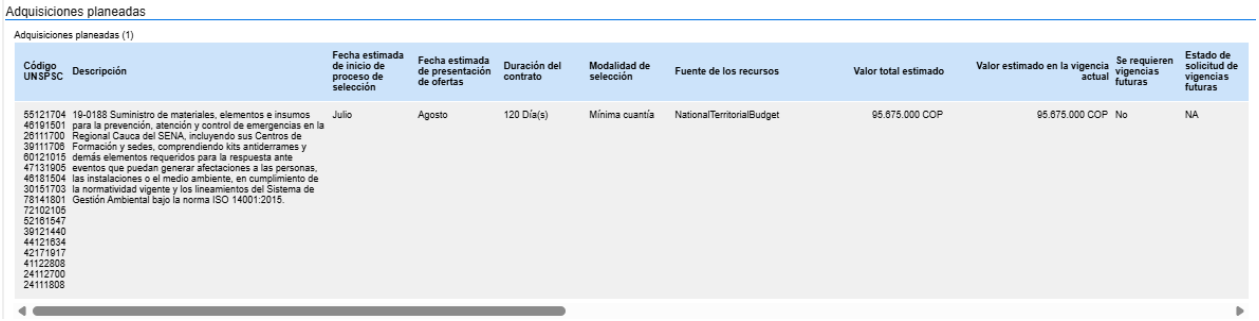
En este contexto, la adquisición de kits antiderrames y mobiliario especializado permitirá mejorar significativamente las condiciones actuales de almacenamiento, fortaleciendo la seguridad de las instalaciones y garantizando un manejo más seguro y controlado de sustancias químicas. La implementación de gabinetes y estanterías técnicas facilitará la segregación adecuada de productos inflamables, corrosivos, oxidantes y demás sustancias peligrosas, reduciendo riesgos de reacciones incompatibles, fugas, derrames accidentales y exposición ocupacional.

De igual manera, los kits antiderrames complementarán las medidas de control existentes, permitiendo respuesta inmediata ante eventos de liberación accidental de sustancias, evitando la propagación de contaminantes hacia pisos, redes hidráulicas, sistemas de drenaje y áreas de circulación institucional.
La mejora de las condiciones actuales de almacenamiento permitirá, además:

- Fortalecer los controles operacionales definidos en el Sistema de Gestión Ambiental y el SG-SST.
- Mejorar las condiciones de orden, aseo y seguridad industrial en ambientes de formación y áreas operativas.
- Garantizar cumplimiento de criterios técnicos para almacenamiento seguro de sustancias químicas.
- Facilitar procesos de inspección, seguimiento y trazabilidad institucional.
- Reducir vulnerabilidades identificadas en evaluaciones internas y procesos de auditoría.
- Minimizar riesgos de afectación ambiental, incidentes de trabajo y daños a infraestructura.
- Incrementar la capacidad institucional de preparación y respuesta ante emergencias químicas y ambientales.

Estas acciones representan una medida preventiva y de mejora continua orientada al fortalecimiento de la infraestructura de seguridad química institucional, alineada con los principios de prevención del riesgo, sostenibilidad ambiental, cumplimiento legal y mejora del desempeño de los sistemas de gestión implementados en el SENA Regional Cauca.

1.3 EVIDENCIA DE LA LÍNEA O NUMERAL DEL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES



Adquisiciones planeadas

Adquisiciones planeadas (1)

Código UNSPSC	Descripción	Fecha estimada de inicio de proceso de selección	Fecha estimada de presentación de ofertas	Duración del contrato	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor total estimado	Valor estimado en la vigencia actual	Se requieren vigencias futuras	Estado de solicitud de vigencias futuras
55121704 46191501 26111700 39111706 60121015 47131905 46181504 30151703 78141801 72102105 52161547 39121440 44121634 42171917 41122808 24112700 24111808	19-0188 Suministro de materiales, elementos e insumos para la prevención, atención y control de emergencias en la Regional Cauca del SENA, incluyendo sus Centros de Formación y sedes, comprendiendo kits antiderrames y demás elementos requeridos para la respuesta ante eventos que puedan generar afectaciones a las personas, las instalaciones o el medio ambiente, en cumplimiento de la normatividad vigente y los lineamientos del Sistema de Gestión Ambiental bajo la norma ISO 14001:2015.	Julio	Agosto	120 Día(s)	Mínima cuantía	NationalTerritorialBudget	95.675.000 COP	95.675.000 COP	No	NA

1.4 CÓDIGO ESTÁNDAR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS DE NACIONES UNIDAS (UNSPSC).

El objeto contractual se clasifica en el(los) siguiente(s) código(s) del Clasificador de Bienes y Servicios:

Tabla No. 1 – UNSPSC

UNSPSC – Decreto 1082 de 2015 (o norma vigente)		
ÍTEM	**CÓDIGO**	**DENOMINACIÓN (Clase o producto)**
1	55121704	Señalización / Letreros o placas de identificación.
2	46191501	Equipos o sistemas de detección de incendios.
3	26111700	Baterías o acumuladores eléctricos / Baterías recargables.
4	39111706	Luces de emergencia o equipos de iluminación de emergencia.
5	60121015	Vinilos decorativos adhesivos.
6	47131905	Kits para derrames (absorbentes para control de fugas o derrames).
7	46181504	Guantes de protección o de uso general (laboral / industrial).

1.5 MADURACIÓN DEL PROYECTO

No Aplica.

2. OBJETO

19-0188 Suministro de materiales, elementos e insumos para la prevención, atención y control de emergencias en la Regional Cauca del SENA, incluyendo sus Centros de Formación y sedes, comprendiendo kits antiderrames y demás elementos requeridos para la respuesta ante eventos que puedan generar afectaciones a las personas, las instalaciones o el medio ambiente, en cumplimiento de la normatividad vigente y los lineamientos del Sistema de Gestión Ambiental bajo la norma ISO 14001:2015.

2.1 ALCANCE DEL OBJETO

MATERIALES CONSUMIBLES Y/O SERVICIOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	CANTIDAD
Señalización de emergencia	*Señaletica de emergencia o seguridad reflectiva. Ancho: 24 cm, Largo: 35 cm, Material: Poliestireno, calibre: 0.4 cm personalizada con logotipo SENA. Laminadas en transparente mate o barnis antiestatico. Señaletica de prohibición, Señalización de seguridad y protección laboral, Señalización de seguridad y protección laboral, SEÑALES DE OBLIGACIÓN, Señalización de obligación, peligro y prohibición. ISO 7010, señales de evacuación, salvamento y socorro, señales de emergencia. Adhesiva con 6 puntos de 2 cmm x 4 cm, cada aviso . Bajo norma UNE 23035-4 (2003), espesor total de la señalización de 0.8 mm (+/-5%), Auto extinguibles, resistentes, Protección exterior UV. Diseño señal bajo norma ISO 16069. Cuya especificación del tipo de señal será indicada por la entidad de acuerdo a la necesidad identificada proyectada en riesgos presentes, señales de equipos de emergencia, rutas de evacuación y/o salidas de emergencia).*	*1*
Demarcación de emergencia antideslizante. Amarillo Negra.	*Cinta antideslizante para demarcación, Adhesiva franjas de color Negra/amarilla 20 Metros X 5cm, alta resistencia.*	*1*
Demarcación de emergencia antideslizante.	*Cinta antideslizante para demarcación, Adhesiva fotoluminicente 10 Metros X 5cm, alta resistencia.*	*1*
Demarcación de emergencia cinta amarilla y roja	*Cinta plástica para demarcación, Longitud 500 metros, Ancho 10 cm, color ROJA letras color NEGRO con el texto PELIGRO NO PASE. Mayúsculas y lineas negras..*	*1*
Demarcación de emergencia cinta amarilla y roja	*Cinta plástica para demarcación, Longitud 500 metros, Ancho 10 cm, color AMARILLO y letras color ROJA con el texto PELIGRO NO PASE. mayúsculas y lineas negras.*	*1*
sor de humo fotoeléctrico inhalámbrico.	*Sensor de humo fotoeléctrico inteligente, de detección temprana en condiciones de incendio. Tiene monitoreo constante de la sensibilidad del sensor. Debe operar en un rango de voltaje 9 VDC. Temperatura de operación de 0°C a 57°C. Velocidad de 4000 ft/min. Con dos LED's en lados opuestos del sensor dan indicación de 360º. Los LED's deberán encenderse en forma intermitente y al entrar en alarma quedarse encendido continuamente hasta que se retorne a la situación normal. Los detectores de humo fotoeléctricos inteligentes, se conectarán a los circuitos de iniciación del panel de control; utilizarán su principio propio de detección y un circuito electrónico para medir la densidad del humo y bajo comando del panel central enviarán Detección análoga inteligente con direccionamiento individual. • Los sensores deberán estar certificados por UL 268 y aprobados por FM. • Operación normal con velocidades de hasta 5 m/s. • Malla protectora contra insectos. • Sellado en su parte posterior para impedir el paso de polvo, insectos o aire. • Los sensores serán inhalámbricos. • Sensibilidad ajustable por software desde el panel central. • Envoltorio a prueba de impacto. • Montaje en base independiente con indicación de activación. • Dos LED's indicadores de estado por unidad, visibles desde cualquier ángulo. • Fijación a la base tipo bayoneta a prueba de vibraciones. • Contacto a prueba de corrosión.*	*1*

	• Totalmente electrónico sin partes sujetas a desgaste. • Enclavamiento de la alarma, debiendo esta ser rearmada desde la unidad de control. • El comportamiento no debe ser afectado por variaciones de voltaje. • Protegido contra interferencias transitorias (EMI). • Debe permitir una buena penetración de humo y proveer una alta inmunidad a la acumulación de polvo • La cámara de medición debe estar construida por un sistema óptico simétrico. • La óptica infrarroja de transmisión debe estar diseñada para larga vida útil. • Humedad relativa: 92 % max.Incluye bateria larga vida. Se entrega instalado y funcional.	
Baterías alcalinas rectangular de 9 voltio.	*Baterías alcalinas rectangular de 9 voltios instaladas. Extraduración.*	*1*
Baterías recargabkes 1,5 volt AA	*Kit de cargador de baterías recargables de alta calidad, compuesto por cargador inteligente y juego de Ocho (8) baterías tipo AA con capacidad mínima de 3200 miliamperios (mAh), fabricadas con tecnología de larga duración,litio alto rendimiento minimo 1500 ciclos de recarga. El equipo deberá garantizar carga segura, eficiente y estable, con protección contra sobrecarga, sobrecalentamiento y cortocircuito, ideal para uso continuo en equipos electrónicos y operativos que requieran autonomía y confiabilidad. El Cargador Incluye cable y conector a tomacorriente 110V.*	*1*
Baterías recargables 1,5 volt AAA	*Kit de cargador de baterías recargables de alta calidad, compuesto por cargador inteligente y juego de ocho (8) baterías tipo AAA con capacidad mínima de 2200 miliamperios (mAh), fabricadas con tecnología de larga duración,litio alto rendimiento minimo 1500 ciclos de recarga. El equipo deberá garantizar carga segura, eficiente y estable, con protección contra sobrecarga, sobrecalentamiento y cortocircuito, ideal para uso continuo en equipos electrónicos y operativos que requieran autonomía y confiabilidad. El Cargador Incluye cable y conector a tomacorriente 110V.*	*1*
Baterías Alcalina 1,5 volt AAA	*Bateria alcalina alta duración , periodo de duración hasta 10 años. Sistema antifugas y anticorrosión, presentacion paquete por 2 unidades selladas.*	*1*
OXIMETRO DE PULSO PORTATIL	*Oxímetro digital de pulso para dedo, tipo portátil y recargable mediante puerto USB, apto para uso en niños y adultos, con pantalla LED de alta visibilidad, diseñado para medición de saturación de oxígeno en sangre (SpO2) y frecuencia cardíaca en pulsaciones por minuto (BPM), funcionamiento mediante alimentación USB recargable, color azul marino, configuración de uso pediátrico y para adultos, sistema de monitoreo no invasivo de oxígeno y pulso, presentación compacta para uso portátil. Incluye estuche de transporte y tira colgante.*	*1*
Baterías recargabkes 1,5 volt AAA	*BATERIAS PARA ALARMA Batería seca Sellada 12v-5ah*	*1*

Luces de emergencia	*Suministro e instalación, configuración y puesta en marcha de Luces de emergencia, automáticas autónomas hasta 90 minutos, con batería reemplazable. El alumbrado de reemplazamiento debe permitir la continuación de actividades normales durante un tiempo mínimo de dos horas.* *Para obtener niveles de iluminación, debe considerarse que el factor de reflexión sobre paredes y techos es nulo.* *La dotación de la luminarias del alumbrado de emergencia debe ser como mínimo de 2 watts Por su parte, el flujo luminoso producido por las lámparas debe ser superior o igual a los 30 Lúmenes.Inluye accesorios e instalación.* *inIcluye accesorios , instalación funcional y estiquer con ficha tecnica y fecha de puesta en funcionamiento, espacios para 5 fechas de mantenimiento.*	*1*
Señalización de emergencia	*Señaletica procedimientos de emergencia, banner full color 190 cm x 60 cm. Personalizada con imagen institucional del SENA. Tensado en marco de tuberia cuadrada metalica.*	*1*
Señalización de emergencia	*Señaletica procedimientos de emergencia, vinilo adhesico full color laminado 90 cm x 60 cm. Personalizada con imagen institucional del SENA. sobre lamina metalica galvanizada Tensado en marco de tuberia cuadrada metalica. Soportado en tubo metalico de soporte vertical de 2 pulgadas pintado con pibase anticorrosiba y pintura blanca y base para simentación en el piso. Incluye instalación con cemento en zona verde.*	*1*
Señalización de emergencia	*Señaletica procedimientos de emergencia, vinilo adhesico full color 90 cm x 60 cm. Personalizada con imagen institucional del SENA. sobre lamina metalica galvanizada Tensado en marco de tuberia cuadrada metalica. Incluye instalación en paredes.*	*1*
Pelicula de seguridad opalizada pra vidrios	*Pelicula de seguridad para vidrios, opalizada blanca de 1,52 cm x 60 metros.*	*1*
Pelicula de seguridad polarizada pra vidrios	*Pelicula adhesiva para vidrios, polarizado al 35% color negro medidas de 1,52 cm x 60 metros.*	*1*
PLANOS DE RUTAS DE EVACUACIÓN	*Impresión y actualización de planos de ruta de evacuación, Vinilo adhesivo. Full color dimensiones 40 x 70 cm. Incluye diseño del plano acorde a imagen institucional. Instalación en soporte de acrílico transparente existente.*	*1*
BOTIQUIN	*Botiquín de lona impermeable rígido, color verde forma en D. Forro interno, color verde claro. Tres compartimentos en entrepaño y resorte de 1 pulgada para sujeción anticaída de elementos. Tapa frontal transparente, con cierre plastico, con borde textil reforzado, llaves de cierre en el lado derecho e izquierdo. Apertura con desplazamiento de arriba hacia abajo. LOGO SENA REGIONAL CAUCA en laterales. Asa superior de agarre en reata. Altura 30 CM x 20 cm x 15 cm.* *Incluye.* *3 vendas elasticas de 4 y 6 pulgadas.* *1 solución salina de 100 cc.* *1 clorhexidina solución de 60 ml en empaque desachable.* *5 paquetes de gasa x 5 unidades. 7,5 x 7,5 cm.* *un paquete de compresas de gasas x 5 unidades 45 x 45 cm.* *1 tijeras cortatodo o de trauma metalica asa de plastico.*	*1*

	10 pares de guantes nitrilo en empaque ciplock. *10 tapabocas.* *Vendas adhesivas o curitas largas. 10 unidades.* *Esparadrapo 4 pulgadas.* *Micropore de 1 pulgada. 1 linterna pupilar plastica. Chaleco reflectivo.*	
KIT DE INSUMOS BOTIQUIN ESPECIALIZADO	*Kit de insumos para reposición en botiquin, copmpuesto de: 1). Kit de 12 vendas elásticas de diversos tamaños 2 pulgadas, 4 pulgadas, 6 pulgadas 4 unidades c/u.* *2). Kit de 12 ventas fijas de diversos tamaños 2 pulgadas, 4 pulgadas, 6 pulgadas 4 unidades c/u.,* *3). 3 paquetes de baja lenguas plásticos de 10 unidades,* *4). 3 mantas térmicas desechables,* *5) 3 inmovilizadores cervicales planos radiotraslucidos graduables.* *6). 3 rollos de esparadrapo 1 pulgada, 2 pulgadas y 3 pulgadas.* *7). 1 rollo Micropore de 1.5 pulgadas,* *8). 25 gasas estériles de 5 unidades c/u de 7,5 x 7,5 cm,* *9). 4 apósito estéril por 5 unidades de 45 x 45 cm.* *10). 20 Venditas adhesivas (curitas transparentes).* *11). 5 parches aculares.* *11). 5 bolsas de solución salina de 500ml.* *13). 3 Vendas triangulares en tela 90 x 90 cm,* *14). 4 sobres de gluconato de clorhexidina solución ml y 4 sobres de gluconato de clorhexidina jabón x 60 ml.* *15). 1 frasco de gluconato de clorhexidina 100 ml en spray.* *16). Baterías AAA alcalinas por 6 unidades.* *17). Set de 8 cánulas orofaríngeas tamaños surtidos,* *18). set de 6 cánulas nasofaríngeas, tamaño 6, 7 y 8, dos de cada una.* *19). Vendajes hemostáticos tipo venda x 3 unidades,* *20). Toallas de alcohol 3x3 cm húmedas x 30 unidades,* *21). 3 botellas de alcohol 100ml con atomizador.* *22). 5 Jeringas de 50 cm,* *23). 5 jeringas de 20 cm,* *24). 5 jeringas de 3 cm,* *25). 5 jeringas de 1 cm.* *26). Frasco linimento deportivo 120 ml.* *27). Glucómetro con 50 tirillas y lancetas de seguridad.*	*1*
Canaleta de Goma para Piso protección prevención contra caidas.	*Canaleta de Goma o caucho para Piso Vías para protección de cables en oficinas y protector anticaidas. Antideslizante. Color negro y franja amarilla de alta visibilidad. Diseño robusto y duradero garantiza una larga vida útil. Altura de 30 mm, ancho de 155 mm, largo de 1020 mm aprox. Permite Fijar con tornillo al piso.*	*1*

Estibas plasticas para prevencion de contaminación	*ESTIBA PLASTICA APACIDAD DE CARGA (DISTRIBUIDA UNIFORMEMENTE EN SUPERFICIE PLANA) Estática: hasta 600 Kgs.* *SISTEMA DE CHAZOS PARA ENSAMBLE, lo que permite un excelente encaje de plastipiso con otro, que impide que varias piezas se desunan.* *fácil instalación, - No requieren mantenimiento, - Resistencia Elétrica, Resistencia al Agua, Durabilidad y Seguridad, Resistencia al Ataque liquido, Resitencia al impacto, No requieren fumigación debido a que no son afectados por plagas u hongos , no absorben humedad, cumplen con normas de calidad en higiene y seguridad industrial, Rigidez y resistencia térmica (+70°c a - 20°c) Dimensiones 60 x 60 cm, minimo 3,5 cm de densidad.*	*1*
Señaletica preventiva para las areas de trabajo.	*La señalética institucional en acrílico transparente de alta calidad, con dimensiones finales de 30 cm de ancho por 15 cm de alto, en formato horizontal, con espesor aproximado de 3 mm, bordes pulidos y esquinas redondeadas para un acabado seguro y estético; en el frente contará con un bolsillo acrílico transparente integrado de separación de 1 mm, de 19 cm x 9,1 cm ubicado a 1 centímetro del borde derecho de la señalética y a 7 mm del borde inferior, con apertura superior para intercambio de rótulos de cada área asegurando visibilidad y protección del inserto; el diseño gráfico institucional del SENA – Regional Cauca acorde a modelo institucional suministrado a full color sobre vinilo adhesivo impreso o corte de vinilo, respetando colores y tipografía corporativa, manteniendo fondo limpio y máxima legibilidad, adherido a la parte posterior del acrílico transparente; el sistema de fijación será mediante 2 tornillos de separación de acero inoxidable, de Tamaño: 25 x 12 mm con 2 chazos plástico. Instalado y fijado una ves instalado la rosca con adhesivo instantáneo.*	*1*
KIT Herpetologico	*Kit herpetológico compuesto por gancho de manejo, pinza de sujeción y bolsa de transporte para serpientes, diseñado para labores de captura, contención y manipulación segura de reptiles. El gancho herpetológico debe estar fabricado en aleación de aluminio anodizado de alta resistencia y bajo peso, con longitud mínima de 100 cm y diámetro estructural no inferior a 19 mm, equipado con punta curva en acero inoxidable de acabado liso, anticorrosivo y sin bordes cortantes para evitar lesiones en el animal. La pinza herpetológica debe contar con sistema de apertura y cierre por accionamiento manual, estructura tubular en aluminio reforzado o acero inoxidable, longitud mínima de 120 cm, mango ergonómico antideslizante y mordazas recubiertas en caucho o polímero de alta densidad, con bordes redondeados para garantizar una sujeción controlada sin generar daño físico al espécimen. El equipo debe incluir bolsa de transporte y contención para serpientes fabricada en lona, lona poliéster o tela tipo canvas de alta resistencia, con costuras reforzadas, sistema de cierre mediante cordón o cinta de seguridad, dimensiones mínimas de 100 cm x 70 cm contramarcada con "precaución bolsa pra el trasporte de serpientes" y capacidad adecuada para la contención temporal de reptiles de diferentes tamaños. Todos los componentes deben presentar resistencia a la humedad, fácil limpieza, superficies anticorrosivas y aptitud para uso operativo en actividades de rescate, manejo de fauna silvestre y atención de emergencias ambientales.*	*1*

TRIANGULOS DE EMERGENCIA	*Kit de triángulos de seguridad reflectantes 3 en 1, diseñado como elemento de emergencia vehicular para señalización en carretera, compuesto por tres unidades plegables que facilitan su almacenamiento y transporte. Cada triángulo cuenta con superficie reflectante de alta visibilidad que mejora la detección en condiciones de baja iluminación o situaciones de riesgo, e incorpora patas de estabilización que permiten una correcta fijación y uso seguro sobre diferentes superficies. El kit incluye un estuche plástico resistente para organizar y proteger los componentes dentro del vehículo. Presenta dimensiones aproximadas de 44,9 × 11,3 × 6,2 cm, ofreciendo un formato compacto sin comprometer su funcionalidad, ideal para uso preventivo en caso de averías, accidentes o detenciones en la vía.*	*1*
CABINA ACTIVA DE SONIDO DE 1300 W	*Cabina activa portátil recargable tipo PA (Public Address) de dos vías, requisitos minimos: con batería integrada y conectividad Bluetooth. Configuración acústica: Sistema activo bidireccional (2 vías). Woofer de 10 pulgadas. Driver de agudos de 1 pulgada. Diseño Bass Reflex. Potencia y desempeño: Potencia RMS mínima: 80 W. Potencia pico mínima: 160 W. Nivel máximo de presión sonora (SPL pico): mínimo 118 dB. Respuesta en frecuencia: mínimo entre 45 Hz y 20 kHz. Frecuencia de cruce: 1800 Hz. Cobertura nominal mínima: Horizontal: 120°. Vertical: 60°. Amplificación y procesamiento: Amplificación Clase D. Procesador DSP integrado. Ecualizador de 3 bandas integrado. Efectos integrados de reverb y delay. Mínimo cinco preajustes de operación: Music. Live. Vocal. ECO. Flat. Conectividad Bluetooth: Bluetooth versión 5.0 o superior. Compatible con transmisión de audio A2DP. Función True Wireless Stereo (TWS) para enlace inalámbrico entre dos unidades. Compatibilidad mínima con códecs SBC y AAC. Entradas y salidas. Mínimo dos entradas combo XLR/TRS para micrófono o línea. Mínimo una entrada auxiliar estéreo 3.5 mm. Mínimo dos entradas RCA. Mínimo una salida balanceada XLR. Entrada para pedal/footswitch. Mezclador integrado. Mezclador integrado mínimo de 6 canales. Controles independientes de volumen por canal. Sistema inalámbrico: Mínimo dos ranuras para módulos receptores inalámbricos opcionales. Alimentación eléctrica Alimentación AC: 100 V – 240 V AC. 50/60 Hz. Fuente conmutada SMPS integrada. Batería recargable integrada e intercambiable. Capacidad mínima: 5000 mAh. Autonomía mínima: 5 horas a máximo volumen. 25 horas en modo ECO. Construcción física: Gabinete en polipropileno. Rejilla frontal metálica o aluminio. Mínimo tres asas de transporte. Ruedas integradas. Manija telescópica integrada tipo trolley. Montaje: Base para soporte/trípode de 35 mm o 36 mm. Indicadores y controles. Pantalla LCD integrada. Indicador de estado de batería y alimentación. Puertos adicionales: Puerto USB-C para carga de dispositivos móviles. Condiciones ambientales: Temperatura de operación: 0 °C a 40 °C. Humedad relativa máxima: 80 % sin condensación. Dimensiones máximas aproximadas Alto: 566 mm. Ancho: 361 mm. Profundidad: 300 mm. Peso aproximado: 18 kg. Accesorios incluidos: Cable de alimentación AC. Compatibilidad de uso: Compatible con montaje sobre trípode de poste incluido Telescopios de 4 a 6 del pies, Diámetro del tubo: 35 mm (1,375 ''), Capacidad de carga: 110 Lbs. Pin de seguridad para la fuerza máxima y la Seguridad, El diámetro del poste de montaje: 35 mm (1,375 ''), Soporte está construido con un material duradero resistente.*	*1*

Alarma baños para personas en discapacidad.	*Kit de alarma de emergencia inalámbrica para baño accesible o botón de panico. compuesto por estación de activación manual con cuerda de emergencia de alta visibilidad y triángulo de activación, botón de llamado, receptor inalámbrico, sirena electrónica de alta intensidad sonora, baliza luminosa LED de alerta visual, indicador de estado y funcionamiento, módulo transmisor inalámbrico, sistema de alimentación mediante batería de larga duración de hasta 3 años, adaptador o fuente de alimentación, accesorios de fijación e instalación, cableado auxiliar de conexión cuando aplique, señalización y demarcación fotoluminiscente para identificación del sistema y puntos de activación, diseñado para instalación en baños accesibles y áreas de atención prioritaria, con rango de transmisión inalámbrica de hasta 50 metros aproximadamente en interiores. Acorde a icontec 6047.*	*1*
Rollo extensión electrica	*Carrete de cable de extensión portátil, diseñado para suministro eléctrico temporal en interiores y exteriores. Consta de cable eléctrico flexible tipo SJTW de 3 conductores calibre 14 AWG (14/3), con longitud minima de 15 metros (50 pies), recubrimiento aislante resistente a la intemperie y desempeño estable. Incorpora toma de corriente NEMA 5-15R con indicador luminoso integrado para verificación visual de energización del circuito. El conjunto incluye carrete enrollador para almacenamiento con base tubular metalica, organización y transporte del cable, facilitando su protección mecánica y manejo operativo. Compatible con alimentación eléctrica estándar de 125 V y aplicaciones de servicio pesado para conexión de herramientas, equipos y dispositivos eléctricos de uso general. Producto de construcción portátil, respaldado por garantía del fabricante de dos años.*	*1*
Rollo stickers Inocuidad alimentaria	*Rollo stickers adhesivos Inocuidad alimentaria, personalizado a diseño institucional, papel blanco impresión monocromo, tamaño 10 x 5 cm, rollo por 500 unidades. Precortados bordes redondeados.*	*1*
INSUMOS PARA BOTIQUIN	*Kit de reposicion para botiquin: 1 rollo de esparadrapo de 2 pulgadas, 2 vendas elasticas de 6 y 4 pulgadas. un sobre de clorexidina jabón x 60 ml, 1 rollo de micropore 1 pulgada, 10 tapabocas en empaque individual, 1 bolsa de solución salina de 100 ml, 6 toallas de alcohol empaque esteril de 6 x 6 cm, 1 venda desechable triangular de 90 x 90 cm. 5 paquetes de gasa esteril x 5 unidades de 7,5 x 7,5 cm. 5 pares de guantes de nitrilo en empaque siplock. VEndas adhesivas tipo "curitas" transparente, transpirable x 10 unidades. Fechas de vencimiento superior a un año (a partirde la fecha).*	*1*
Fonendoscopio para botiquin.	*Equipo de auscultación digital diseñado para la detección y amplificación de sonidos corporales asociados al sistema cardiaco, pulmonar y otros órganos internos. El equipo debe contar con sistema electrónico de amplificación de sonido integrado y conectividad inalámbrica para transmisión de audio. Tipo de equipo: Estetoscopio digital electrónico, Función principal: Auscultación y amplificación de sonidos corporales, Sistema de transmisión: Conectividad inalámbrica Bluetooth integrada, Rango de frecuencia: 5 Hz – 40 Hz, Humedad relativa de operación: 40 % – 80 %, Rango de presión atmosférica: 86 kPa – 106 kPa, Alimentación eléctrica: 2 baterías AAA de 1.5V, Consumo en reposo: ≤ 10 µA, Consumo máximo de operación: ≤ 32 dB, Distorsión armónica total: ≤ 1.5 %, Nivel de ruido equivalente de entrada: ≤ 32 dB, Material del cuerpo principal: PVC y componentes electrónicos integrados, Material de conducción acústica: Tubo flexible en PVC grado médico, Material del cabezal de auscultación: Aleación metálica con diafragma acústico integrado, Longitud total del tubo acústico: Aproximadamente 780 mm ± 10 mm, Diámetro interno del tubo*	*1*

	acústico: 4 mm, Diámetro externo del tubo acústico: 10 mm, Longitud de sección de conexión: 25 mm ± 0.4 mm, Gancho auricular: Superficie rugosa ≤ Ra 0.8, Cabezal de auscultación: Superficie rugosa ≤ Ra 0.4, Elasticidad del arco auricular: Deformación controlada entre 11 N y 5 N para apertura de 140 mm, Resistencia mecánica: Recuperación estructural posterior a deformación de 300 mm *Accesorios incluidos: Dos pares de olivas auditivas, Diafragma de repuesto, Certificado de calidad, Manual de usuario, Tarjeta de garantía, Método de control: Botones físicos integrados para encendido, volumen y modo Bluetooth, Indicadores: Indicador luminoso de funcionamiento y modo operativo, Color: Negro con componentes metálicos, Uso previsto: Aplicaciones médicas, formación, atención prehospitalaria, brigadas y valoración clínica básica. El equipo debe entregarse completamente ensamblado, operativo y con accesorios compatibles para su funcionamiento inmediato. App libre uso, conectividad via celular, permite auscultación remota y 24 x de amplificación.*	
SISTEMA DE ALARMA DE EMERGENCIA	*Modulo de Sistema de Alarma de Emergencia y Evacuación industrial. Conformada por dos kit de: en una sola unidad con dos bocinas para exteriores y una caja de control. Emite minimo 10 tonos diferentes de alarma, minimo 10 mensajes predeterminados (Incendio, sismo, primeros auxilios, etc.). Los mensajes son personalizables según las necesidades de la entidad. Tiene Luz Rotatoria: Tecnología LED de color naranja con un alcance visual de aproximadamente 100 metros, cuando se activa la alarma. Indicador LED: Multicolor que muestra el estado de la alarma. Potencia mínima: 40 W. Alcance del Sonido: Entre 70 y 100 metros en línea de visión. Se interconecta con cada modulo con Radiofrecuencia con un alcance de hasta 40 metros en línea de visión. Batería de Respaldo recargable, Incluye fusible de protección. Alimentación: Adaptador de 15V. Dimensiones aproximadas: 63 x 45 x 18 cm. Dos cornetas o parlantes amplificadores, Peso aproximado: 5 kg., Niveles de Volumen: 14 niveles ajustables. Chasis de plástico blanco con base metálica. Nivel de Intensidad: Hasta 125 dB.* *1 mando de activación inalámbricos que permite activar y desactivar la alarma, con tapa protectora para evitar activaciones accidentales. Con alcance de 20 a 40 metros.* *1 Control inalámbrico de activación y desactivación fijo en pared. Equipo y botones de mando señalizados. El equipo es compatible entre modulos y se conecta por radiofrecuencia que permite la activación de dispositivos similares con el mismo mecanismo. Incluye manual de uso y recomendaciones de mantenimiento. Instalado y funcional.*	*1*
ELEMENTOS KIT ANTIDERRAME		

bandejas antiderrames Plástica	*ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:* *Bandeja Antigoteo, 5 Galones EA-SOLCO-1677 Construida con polietileno amarillo de alta densidad (HDPE), diseñada para contener derrames de hasta 5 galones. Funcionando como bandeja de piso para productos químicos de laboratorio. Esta bandeja es apilable para un fácil almacenamiento y presenta un fondo acanalado para goteo o derrame.* *Material: Polietileno de alta densidad* *Capacidad de Retención: 5 galones / 19 litros* *Peso: 4 Kg* *Dimensiones (cm): 6 altura x 92 ancho x 46 profundo*	*1*
Estiba de contención	*Estiba de contención 2 posiciones Estiba de contención de derrames de sustancias peligrosas, modular, con rejilla removible.* *Capacidad: 24 gal / 91 lts* *Alto: 14 cm* *Ancho: 63,5 cm* *Largo: 124 cm* *Modelo: Estiba de Contención 2 posiciones 24 galones* *Material: Polietileno de Alta densidad*	*1*
Kit Antiderrames 55 galones	*Datos técnicos:* *1 Absorbente granulado (1 Kg)* *3 Barreras absorbentes (7,7 cm diámetro x 1.20 m de long)* *4 Bolsas industriales rojas (70 cm x 1m) con amarre plástico* *1 Chaleco reflectivo o traje Tyvek* *1 Gafas de seguridad* *1 Desengrasante biodegradable certificado (1 gal)* *1 Guantes de nitrilo de 13" con recubrimiento interno* *1 Linterna recargable* *1 Maletín pequeño o canéca* *1 Masilla epóxica Rally (50 g)* *10 Paños absorbentes (15 x 18 cm)* *1 Recogedor plástico de mano* *1 Respirador de gases y vapores línea económica doble cartucho* *1 Cinta de señalización (50 m)* *5 Tacos de madera* *1 Martillo de caucho* *1 Instructivo de uso*	*1*
Kit Antiderrames10 galones	*Datos técnicos:* *1 Absorbente granulado (1 Kg)* *3 Barreras absorbentes (7,7 cm diámetro x 1.20 m de long)* *4 Bolsas industriales rojas (70 cm x 1m) con amarre plástico* *1 Chaleco reflectivo o traje Tyvek* *1 Gafas de seguridad* *1 Desengrasante biodegradable certificado (1 gal)* *1 Guantes de nitrilo de 13" con recubrimiento interno* *1 Linterna recargable* *1 Maletín pequeño o canéca* *1 Masilla epóxica Rally (50 g)* *10 Paños absorbentes (15 x 18 cm)* *1 Recogedor plástico de mano* *1 Respirador de gases y vapores línea económica doble cartucho*	

	1 Cinta de señalización (50 m) *5 Tacos de madera* *1 Martillo de caucho* *1 Instructivo de uso*	
TANQUE PARA ALMACENMIENTO Y TRANSPORTE DE COMBUSTIBLE	*Tanque móvil de polietileno para el transporte de ACPM* *Dimensiones (cm): 62 Altura x 80 Ancho X 60 Largo* *Capacidad: 220 litros / 55 galones* *Espesor: 6 mm* *Peso Vacio: 33 kg* *Equipamiento Incluido:* *- Linea de succión con filtro de red.* *- Tapa con cierre para candado.* *- Bomba de 12V con caudal de 8 galones/minuto.* *- Cable de batería de 4 mts* *- Valvula de alivio para gases.* *- 3,7 mts de manguera.* *- Pistola automática.* *- Medidor digital de flujo*	*1*

2.2 TIPOLOGÍA CONTRACTUAL

Suministro

2.3 LICENCIAS, PERMISOS, AUTORIZACIONES, CONSULTAS O DISEÑOS.

No Aplica.

2.4 CONCEPTO TÉCNICO OFICINA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA (Anexo)

No Aplica.

2.5 CONCEPTO TÉCNICO DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA (Anexo)

No Aplica.

2.6 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL OBJETO A CONTRATAR

Todo acorde al alcance del objeto.

2.7 OBLIGACIONES DE LAS PARTES

2.7.1 Obligaciones generales del contratista

1) Ejecutar el objeto del contrato bajo las condiciones de calidad, oportunidad y obligaciones definidas en el proceso de contratación.
2) Cumplir con las especificaciones técnicas del objeto presentadas en la oferta.
3) Entregar, dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la suscrición del negocio jurídico, la(s) garantía(s) exigida en los estudios previos en los términos establecidos.
4) Mantener, durante toda la vigencia del contrato, los precios incluidos en su oferta.
5) Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones.
6) Cuando se encuentre obligado, EL CONTRATISTA deberá presentar la facturación electrónica, previamente validada por la DIAN, como requisito para el pago de los bienes y/o servicios contratados, conforme con las disposiciones legales vigentes. Las facturas o cuentas de cobro correspondientes deberán ser presentadas según la periodicidad establecida
7) El contratista deberá presentar para cada informe de pago las constancias de verificación de antecedentes fiscales, penales, disciplinarios y registro nacional de medidas correctivas.
8) Responder en los plazos establezca la entidad, los requerimientos de aclaración o de información que le sean formulados.
9) Cumplir cabalmente con sus obligaciones frente al Sistema de Seguridad Social Integral y parafiscales (Cajas de Compensación Familiar, SENA e ICBF). En el evento de no estar obligada al pago de aportes parafiscales o contratación de aprendices, el contratista aportará certificación suscrita por el Representante legal o la persona natural. **El cumplimiento de esta obligación es requisito indispensable para efectuar cualquier pago.**
10) Controlar la ejecución del contrato, a fin de evitar la sobre ejecución del mismo.
11) Guardar la confidencialidad de toda la información que le sea entregada y que se encuentre bajo su custodia o que por cualquier otra circunstancia deba conocer o manipular. El desconocimiento de esta obligación acarreará consecuencias de índole civil, penal y/o disciplinariamente por los perjuicios de su divulgación y/o utilización indebida que por sí o por un tercero se cause a la entidad.
12) Informar, por escrito y dentro de los 3 días hábiles siguientes a su materialización, cualquier eventualidad de fuerza mayor o caso fortuito que afecte la normal y correcta ejecución del contrato.
13) Dar a conocer al SENA cualquier reclamación, petición, orden o similar de terceros que indirecta o directamente pueda tener algún efecto sobre la ejecución del contrato o sobre sus obligaciones.
14) No acceder a peticiones o amenazas de quienes actuando por fuera de la ley pretendan obligarlo a hacer u omitir algún acto o hecho. El contratista deberá informar de tal evento al SENA, dentro de los 3 días hábiles siguientes a su ocurrencia, y a las autoridades competentes para que se adopten las medidas necesarias.
15) El (la) contratista se obliga a conocer y cumplir el protocolo SENA para la prevención de las violencias basadas en género, orientación sexual y otros tipos de violencia, para prevenir, atender y adoptar medidas de protección frente a todas las formas de violencia contra las mujeres, las basadas en género, por orientación sexual, identidad de género, condición diversa y frente al acoso sexual en el ámbito laboral, contractual y de formación para el trabajo en el SENA
16) Restituir al SENA, al finalizar el contrato, los elementos que haya colocado a su disposición para el desarrollo del objeto contractual, en caso que se hayan suministrado.

17) Las demás que se estimen de acuerdo con la naturaleza de la contratación.

2.7.2 Obligaciones específicas del contratista

1) Garantizar que los bienes se entreguen con las condiciones de calidad y oportunidad solicitadas en la ciudad de Popayán.
2) Reemplazar o restituir a su costa, sin que implique modificación al plazo de entrega, los elementos que resulten defectuosos o de mala calidad o con especificaciones diferentes o inferiores a los requeridos por la entidad, sin costo adicional para la entidad.
3) En el caso que el proveedor haga entrega de un bien que no cumpla con las especificaciones del contrato, deberá hacer el cambio concertado con el supervisor del contrato so pena de dar aplicación a multa penal pecuniaria o requerimiento de garantía por incumplimiento o calidad de los bienes.
4) Facturar la entrega de mercancía de acuerdo con el informe presentado por el supervisor del contrato mediante el cual se certifica que la entidad ha recibido los bienes a entera satisfacción y anexar todos los soportes requeridos para el procedimiento de pago, a saber, el cumplimiento al pago de seguridad social, entre otros.
5) Cumplir con las especificaciones técnicas contenidas en cada uno de los ítems a contratar.

2.7.3 Obligaciones de seguridad y salud en el trabajo

No Aplica.

2.7.4 Obligaciones ambientales del contratista

No Aplica.

2.7.5 Obligaciones del SENA

1) Exigir al contratista la ejecución idónea y oportuna de las obligaciones del presente contrato.
2) Rechazar los bienes y/o servicios cuando estos no cumplan con los requerimientos técnicos exigidos.
3) Pagar la contraprestación a la que tiene derecho el contratista, con ocasión de la correcta ejecución del negocio jurídico suscrito.
4) Suministrar la información que previamente requiera el contratista en relación con el objeto del presente contrato.
5) Suscribir conjuntamente con el contratista y/o la Interventoría las actas y los demás documentos necesarios para la ejecución y liquidación de este contrato.
6) Adelantar las gestiones necesarias para el reconocimiento y cobro de las sanciones pecuniarias y garantías a que hubiere lugar. Para tal efecto, el Supervisor dará aviso oportuno al ordenador del gasto o a su delegado, sobre la ocurrencia de hecho constitutivo incumplimiento o mora de las prestaciones contratadas.
7) Informar al proveedor la forma como se deben presentar las facturas o documento equivalente.
8) Las demás que se estimen de acuerdo con la naturaleza de la contratación.

2.8 PLAZO DE EJECUCIÓN

El término de ejecución del negocio jurídico será hasta el 15 de noviembre de 2026. El plazo se contabilizará a partir del cumplimiento de los requisitos de ejecución del contrato.

2.9 LUGAR DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

El lugar de ejecución del contrato será en el municipio de Popayán – Cauca.

2.10 DOMICILIO CONTRACTUAL

Para todos los efectos contractuales se tendrán como domicilio la calle 4º N.º 2-80 - Segundo Piso - del municipio de Popayán – Cauca.

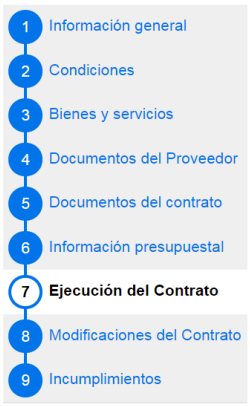
2.11 FORMA DE PAGO O PLAN DE PAGO

Pagos que se realizarán durante el contrato	Determine el porcentaje que cada pago representa frente al valor total del contrato	Requisito para el pago
Pagos parciales de acuerdo con las certificaciones de entrega	Indeterminado	Entrega a satisfacción, entrega informe mensual, entrega de factura, cumplimiento de pagos de seguridad social, subir los documentos en debida forma al aplicativo SECOP II

Para poder adelantar El SENA, los trámites administrativos del pago, el contratista deberá presentar la respectiva factura o cuenta de cobro según la naturaleza jurídica del contratista o al régimen tributario que se encuentre sometido, así las cosas en el caso de expedir factura electrónica, debe cumplir con todo el procedimiento para la aprobación y expedición de la misma tal como lo expresa artículos 616-2, inciso 4 del parágrafo 2 y parágrafo 3 del artículo 437 y 512-13 del Estatuto Tributario y en el artículo 1.6.1.4.3., del Decreto 1625 de 2016 DUR.

Una vez cumplido con lo anterior, el contratista deberá atender las siguientes instrucciones para proceder con el pago:

Todo contratista, por el cumplimiento de sus obligaciones contractuales ya sean periódicas, mensuales o totales, para el registro de la obligación y posterior pago, deberá subir en el aplicativo SECOP II en el numeral 7 del contrato digital los documentos como se mencionarán a continuación:



En los casos que sean pagos parciales, el contratista deberá registrar los siguientes documentos:

Primer pago:

- ✓ Factura de venta o cuenta de cobro debidamente firmada cumpliendo con todos los requisitos de ley.
- ✓ Anexar la planilla de pago correspondiente al periodo de tiempo en que se ejecutó el contrato, junto con la certificación Expedia por el contador o revisor fiscal del cumplimiento de este requisito cuando aplique. En el caso de ser persona jurídica, Debe acreditar el cumplimiento del pago mensual de los aportes de sus empleados a los sistemas de salud, pensiones, riesgos profesionales, como también el pago de parafiscales. Sí es persona natural: El contratista debe acreditar el cumplimiento del pago mensual de los aportes a los sistemas de salud, pensiones y riesgos profesionales. Si la persona natural subcontrata los servicios a prestar o tiene a su vez empleados, ésta deberá acreditar igualmente el pago mensual de los aportes a los sistemas de salud, pensiones, riesgos profesionales de los subcontratistas o empleados de ésta, como mínimo sobre la base de un salario mínimo legal mensual vigente.
- ✓ Rut con fecha de generación o impresión no mayor a 180 días.
- ✓ Constancia de inducción en seguridad y salud en el trabajo
- ✓ Certificación de afiliación la ARL del contratista y del personal a su cargo o contratado para la ejecución del objeto contractual.
- ✓ Cuando aplique, informe de los servicios realizados (modo, tiempo y lugar).

Pagos posteriores:

- ✓ Factura de venta o cuenta de cobro debidamente firmada cumpliendo con todos los requisitos de ley.
- ✓ Certificación de pago de seguridad social Certificación de afiliación la ARL del contratista y del personal a su cargo o contratado para la ejecución del objeto contractual.
- ✓ Cuando aplique, informe de los servicios realizados (modo, tiempo y lugar).

Ultimo pago:

- ✓ Factura de venta o cuenta de cobro debidamente firmada cumpliendo con todos los requisitos de ley.

- ✓ Certificación de pago de seguridad social Certificación de afiliación la ARL del contratista y del personal a su cargo o contratado para la ejecución del objeto contractual.
- ✓ Cuando aplique, informe final de los servicios realizados (modo, tiempo y lugar).

Para esto el contratista deberá escanear los anteriores documentos y presentar en dos archivos, que se llamaran GESTION FINACIERA Y GESTION CONTRACTUAL.

GESTIÓN FINANCIERA

En el archivo que se enviará a gestión financiera deberá ir con todos los documentos en el mismo orden mencionado y se deberá guardar en un único documento en PDF, con un máximo de 40 megas, el cual se nombrará con las letras "GF", agregándole el número de la cedula (si es persona natural) o el NIT (si es persona jurídica) el número del registro presupuestal, mes de cobro (tres primeras letras) y el año, como se muestra a continuación:

GF_CC_RP_MES_AÑO.pdf

Ejemplo: GF_8123456789_00001_FEB_2026.pdf

GESTIÓN CONTRACTUAL

El documento gestión contractual, para ser enviado a seguimiento contractual, se anexará en un único documento el informe de supervisión y las evidencias de ejecución y las evidencias del mes, comprimido en formato ZIP. Este documento se llamará de la misma manera que el anterior, pero, comenzará con las letras GC, como por ejemplo se ve a continuación:

GC_812456789_00001_FEB_2026.zip

Todos los documentos deberán ser auténticos, legibles y completos. Tenga en cuenta se entiende la titularidad y la aprobación del contratista una vez suba los documentos en la plataforma SECOP II.

Solamente en físico se entregará la factura o cuenta de cobro al supervisor del contrato quien radicará dichos documentos en el grupo de contabilidad en el grupo Administrativo y financiero mixto del SENA regional Cauca.

FACTURAS

Si el contratista o proveedor es clasificado como responsable de IVA, entregará factura de venta o documento equivalente, siempre que cumpla con lo establecido en el artículo 617 del Estatuto Tributario.

Este documento es escaneado y subido como un tercer documento en SECOP II, siguiendo la estructura:

FV_N° Factura_NIT_ RP_MES_AÑO.pdf

Así las cosas, por cada tramite de pago, el contratista deberá subir al menos dos archivos y si es responsable de facturar y declarar IVA un tercer archivo tal como se ha instruido.

Estos documentos deberán ser auténticos, legibles, y completos. Tenga en cuenta, se entiende la titularidad y la aprobación del Contratista una vez suba el documento a la plataforma de SECOP II, por lo que no es necesario la firma.

Una vez revisada la documentación APROBARÁ o RECHAZARÁ la solicitud de pago enviada por el contratista; para esto tendrá en cuenta el cumplimiento de las obligaciones contractuales suscritas en contrato o convenio, la idoneidad de los documentos enviados por el contratista y el cumplimiento de fechas. La corrección de los documentos en SECOP II por parte del contratista será responsabilidad del Supervisor y/o Interventor.

Para efectuar el desembolso del pago la entidad contará con la disponibilidad de PAC correspondiente y con el cumplimiento de los requisitos legales de facturación por lo cual el contratista deberá realizar la entrega de estos al supervisor del contrato.

Si la factura o cuenta de cobro ha sido correctamente elaborada y subida al aplicativo SECOP II y se acompaña con la totalidad de los documentos requeridos para el pago, la entidad pagará su valor en el término máximo de treinta (30) días hábiles - siguientes a la presentación para cobro o pago.

Si la factura o cuenta no ha sido correctamente elaborada o no se acompaña con la totalidad de los documentos requeridos para el pago, el término de los treinta (30) días hábiles a que se hace referencia, sólo empezará a contarse a partir de la fecha en que el contratista haya aportado el último de los documentos.

La demora que se presente en el pago por la no entrega oportuna de estos soportes o registro en el aplicativo SECOP II será responsabilidad del contratista y no tendrá por ello derecho al pago de intereses o compensación alguna por parte de EL SENA.

La demora que se presente en el pago por la no entrega oportuna de estos soportes será responsabilidad del contratista y no tendrá por ello derecho al pago de intereses o compensación alguna por parte de EL SENA.

Nota de facturación en validador: Los proveedores o contratistas identificados con las responsabilidades tributarias RUT 52 (facturador electrónico), 48 (responsable del IVA) y/o 47 (régimen simple de tributación) deben emitir factura electrónica por los bienes y/o servicios ofrecidos, siguiendo los siguientes pasos:

- Elaborar la factura electrónica a través de un operador tecnológico autorizado, previa habilitación ante la DIAN.
- En la sección de Datos del Emisor de la factura, diligenciar el campo "correo" con la dirección electrónica del proveedor, donde se recibirá notificaciones en caso de fallas en la validación del correo.

- En la sección de Notas u observaciones de la factura, incluir lo siguiente: #$36-02-00-019-000000;contrato xxx;xxxxxxxx@sena.edu.co#$ (indicar el número de contrato correspondiente).
- En la sección de Datos del Adquiriente de la factura, en el campo "Correo", registrar el buzón electrónico siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co del Ministerio de Hacienda y Crédito Público, para el envío automático de la factura electrónica generada.
- Generar la factura y obtener el contenedor electrónico -Documento ZIP (PDF, XML).
- Enviar el contenedor electrónico -Documento ZIP (PDF, XML) al buzón electrónico siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co, conforme a las especificaciones establecidas por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público.

En caso de que no se realice el envío automático desde el operador tecnológico autorizado, el proveedor o contratista deberá enviar la factura directamente al buzón mencionado, utilizando el asunto y formato especificados a continuación:

- Para: siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co
  Asunto: 36-02-00-019-000000;contrato xxxx;correodelsupervisor@sena.edu.co
  Adjuntar: Archivo en formato ZIP que contenga la factura en formato PDF y XML

Nota: Enviar un correo por cada factura.

Aclaraciones: El SENA efectuará 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. Deberán ser tramitadas por el PROPONENTE, las devoluciones o exenciones a que crea tener derecho ante la respectiva Administración de Impuestos, sin responsabilidad alguna por parte del SENA o costo para ella.

El proponente debe tener en cuenta que al realizarse el pago se harán las siguientes deducciones:

- RETEICA: De acuerdo con actividad económica con base en la tabla de impuesto del ICA Popayán.
- RETEIVA: de acuerdo con el valor establecido en la ley. Lo anterior siempre y cuando haya base para retención de acuerdo con las bases establecidas en la tabla de retención en la fuente, solo hay lugar a retención de ICA e IVA cuando existe base para retención en la fuente, de lo contrario no se practica ninguna retención.
- Estampilla Universidad del Cauca 180 años con tarifa del 1% de conformidad con la ordenanza No. 059 de 2024.

NOTA: El SENA por ser entidad pública pertenece a un régimen tributario especial, aplica retenciones a todos los regímenes incluido al régimen de Grandes contribuyente, excepto cuando la persona jurídica es AUTO-RETENEDOR, o pertenece a algún régimen especial lo cual se evidencia en el RUT de la empresa y por lo general se encuentra manifiesto en la facturación.

Todos los impuestos, retenciones y gastos que se causen por razón de la legalización y ejecución del contrato, incluidas la constitución de la garantía única de cumplimiento en caso de que se le requiera, son

de cargo exclusivo del CONTRATISTA. Por lo tanto, los precios que se propongan deberán considerar tales conceptos.

2.12 PAGO DE ANTICIPOS

No Aplica.

2.13 CONTROL Y VIGILANCIA DEL CONTRATO

El Contrato requiere interventoría:	**SI:**	
	NO:	**X**

De no requerir interventoría, o que la misma no sea integral (jurídica, técnica, financiera, contable y administrativa), indique las condiciones de idoneidad que debe cumplir quién realizaría la supervisión:	Se requiere de una persona de planta de la entidad, que se encuentre facultado para realizar la supervisión del contrato tal como lo expresa el manual que está vigente.
En razón a lo anterior la designación de la persona encargada de llevar el Control y Supervisión del contrato derivado del presente proceso, la funcionaria adscrita a la Regional Cauca, que para este caso se trata de la señora **Diana Milena Herrera Gaitan** (dmherrera@sena.edu.co), o por quien delegue por escrito el Ordenador del Gasto como supervisor del contrato, quién verificará la correcta y oportuna ejecución del objeto contractual y actuará de conformidad con lo determinado por el Manual de Supervisión e Interventoría de la entidad y lo establecido en todos los documentos previos del presente proceso contractual y su respectivo contrato. Contará con el apoyo a la supervisión por parte del contratista, el señor **Luis Jairo Carvajal**.	

3. MODALIDAD DE SELECCIÓN

Mínima Cuantía

3.1 JUSTIFICACIÓN DE LA MODALIDAD DE SELECCIÓN

La presente contratación se soporta en atención a la cuantía del contrato en los términos de la Ley 1150 de 2007, en su Título I de la Eficiencia y de la Transparencia, artículo 2o. de las modalidades de selección.

El objeto que se requiere contratar, de acuerdo con la Ley 1474 de 2011 se podrá adelantar a través de la MODALIDAD DE SELECCIÓN POR MÍNIMA CUANTÍA, dado que el valor, no exceda el 10% de la menor cuantía.

La escogencia del contratista se efectuará con arreglo a las modalidades de selección más específicamente en lo establecido en el artículo 2.2.1.2.1.5.2 del decreto 1860 de 2021, mediante el cual se modifica y adiciona el Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional, con el fin reglamentar los artículos 30, 31, 32, 34 y 35 Ley 2069 de 2020, en lo relativo al sistema de

compras públicas y se dictan otras disposiciones", a saber: "Procedimiento para la contratación de mínima cuantía. Las siguientes reglas son aplicables a la contratación cuyo valor no excede del diez por ciento (10%) de la menor cuantía de la Entidad Estatal, independientemente de su objeto.

Para llegar a esta determinación se tuvo en cuenta el valor estimado del presente proceso contractual, que de acuerdo con la tabla dada a conocer mediante circular No 3-2026-000010 del 13 de enero del 2026 establecen las cuantías y las modalidades de selección para el SENA, como a continuación se transcribe:

- **Cuantía**

CONCEPTO	CUANTÍA
Salario Mínimo legal mensual 2026	$1.750.905
Presupuesto SENA para la vigencia 2026	$6.391.461.225.447
Presupuesto SENA expresado en salarios mínimos mensuales vigentes	3.650.375,79 SMLMV
Menor cuantía (Hasta 1000 SMLMV)	$1.750.905.000
Mínima cuantía cuyo valor no exceda el 10% de la menor cuantía	$175.090.500

- **Modalidad de contratación**

MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	PROCEDIMIENTOS	CAUSALES DE PROCEDENCIA	CUANTÍA DE REFERENCIA
Mínima Cuantía	Adquisición en Grandes Superficies o Tienda Virtual del Estado Colombiano	Puede hacerse la adquisición por la tienda virtual o SECOP II a través de Colombia compra eficiente. Contratación cuyo valor no exceda el 10% de la menor cuantía de la entidad.	Procesos cuyo valor sea desde **$0,00 hasta $175.090.500** incluidos todos los impuestos y contribuciones aplicables al contrato.
	Procedimiento de Mínima Cuantía		

De acuerdo con lo anterior, el SENA tendrá presente para la selección de la oferta más favorable, según lo reglado en el Artículo 2.2.1.2.1.5.2., del decreto 1082 de 2015.

El SENA, de conformidad con los artículos 2.2.1.2.1.5.1 y 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015, modificado con el Decreto 1860 de 2021, realizará la selección de la oferta más favorable de acuerdo con las siguientes trascripciones:

Artículo 2.2.1.2.1.5.1. Estudios previos para la contratación de Mínima Cuantía. La Entidad Estatal debe elaborar unos estudios previos que deben contener, como mínimo, lo siguiente:

1. *La descripción de la necesidad que pretende satisfacer con la contratación.*
2. *La descripción del objeto a contratar identificado con el cuarto nivel del Clasificador de Bienes y Servicios, de ser posible, o de lo contrario con el tercer nivel.*
3. *Las condiciones técnicas exigidas.*
4. *El valor estimado del contrato y su justificación.*
5. *El plazo de ejecución del contrato.*
6. *El certificado de disponibilidad presupuestal que respalda la contratación.*

Artículo 2.2.1.2.1.5.2. Procedimiento para la contratación de Mínima Cuantía. Las siguientes reglas son aplicables a la contratación cuyo valor no excede del diez por ciento (10%) de la menor cuantía de la Entidad Estatal, independientemente de su objeto:

1. *La Entidad Estatal debe señalar en la invitación a participar en procesos de mínima cuantía la información a la que se refieren los numerales 2, 3 y 4 del artículo anterior, y la forma como el interesado debe acreditar su capacidad jurídica y la experiencia mínima, si se exige esta última, el cumplimiento de las condiciones técnicas exigidas, incluyendo las obligaciones de las partes del futuro contrato.*
2. *La Entidad Estatal podrá exigir una capacidad financiera mínima cuando no hace el pago contra entrega a satisfacción de los bienes, obras o servicios. Si la Entidad Estatal exige capacidad financiera debe indicar cómo hará la verificación correspondiente en la invitación.*
3. *La invitación se publicará por un término no inferior a un (1) día hábil para que los interesados se informen de su contenido y formulen observaciones o comentarios, los cuales serán contestados por la Entidad Estatal antes del inicio del plazo para presentar ofertas**. De conformidad con el parágrafo del presente artículo, dentro del mismo término para formular observaciones se podrán presentar las solicitudes para limitar la convocatoria a MiPymes colombianas. (negrillas propias).***
4. *La Entidad Estatal incluirá un cronograma en la invitación que deberá tener en cuenta los términos mínimos establecidos en este artículo. Además de lo anterior, en el cronograma se establecerá: i) el término dentro del cual la Entidad Estatal responderá las observaciones de que trata el numeral anterior. ii) El término hasta el cual podrá expedir adendas para modificar la invitación, el cual, en todo caso, tendrá como límite un día hábil antes a la fecha y hora prevista para la presentación de ofertas de que trata el último plazo de este numeral, sin perjuicio que con posterioridad a este momento pueda expedir adendas para modificar el cronograma del proceso; en todo caso, las adendas se publicarán en el horario establecido en el artículo 2.2.1.1.2.2.1. del Decreto 1082 de 2015. iii) El momento en que publicará un aviso en el SECOP precisando si el proceso efectivamente se limitó a MiPymes o si podrá participar cualquier otro interesado. iv) Finalmente, se dispondrá un término adicional dentro del cual los proponentes podrán presentar sus ofertas, el cual será de mínimo un (1) día hábil luego de publicado el aviso en que se informe si el proceso se limita o no a MiPymes.*
5. *La Entidad Estatal debe revisar las ofertas económicas y verificar que la de menor precio cumple con las condiciones de la invitación. Si esta no cumple, la Entidad Estatal debe verificar el cumplimento de los requisitos de la invitación de la oferta con el segundo mejor precio, y así sucesivamente. Lo anterior sin perjuicio de la oportunidad que deberán otorgar las Entidades Estatales para subsanar las ofertas, en los términos del artículo 5 de la Ley 1150 de 2007, para lo cual establecerán un término preclusivo en la invitación para recibir los documentos subsanables,*

frente a cada uno de los requerimientos. En caso de que no se establezca este término, los proponentes podrán subsanar sus ofertas hasta antes de que finalice el traslado del informe de evaluación.

6. *La Entidad Estatal debe publicar el informe de evaluación durante mínimo un (1) día hábil, para que durante este término los oferentes presenten las observaciones que deberán ser respondidas por la Entidad Estatal antes de realizar la aceptación de la oferta seleccionada.*
7. *La Entidad Estatal debe aceptar la oferta de menor precio, siempre que cumpla con las condiciones establecidas en la invitación a participar en procesos de mínima cuantía. En la aceptación de la oferta, la Entidad Estatal debe informar al contratista el nombre del supervisor o interventor del contrato.*
8. *En caso de empate, la Entidad Estatal aplicará los criterios de que trata el artículo 35 de la Ley 2069 de 2020, conforme a los medíos de acreditación del artículo 2.2.1.2.4.2.17. del presente Decreto o las normas que los modifiquen, adicionen o sustituyan.*
9. *La oferta y su aceptación constituyen el contrato estatal.*

***PARÁGRAFO**. De conformidad con el parágrafo 1 del artículo 30 y el artículo 34 de la Ley 2069 de 2020, en estos procedimientos de selección para MiPymes se aplicará lo prescrito en los artículos 2.2.1.2.4.2.2 a 2.2.1.2.4.2.4 de este Decreto. No obstante, de conformidad con el numeral 3 del presente artículo, las solicitudes para limitar el proceso a MiPymes se recibirán durante el término previsto en dicho numeral. Además, en el aviso de que trata el numeral 4 de este artículo se indicará si en el proceso aplican las limitaciones territoriales de que trata el artículo 2.2.1.2.4.2.3 o si podrá participar cualquier MiPymes nacional.*

El SENA, Despacho de Dirección Regional conforme el artículo 2.2.1.1.2.2.3 del Decreto 1082 de 2015 designó un comité evaluador conformado por servidores públicos y por particulares contratados para el efecto para verificar y evaluar las ofertas o manifestaciones de interés del presente proceso de Contratación por la modalidad de Mínima cuantía sin que se requiera un comité plural. El comité evaluador debe realizar su labor de manera objetiva, ciñéndose exclusivamente a las reglas contenidas en los pliegos de condiciones. El carácter asesor del comité no lo exime de la responsabilidad del ejercicio de la labor encomendada. En el evento en el cual el Despacho de Dirección del SENA Regional Cauca, no acoja la recomendación efectuada por el comité evaluador, debe justificar su decisión.

Los miembros del comité evaluador están sujetos al régimen de inhabilidades e incompatibilidades y conflicto de intereses legales. La notificación a los integrantes del COMITÉ EVALUADOR se realizará concomitantemente con la publicación de los documentos precontractuales en el SECOP y por medio de correo electrónico a las personas que harán la evaluación técnica. Los delegados para el presente proceso son:

- ✓ Milton Fabia Diaz Mosquera. Coordinador Grupo Administrativo Mixto
- ✓ Juan Farid Janna Macias. Gestión Contractual
- ✓ Camilo Ernesto Manzano Garzón – Gestión Contractual
- ✓ Pilar Daniela Sandoval López. Dinamizadora SIGA Regional Cauca
- ✓ Luis Jairo Carvajal Guzmán. Líder Sistema Higiene y Seguridad Industrial - Regional Cauca

Tal como lo expresa el decreto 1082 del 2015, el comité evaluador entrará a verificar la valides de la oferta económica y los documentos habilitantes teniendo como premisa que las entidades y los oferentes aplican directamente la regla que contempla el art. 5, parágrafo, de la Ley 1150 del 2007, de manera que lo subsanable o insubsanable se define a partir de una pregunta, que se le formula a cada requisito omitido o cumplido imperfectamente: ¿El defecto asigna puntaje al oferente? Si la respuesta es positiva, el defecto es insubsanable, de lo contrario es subsanable[1].

3.2 LIMITACIÓN A LAS MIPYMES

La posibilidad de limitar un proceso a MiPymes solo será procedente cuando el presupuesto sea inferior a USD 125.000.

El Proceso de selección es inferior a ciento veinticinco mil dólares de los Estados Unidos de América (USD 125.000)	SI	**X**	NO	

El umbral de MiPymes para el 2026 es de $511.708.497.

Teniendo en cuenta lo establecido en el artículo 2.2.1.2.4.2.2., 2.2.1.2.4.2.3., y 2.2.1.2.4.2.4. del Decreto 1860 de 2021, el Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA podrá limitará a MiPymes nacional colombiana con mínimo un (1) año de existencia el presente proceso de selección, toda vez que el valor del Proceso de contratación no es mayor a ciento veinticinco mil dólares de los Estados Unidos de América (US$125.000,00), liquidados con la tasa de cambio que para el efecto determina cada dos años el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo.

3.2.1 Forma de acreditación

Para que proceda la limitación se deberán recibir como mínimo dos (2) manifestaciones de interés en participar. Las manifestaciones deberán ser presentadas en el SECOP II mediante mensaje público.

[1] Parágrafo modificado por el artículo 5 de la Ley 1882 de 2018. El nuevo texto es el siguiente:> La ausencia de requisitos o la falta de documentos referentes a la futura contratación o al proponente, no necesarios para la comparación de las propuestas no servirán de título suficiente para el rechazo de los ofrecimientos hechos. En consecuencia, todos aquellos requisitos de la propuesta que no afecten la asignación de puntaje deberán ser solicitados por las entidades estatales y deberán ser entregados por los proponentes hasta el término de traslado del informe de evaluación que corresponda a cada modalidad de selección, salvo lo dispuesto para el proceso de Mínima cuantía y para el proceso de selección a través del sistema de subasta. Serán rechazadas las ofertas de aquellos proponentes que no suministren la información y la documentación solicitada por la entidad estatal hasta el plazo anteriormente señalado.
Durante el término otorgado para subsanar las ofertas, los proponentes no podrán acreditar circunstancias ocurridas con posterioridad al cierre del proceso.

El interesado deberá acreditar que tiene el tamaño empresarial establecido por la ley de la siguiente manera:

a) Las personas naturales mediante certificación expedida por ellos y un contador público, adjuntando copia del registro mercantil.
b) Las personas jurídicas mediante certificación expedida por el Representante Legal y el Contador o Revisor Fiscal, si están obligados a tenerlo, a la cual se adjuntará copia del Certificado de Existencia y Representación Legal expedido por la Cámara de Comercio o por la autoridad competente.

Para la acreditación deberán observarse los rangos de clasificación empresarial establecidos de conformidad con la Ley 590 de 2000 y el Decreto 1074 de 2015, o las normas que lo modifiquen, sustituyan o complementen.

En todo caso, las MiPymes también podrán acreditar esta condición con la copia del certificado del Registro Único de Proponentes, el cual deberá encontrarse vigente y en firme al momento de su presentación.

Para efectos de la limitación a MiPymes, los proponentes aportarán la copia del Registro Mercantil, del Certificado de Existencia y Representación Legal o del Registro Único de Proponentes, según corresponda conforme a las reglas precedentes, con una fecha de máximo de sesenta (60) días calendario anteriores a la prevista en el cronograma del Proceso de Contratación para el inicio del plazo para solicitar la convocatoria limitada.

NOTA. El SENA publicará un aviso mediante mensaje público dentro del proceso de selección para informar si el mismo no será limitado a MiPymes. Lo anterior, para conocimiento de todos los interesados.

Por último, se enfatiza que **se aplicarán criterios diferenciales para MiPymes**, en atención al artículo 2.2.1.2.4.2.18. “Criterios diferenciales para MiPymes en el sistema de compras públicas” del decreto 1082 de 2015. El proponente sea persona natural o jurídica, o el proponente plural conformado en su totalidad por personas que cumplan con el criterio diferencial mencionado por el artículo anterior, puede cumplir ese requisito de experiencia diferencial, siempre y cuando acrediten el cumplimiento de estas condiciones conforme al artículo 2.2.1.2.4.2.4. para las MiPymes, mencionada en el mismo decreto, antes del cierre del proceso contractual.

4. VALOR ESTIMADO DEL (DE LOS) CONTRATO(S)

El valor estimado del contrato será por la suma de **NOVENTA Y CINCO MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL PESOS M/CTE ($95.675.000)** a **MONTO AGOTABLE**, IVA incluido, cuando a ello hubiere lugar, y demás impuestos, costos directos e indirectos, tasas, contribuciones de carácter nacional y/o municipal o de carácter legal.

La Entidad se permite manifestar que el valor de contrato se desprende de la suma para el suministro de los kits antiderrames con el presupuesto de **CUARENTA Y TRES MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL PESOS M/CTE ($43.475.000)** y para Elementos de Emergencia el valor de **CINCUENTA Y DOS MILLONES DOSCIENTOS MIL PESOS M/CTE ($52.200.000)**

No obstante, teniendo en cuenta la dinámica de los ambientes de formación y trabajo, las necesidades de adecuación de espacios, la distribución de los elementos en las diferentes sedes y la imposibilidad de prever con absoluta precisión la totalidad de los requerimientos que puedan surgir durante la vigencia contractual, se considera necesario adoptar una modalidad de ejecución que permita atender de manera oportuna y eficiente las necesidades reales y efectivas de la Entidad, optimizando el uso de los recursos públicos disponibles.

En consecuencia, con el propósito de garantizar la disponibilidad de los bienes requeridos para la prevención, atención y control de emergencias en la Regional Cauca del SENA, incluyendo sus Centros de Formación y sedes, comprendiendo kits antiderrames y demás elementos requeridos para la respuesta ante eventos que puedan generar afectaciones a las personas, las instalaciones o el medio ambiente , se establece que el contrato se ejecutará bajo la modalidad de **suministro a monto agotable**, hasta concurrencia del presupuesto oficial asignado para el proceso, correspondiente a la suma de **NOVENTA Y CINCO MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL PESOS M/CTE ($95.675.000)** A **MONTO AGOTABLE**, IVA incluido.

Esta forma de ejecución permite optimizar los recursos públicos disponibles, garantizar la adecuada gestión del riesgo, fortalecer las condiciones de seguridad y protección ambiental en las sedes del SENA Regional Cauca y maximizar el aprovechamiento del presupuesto asignado, atendiendo necesidades reales que puedan presentarse durante la vigencia contractual, sin comprometer recursos en cantidades previamente determinadas que eventualmente no correspondan a los requerimientos efectivos de la Entidad.

4.1 ANÁLISIS DEL SECTOR

Para conocer el estudio del sector realizado por la entidad para el presente proceso, remítase al anexo titulado “Análisis y estudio del sector”.

4.2 ESTUDIO DE MERCADO

El presupuesto oficial para la presente contratación es de **NOVENTA Y CINCO MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL PESOS M/CTE ($95.675.000)** A **MONTO AGOTABLE**, incluido el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.).

Para determinar los valores unitarios de los bienes requeridos de acuerdo con la necesidad contentiva en el presente objeto contractual, la entidad procedió a realizar el estudio de mercado bajo el mecanismo de ***"COTIZACIONES"*** de acuerdo con lo preceptuado en el Manual de Contratación en su versión 7:

Para determinar los valores unitarios de los bienes la entidad procedió a publicar a través de la plataforma SECOP II la "Solicitud de Información a Proveedores" (Cotizaciones), los cuales pueden ser consultado en el siguiente enlace:

https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.10681451&isFromPublicArea=True&isModal=False, el resultado fue satisfactorio, toda vez que se recibieron dos (02) cotizaciones de proveedores que atendieron la Solicitud de Información a Proveedores. En aplicación de los principios de planeación, economía y selección objetiva, la Entidad tomó como referencia los valores ofertados y calculó el promedio de las dos (02) cotizaciones, el cual se adoptó como valor unitario estimado para cada uno de los bienes requeridos en el presente proceso contractual:

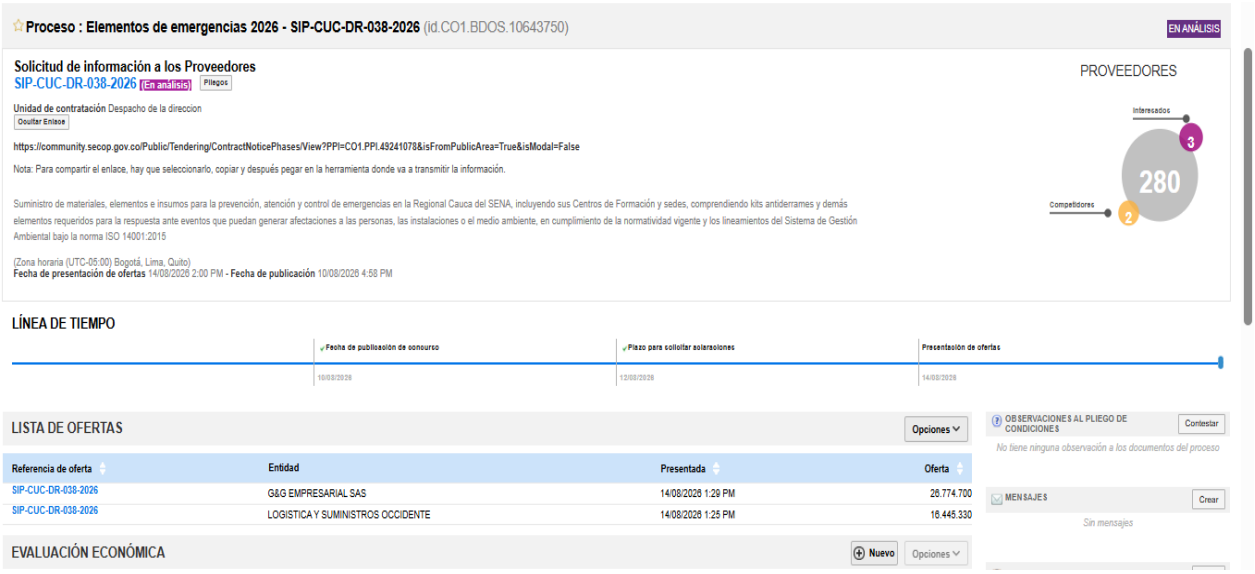


Tabla No. 4 – Estudio de Mercado

Elementos de Emergencia

MATERIALES CONSUMIBLES Y/O SERVICIOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	CANTIDAD	COT 1	COT 2	VALOR PROMEDIO
Señalización de emergencia	*Señaletica de emergencia o seguridad reflectiva. Ancho: 24 cm, Largo: 35 cm, Material: Poliestireno, calibre: 0.4 cm personalizada con logotipo SENA. Laminadas en transparente mate o barnis antiestatico. Señaletica de prohibición, Señalización de seguridad y protección laboral, Señalización de seguridad y protección laboral, SEÑALES DE OBLIGACIÓN, Señalización de obligación, peligro y prohibición. ISO 7010, señales de evacuación, salvamento y socorro, señales de emergencia. Adhesiva con 6 puntos de 2 cmm x 4 cm, cada aviso . Bajo norma UNE 23035-4 (2003), espesor total de la señalización de 0.8 mm (+/-5%), Auto extinguibles, resistentes, Protección exterior UV. Diseño señal bajo norma ISO 16069. Cuya especificación del tipo de señal será indicada por la entidad de acuerdo a la necesidad identificada proyectada en riesgos presentes, señales de equipos de emergencia, rutas de evacuación y/o salidas de emergencia).*	*1*	$ 41.000	$ 37.000	**$ 39.000**
Demarcación de emergencia antideslizante. Amarillo Negra.	*Cinta antideslizante para demarcación, Adhesiva franjas de color Negra/amarilla 20 Metros X 5cm, alta resistencia.*	*1*	$ 122.000	$ 148.000	**$ 135.000**
Demarcación de emergencia antideslizante.	*Cinta antideslizante para demarcación, Adhesiva fotoluminicente 10 Metros X 5cm, alta resistencia.*	*1*	$ 60.100	$ 56.300	**$ 58.200**
Demarcación de emergencia cinta amarilla y roja	*Cinta plástica para demarcación, Longitud 500 metros, Ancho 10 cm, color ROJA letras color NEGRO con el texto PELIGRO NO PASE. Mayúsculas y lineas negras..*	*1*	$ 58.900	$ 63.100	**$ 61.000**
Demarcación de emergencia cinta amarilla y roja	*Cinta plástica para demarcación, Longitud 500 metros, Ancho 10 cm, color AMARILLO y letras color ROJA con el texto PELIGRO NO PASE. mayúsculas y lineas negras.*	*1*	$ 59.000	$ 63.000	**$ 61.000**

Sensor de humo fotoeléctrico inhalámbrico.	*Sensor de humo fotoeléctrico inteligente, de detección temprana en condiciones de incendio. Tiene monitoreo constante de la sensibilidad del sensor. Debe operar en un rango de voltaje 9 VDC.* *Temperatura de operación de 0°C a 57°C. Velocidad de 4000 ft/min. Con dos LED's en lados opuestos del sensor dan indicación de 360º. Los LED's deberán encenderse en forma intermitente y al entrar en alarma quedarse encendido continuamente hasta que se retorne a la situación normal.* *Los detectores de humo fotoeléctricos inteligentes, se conectarán a los circuitos de iniciación del panel de control; utilizarán su principio propio de detección y un circuito electrónico para medir la densidad del humo y bajo comando del panel central enviarán Detección análoga inteligente con direccionamiento individual.* *• Los sensores deberán estar certificados por UL 268 y aprobados por FM. • Operación normal con velocidades de hasta 5 m/s. • Malla protectora contra insectos. • Sellado en su parte posterior para impedir el paso de polvo, insectos o aire. • Los sensores serán inhalámbricos.* *• Sensibilidad ajustable por software desde el panel central. • Envoltorio a prueba de impacto. • Montaje en base independiente con indicación de activación. • Dos LED's indicadores de estado por unidad, visibles desde cualquier ángulo. • Fijación a la base tipo bayoneta a prueba de vibraciones. • Contacto a prueba de corrosión. • Totalmente electrónico sin partes sujetas a desgaste. • Enclavamiento de la alarma, debiendo esta ser rearmada desde la unidad de control. • El comportamiento no debe ser afectado por variaciones de voltaje. • Protegido contra interferencias transitorias (EMI). • Debe permitir una buena penetración de humo y proveer una alta inmunidad a la acumulación de polvo • La cámara de medición debe estar construida por un sistema óptico simétrico. • La óptica infrarroja de transmisión debe estar diseñada para larga vida útil. • Humedad relativa: 92 % max.Incluye bateria larga vida. Se entrega instalado y funcional.*	*1*	$ 215.000	$ 189.000	**$ 202.000**
Baterías alcalinas rectangular de 9 voltio.	*Baterías alcalinas rectangular de 9 voltios instaladas. Extraduración.*	*1*	$ 65.000	$ 59.200	**$ 62.100**
Baterías recargabkes 1,5 volt AA	*Kit de cargador de baterías recargables de alta calidad, compuesto por cargador inteligente y juego de Ocho (8) baterías tipo AA con capacidad mínima de 3200 miliamperios (mAh), fabricadas con tecnología de larga duración,litio alto rendimiento minimo 1500 ciclos de recarga. El equipo deberá garantizar carga segura, eficiente y estable, con protección contra sobrecarga, sobrecalentamiento y cortocircuito, ideal para uso continuo en equipos electrónicos y operativos que requieran autonomía y confiabilidad. El Cargador Incluye cable y conector a tomacorriente 110V.*	*1*	$ 150.000	$ 163.800	**$ 156.900**
Baterías recargables 1,5 volt AAA	*Kit de cargador de baterías recargables de alta calidad, compuesto por cargador inteligente y juego de ocho (8) baterías tipo AAA con capacidad mínima de 2200 miliamperios (mAh), fabricadas con tecnología de larga duración,litio alto rendimiento minimo 1500 ciclos de recarga. El equipo deberá garantizar carga segura, eficiente y estable, con protección contra sobrecarga, sobrecalentamiento y cortocircuito, ideal para uso continuo en equipos electrónicos y operativos que requieran autonomía y confiabilidad. El Cargador Incluye cable y conector a tomacorriente 110V.*	*1*	$ 17.000	$ 14.800	**$ 15.900**
Baterías Alcalina 1,5 volt AAA	*Bateria alcalina alta duración , periodo de duración hasta 10 años. Sistema antifugas y anticorrosión, presentacion paquete por 2 unidades selladas.*	*1*	$ 68.500	$ 65.100	**$ 66.800**

OXIMETRO DE PULSO PORTATIL	*Oxímetro digital de pulso para dedo, tipo portátil y recargable mediante puerto USB, apto para uso en niños y adultos, con pantalla LED de alta visibilidad, diseñado para medición de saturación de oxígeno en sangre (SpO2) y frecuencia cardíaca en pulsaciones por minuto (BPM), funcionamiento mediante alimentación USB recargable, color azul marino, configuración de uso pediátrico y para adultos, sistema de monitoreo no invasivo de oxígeno y pulso, presentación compacta para uso portátil. Incluye estuche de transporte y tira colgante.*	*1*	$ 148.900	$ 167.900	**$ 158.400**
Baterías recargabkes 1,5 volt AAA	*BATERIAS PARA ALARMA Batería seca Sellada 12v-5ah*	*1*	$ 55.000	$ 49.200	**$ 52.100**
Luces de emergencia	*Suministro e instalación, configuración y puesta en marcha de Luces de emergencia, automáticas autónomas hasta 90 minutos, con batería reemplazable. El alumbrado de reemplazamiento debe permitir la continuación de actividades normales durante un tiempo mínimo de dos horas.* *Para obtener niveles de iluminación, debe considerarse que el factor de reflexión sobre paredes y techos es nulo.* *La dotación de la luminarias del alumbrado de emergencia debe ser como mínimo de 2 watts Por su parte, el flujo luminoso producido por las lámparas debe ser superior o igual a los 30 Lúmenes.Inluye accesorios e instalación. inIcluye accesorios , instalación funcional y estiquer con ficha tecnica y fecha de puesta en funcionamiento, espacios para 5 fechas de mantenimiento.*	*1*	$ 212.000	$ 202.080	**$ 207.040**
Señalización de emergencia	*Señaletica procedimientos de emergencia, banner full color 190 cm x 60 cm. Personalizada con imagen institucional del SENA. Tensado en marco de tuberia cuadrada metalica.*	*1*	$ 250.000	$ 260.000	**$ 255.000**
Señalización de emergencia	*Señaletica procedimientos de emergencia, vinilo adhesico full color laminado 90 cm x 60 cm. Personalizada con imagen institucional del SENA. sobre lamina metalica galvanizada Tensado en marco de tuberia cuadrada metalica. Soportado en tubo metalico de soporte vertical de 2 pulgadas pintado con pibase anticorrosiba y pintura blanca y base para simentación en el piso. Incluye instalación con cemento en zona verde.*	*1*	$ 381.000	$ 351.000	**$ 366.000**
Señalización de emergencia	*Señaletica procedimientos de emergencia, vinilo adhesico full color 90 cm x 60 cm. Personalizada con imagen institucional del SENA. sobre lamina metalica galvanizada Tensado en marco de tuberia cuadrada metalica. Incluye instalación en paredes.*	*1*	$ 353.980	$ 378.020	**$ 366.000**
Pelicula de seguridad opalizada pra vidrios	*Pelicula de seguridad para vidrios, opalizada blanca de 1,52 cm x 60 metros.*	*1*	$ 181.200	$ 174.780	**$ 177.990**
Pelicula de seguridad polarizada pra vidrios	*Pelicula adhesiva para vidrios, polarizado al 35% color negro medidas de 1,52 cm x 60 metros.*	*1*	$ 181.200	$ 174.780	**$ 177.990**
PLANOS DE RUTAS DE EVACUACIÓN	*Impresión y actualización de planos de ruta de evacuación, Vinilo adhesivo. Full color dimensiones 40 x 70 cm. Incluye diseño del plano acorde a imagen institucional. Instalación en soporte de acrilico transparente existente.*	*1*	$ 98.000	$ 102.000	**$ 100.000**

BOTIQUIN	*Botiquin de lona impermeable rigido, color verde forma en D. Forro interno, color verde claro. Tres compartimentos en entrepaño y resorte de 1 pulgada para sujeción anticaidad de elementos. Tapa frontal transparente, con cierre plastico, con borde textil reforzado, llaves de cierre en el lado derecho e izquierdo. Apertura con desplazamiento de arriba hacia abajo. LOGO SENA REGIONAL CAUCA en laterales. Asa superior de agarre en reata. Altura 30 CM x 20 cm x 15 cm.* *Incluye.* *3 vendas elasticas de 4 y 6 pulgadas.* *1 solución salina de 100 cc.* *1 clorhexidina solución de 60 ml en empaque desachable.* *5 paquetes de gasa x 5 unidades. 7,5 x 7,5 cm.* *un paquete de compresas de gasas x 5 unidades 45 x 45 cm.* *1 tijeras cortatodo o de trauma metalica asa de plastico.* *10 pares de guantes nitrilo en empaque ciplock.* *10 tapabocas.* *Vendas adhesivas o curitas largas. 10 unidades.* *Esparadrapo 4 pulgadas.* *Micropore de 1 pulgada. 1 linterna pupilar plastica. Chaleco reflectivo.*	*1*	$ 310.000	$ 270.170	**$ 290.085**

KIT DE INSUMOS BOTIQUIN ESPECIALIZADO	*Kit de insumos para reposición en botiquin, copmpuesto de: 1). Kit de 12 vendas elásticas de diversos tamaños 2 pulgadas, 4 pulgadas, 6 pulgadas 4 unidades c/u.* *2). Kit de 12 ventas fijas de diversos tamaños 2 pulgadas, 4 pulgadas, 6 pulgadas 4 unidades c/u.,* *3). 3 paquetes de baja lenguas plásticos de 10 unidades,* *4). 3 mantas térmicas desechables,* *5) 3 inmovilizadores cervicales planos radiotraslucidos graduables.* *6). 3 rollos de esparadrapo 1 pulgada, 2 pulgadas y 3 pulgadas.* *7). 1 rollo Micropore de 1.5 pulgadas,* *8). 25 gasas estériles de 5 unidades c/u de 7,5 x 7,5 cm,* *9). 4 apósito estéril por 5 unidades de 45 x 45 cm.* *10). 20 Venditas adhesivas (curitas transparentes).* *11). 5 parches aculares.* *11). 5 bolsas de solución salina de 500ml.* *13). 3 Vendas triangulares en tela 90 x 90 cm,* *14). 4 sobres de gluconato de clorhexidina solución ml y 4 sobres de gluconato de clorhexidina jabón x 60 ml.* *15). 1 frasco de gluconato de clorhexidina 100 ml en spray.* *16). Baterías AAA alcalinas por 6 unidades.* *17). Set de 8 cánulas orofaríngeas tamaños surtidos,* *18). set de 6 cánulas nasofaríngeas, tamaño 6, 7 y 8, dos de cada una.* *19). Vendajes hemostáticos tipo venda x 3 unidades,* *20). Toallas de alcohol 3x3 cm húmedas x 30 unidades,* *21). 3 botellas de alcohol 100ml con atomizador.* *22). 5 Jeringas de 50 cm,* *23). 5 jeringas de 20 cm,* *24). 5 jeringas de 3 cm,* *25). 5 jeringas de 1 cm.* *26). Frasco linimento deportivo 120 ml.* *27). Glucómetro con 50 tirillas y lancetas de seguridad.*	*1*	$ 380.000	$ 364.200	**$ 372.100**
Canaleta de Goma para Piso protección prevención contra caidas.	*Canaleta de Goma o caucho para Piso Vías para protección de cables en oficinas y protector anticaidas. Antideslizante. Color negro y franja amarilla de alta visibilidad. Diseño robusto y duradero garantiza una larga vida útil. Altura de 30 mm, ancho de 155 mm, largo de 1020 mm aprox. Permite Fijar con tornillo al piso.*	*1*	$ 110.000	$ 120.068	**$ 115.034**
Estibas plasticas para prevencion de contaminación	*ESTIBA PLASTICA APACIDAD DE CARGA (DISTRIBUIDA UNIFORMEMENTE EN SUPERFICIE PLANA) Estática: hasta 600 Kgs.* *SISTEMA DE CHAZOS PARA ENSAMBLE, lo que permite un excelente encaje de plastipiso con otro, que impide que varias piezas se desunan.* *fácil instalación, - No requieren mantenimiento, - Resistencia Elétrica, Resistencia al Agua, Durabilidad y Seguridad, Resistencia al Ataque liquido, Resitencia al impacto, No requieren fumigación debido a que no son afectados por plagas u hongos , no absorben humedad, cumplen con normas de calidad en higiene y seguridad industrial, Rigidez y resistencia térmica (+70°c a - 20°c) Dimensiones 60 x 60 cm, minimo 3,5 cm de densidad.*	*1*	$ 67.500	$ 66.100	**$ 66.800**

Señaletica preventiva para las areas de trabajo.	*La señalética institucional en acrílico transparente de alta calidad, con dimensiones finales de 30 cm de ancho por 15 cm de alto, en formato horizontal, con espesor aproximado de 3 mm, bordes pulidos y esquinas redondeadas para un acabado seguro y estético; en el frente contará con un bolsillo acrílico transparente integrado de separación de 1 mm, de 19 cm x 9,1 cm ubicado a 1 centímetro del borde derecho de la señalética y a 7 mm del borde inferior, con apertura superior para intercambio de rótulos de cada área asegurando visibilidad y protección del inserto; el diseño gráfico institucional del SENA – Regional Cauca acorde a modelo institucional suministrado a full color sobre vinilo adhesivo impreso o corte de vinilo, respetando colores y tipografía corporativa, manteniendo fondo limpio y máxima legibilidad, adherido a la parte posterior del acrílico transparente; el sistema de fijación será mediante 2 tornillos de separación de acero inoxidable, de Tamaño: 25 x 12 mm con 2 chazos plástico. Instalado y fijado una ves instalado la rosca con adhesivo instantáneo.*	*1*	$ 61.000	$ 57.000	**$ 59.000**
KIT Herpetologico	*Kit herpetológico compuesto por gancho de manejo, pinza de sujeción y bolsa de transporte para serpientes, diseñado para labores de captura, contención y manipulación segura de reptiles. El gancho herpetológico debe estar fabricado en aleación de aluminio anodizado de alta resistencia y bajo peso, con longitud mínima de 100 cm y diámetro estructural no inferior a 19 mm, equipado con punta curva en acero inoxidable de acabado liso, anticorrosivo y sin bordes cortantes para evitar lesiones en el animal. La pinza herpetológica debe contar con sistema de apertura y cierre por accionamiento manual, estructura tubular en aluminio reforzado o acero inoxidable, longitud mínima de 120 cm, mango ergonómico antideslizante y mordazas recubiertas en caucho o polímero de alta densidad, con bordes redondeados para garantizar una sujeción controlada sin generar daño físico al espécimen. El equipo debe incluir bolsa de transporte y contención para serpientes fabricada en lona, lona poliéster o tela tipo canvas de alta resistencia, con costuras reforzadas, sistema de cierre mediante cordón o cinta de seguridad, dimensiones mínimas de 100 cm x 70 cm contramarcada con "precaución bolsa pra el trasporte de serpientes" y capacidad adecuada para la contención temporal de reptiles de diferentes tamaños. Todos los componentes deben presentar resistencia a la humedad, fácil limpieza, superficies anticorrosivas y aptitud para uso operativo en actividades de rescate, manejo de fauna silvestre y atención de emergencias ambientales.*	*1*	$ 1.200.000	$ 1.044.600	**$ 1.122.300**
TRIANGULOS DE EMERGENCIA	*Kit de triángulos de seguridad reflectantes 3 en 1, diseñado como elemento de emergencia vehicular para señalización en carretera, compuesto por tres unidades plegables que facilitan su almacenamiento y transporte. Cada triángulo cuenta con superficie reflectante de alta visibilidad que mejora la detección en condiciones de baja iluminación o situaciones de riesgo, e incorpora patas de estabilización que permiten una correcta fijación y uso seguro sobre diferentes superficies. El kit incluye un estuche plástico resistente para organizar y proteger los componentes dentro del vehículo. Presenta dimensiones aproximadas de 44,9 × 11,3 × 6,2 cm, ofreciendo un formato compacto sin comprometer su funcionalidad, ideal para uso preventivo en caso de averías, accidentes o detenciones en la vía.*	*1*	$ 160.000	$ 179.800	**$ 169.900**

CABINA ACTIVA DE SONIDO DE 1300 W	*Cabina activa portátil recargable tipo PA (Public Address) de dos vías, requisitos minimos: con batería integrada y conectividad Bluetooth. Configuración acústica: Sistema activo bidireccional (2 vías). Woofer de 10 pulgadas. Driver de agudos de 1 pulgada. Diseño Bass Reflex. Potencia y desempeño: Potencia RMS mínima: 80 W. Potencia pico mínima: 160 W. Nivel máximo de presión sonora (SPL pico): mínimo 118 dB. Respuesta en frecuencia: mínimo entre 45 Hz y 20 kHz. Frecuencia de cruce: 1800 Hz. Cobertura nominal mínima: Horizontal: 120°. Vertical: 60°. Amplificación y procesamiento: Amplificación Clase D. Procesador DSP integrado. Ecualizador de 3 bandas integrado. Efectos integrados de reverb y delay. Mínimo cinco preajustes de operación: Music. Live. Vocal. ECO. Flat. Conectividad Bluetooth: Bluetooth versión 5.0 o superior. Compatible con transmisión de audio A2DP. Función True Wireless Stereo (TWS) para enlace inalámbrico entre dos unidades. Compatibilidad mínima con códecs SBC y AAC. Entradas y salidas. Mínimo dos entradas combo XLR/TRS para micrófono o línea. Mínimo una entrada auxiliar estéreo 3.5 mm. Mínimo dos entradas RCA. Mínimo una salida balanceada XLR. Entrada para pedal/footswitch. Mezclador integrado. Mezclador integrado mínimo de 6 canales. Controles independientes de volumen por canal. Sistema inalámbrico: Mínimo dos ranuras para módulos receptores inalámbricos opcionales. Alimentación eléctrica Alimentación AC: 100 V – 240 V AC. 50/60 Hz. Fuente conmutada SMPS integrada. Batería recargable integrada e intercambiable. Capacidad mínima: 5000 mAh. Autonomía mínima: 5 horas a máximo volumen. 25 horas en modo ECO. Construcción física: Gabinete en polipropileno. Rejilla frontal metálica o aluminio. Mínimo tres asas de transporte. Ruedas integradas. Manija telescópica integrada tipo trolley. Montaje: Base para soporte/trípode de 35 mm o 36 mm. Indicadores y controles. Pantalla LCD integrada. Indicador de estado de batería y alimentación. Puertos adicionales: Puerto USB-C para carga de dispositivos móviles. Condiciones ambientales: Temperatura de operación: 0 °C a 40 °C. Humedad relativa máxima: 80 % sin condensación. Dimensiones máximas aproximadas Alto: 566 mm. Ancho: 361 mm. Profundidad: 300 mm. Peso aproximado: 18 kg. Accesorios incluidos: Cable de alimentación AC. Compatibilidad de uso: Compatible con montaje sobre trípode de poste incluido Telescopios de 4 a 6 del pies, Diámetro del tubo: 35 mm (1,375 "), Capacidad de carga: 110 Lbs. Pin de seguridad para la fuerza máxima y la Seguridad, El diámetro del poste de montaje: 35 mm (1,375 "), Soporte está construido con un material duradero resistente.*	*1*	$ 905.000	$ 881.000	**$ 893.000**
Alarma baños para personas en discapacidad.	*Kit de alarma de emergencia inalámbrica para baño accesible o botón de panico. compuesto por estación de activación manual con cuerda de emergencia de alta visibilidad y triángulo de activación, botón de llamado, receptor inalámbrico, sirena electrónica de alta intensidad sonora, baliza luminosa LED de alerta visual, indicador de estado y funcionamiento, módulo transmisor inalámbrico, sistema de alimentación mediante batería de larga duración de hasta 3 años, adaptador o fuente de alimentación, accesorios de fijación e instalación, cableado auxiliar de conexión cuando aplique, señalización y demarcación fotoluminiscente para identificación del sistema y puntos de activación, diseñado para instalación en baños accesibles y áreas de atención prioritaria, con rango de transmisión inalámbrica de hasta 50 metros aproximadamente en interiores. Acorde a icontec 6047.*	*1*	$ 645.000	$ 694.000	**$ 669.500**

Rollo extensión electrica	*Carrete de cable de extensión portátil, diseñado para suministro eléctrico temporal en interiores y exteriores. Consta de cable eléctrico flexible tipo SJTW de 3 conductores calibre 14 AWG (14/3), con longitud minima de 15 metros (50 pies), recubrimiento aislante resistente a la intemperie y desempeño estable. Incorpora toma de corriente NEMA 5-15R con indicador luminoso integrado para verificación visual de energización del circuito. El conjunto incluye carrete enrollador para almacenamiento con base tubular metalica, organización y transporte del cable, facilitando su protección mecánica y manejo operativo. Compatible con alimentación eléctrica estándar de 125 V y aplicaciones de servicio pesado para conexión de herramientas, equipos y dispositivos eléctricos de uso general. Producto de construcción portátil, respaldado por garantía del fabricante de dos años.*	*1*	$ 980.000	$ 1.058.032	**$ 1.019.016**
Rollo stickers Inocuidad alimentaria	*Rollo stickers adhesivos Inocuidad alimentaria, personalizado a diseño institucional, papel blanco impresión monocromo, tamaño 10 x 5 cm, rollo por 500 unidades. Precortados bordes redondeados.*	1	$ 45.000	$ 41.200	**$ 43.100**
INSUMOS PARA BOTIQUIN	*Kit de reposicion para botiquin: 1 rollo de esparadrapo de 2 pulgadas, 2 vendas elasticas de 6 y 4 pulgadas. un sobre de clorexidina jabón x 60 ml, 1 rollo de micropore 1 pulgada, 10 tapabocas en empaque individual, 1 bolsa de solución salina de 100 ml, 6 toallas de alcohol empaque esteril de 6 x 6 cm, 1 venda desechable triangular de 90 x 90 cm. 5 paquetes de gasa esteril x 5 unidades de 7,5 x 7,5 cm. 5 pares de guantes de nitrilo en empaque siplock. VEndas adhesivas tipo "curitas" transparente, transpirable x 10 unidades. Fechas de vencimiento superior a un año (a partirde la fecha).*	*1*	$ 145.000	$ 159.900	**$ 152.450**
Fonendoscopio para botiquin.	*Equipo de auscultación digital diseñado para la detección y amplificación de sonidos corporales asociados al sistema cardiaco, pulmonar y otros órganos internos. El equipo debe contar con sistema electrónico de amplificación de sonido integrado y conectividad inalámbrica para transmisión de audio. Tipo de equipo: Estetoscopio digital electrónico, Función principal: Auscultación y amplificación de sonidos corporales, Sistema de transmisión: Conectividad inalámbrica Bluetooth integrada, Rango de frecuencia: 5 Hz – 40 Hz, Humedad relativa de operación: 40 % – 80 %, Rango de presión atmosférica: 86 kPa – 106 kPa, Alimentación eléctrica: 2 baterías AAA de 1.5V, Consumo en reposo: ≤ 10 µA, Consumo máximo de operación: ≤ 32 dB, Distorsión armónica total: ≤ 1.5 %, Nivel de ruido equivalente de entrada: ≤ 32 dB, Material del cuerpo principal: PVC y componentes electrónicos integrados, Material de conducción acústica: Tubo flexible en PVC grado médico, Material del cabezal de auscultación: Aleación metálica con diafragma acústico integrado, Longitud total del tubo acústico: Aproximadamente 780 mm ± 10 mm, Diámetro interno del tubo acústico: 4 mm, Diámetro externo del tubo acústico: 10 mm, Longitud de sección de conexión: 25 mm ± 0.4 mm, Gancho auricular: Superficie rugosa ≤ Ra 0.8, Cabezal de auscultación: Superficie rugosa ≤ Ra 0.4, Elasticidad del arco auricular: Deformación controlada entre 11 N y 5 N para apertura de 140 mm, Resistencia mecánica: Recuperación estructural posterior a deformación de 300 mm Accesorios incluidos: Dos pares de olivas auditivas, Diafragma de repuesto, Certificado de calidad, Manual de usuario, Tarjeta de garantía, Método de control: Botones físicos integrados para encendido, volumen y modo Bluetooth, Indicadores: Indicador luminoso de funcionamiento y modo operativo, Color: Negro con componentes metálicos, Uso previsto: Aplicaciones médicas, formación, atención prehospitalaria, brigadas y valoración clínica básica. El equipo debe entregarse completamente ensamblado, operativo y con accesorios compatibles para su funcionamiento inmediato. App libre uso, conectividad via celular, permite auscultación remota y 24 x de amplificación.*	*1*	$ 625.800	$ 1.214.000	**$ 919.900**

SISTEMA DE ALARMA DE EMERGENCIA	*Modulo de Sistema de Alarma de Emergencia y Evacuación industrial. Conformada por dos kit de: en una sola unidad con dos bocinas para exteriores y una caja de control. Emite minimo 10 tonos diferentes de alarma, minimo 10 mensajes predeterminados (Incendio, sismo, primeros auxilios, etc.). Los mensajes son personalizables según las necesidades de la entidad. Tiene Luz Rotatoria: Tecnología LED de color naranja con un alcance visual de aproximadamente 100 metros, cuando se activa la alarma. Indicador LED: Multicolor que muestra el estado de la alarma. Potencia mínima: 40 W. Alcance del Sonido: Entre 70 y 100 metros en línea de visión. Se interconecta con cada modulo con Radiofrecuencia con un alcance de hasta 40 metros en línea de visión. Batería de Respaldo recargable, Incluye fusible de protección. Alimentación: Adaptador de 15V. Dimensiones aproximadas: 63 x 45 x 18 cm. Dos cornetas o parlantes amplificadores, Peso aproximado: 5 kg., Niveles de Volumen: 14 niveles ajustables. Chasis de plástico blanco con base metálica. Nivel de Intensidad: Hasta 125 dB.* *1 mando de activación inalámbricos que permite activar y desactivar la alarma, con tapa protectora para evitar activaciones accidentales. Con alcance de 20 a 40 metros.* *1 Control inalámbrico de activación y desactivación fijo en pared. Equipo y botones de mando señalizados. El equipo es compatible entre modulos y se conecta por radiofrecuencia que permite la activación de dispositivos similares con el mismo mecanismo. Incluye manual de uso y recomendaciones de mantenimiento. Instalado y funcional.*	*1*	$ 7.500.000	$ 6.400.200	**$ 6.950.100**

KIT ANTIDERRAME

NOMBRE Y DESCRIPCIÓN COMPLETA DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PROMEDIO VALOR UNITARIO	COT 1	COT 2
bandejas antiderrames Plástica ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: Bandeja Antigoteo, 5 Galones EA-SOLCO-1677 Construida con polietileno amarillo de alta densidad (HDPE), diseñada para contener derrames de hasta 5 galones. Funcionando como bandeja de piso para productos químicos de laboratorio. Esta bandeja es apilable para un fácil almacenamiento y presenta un fondo acanalado para goteo o derrame Material: Polietileno de alta densidad Capacidad de Retención: 5 galones / 19 litros Peso: 4 Kg Dimensiones (cm): 6 altura x 92 ancho x 46 profundo	UN	1	$ 859.410	$ 910.000	$ 808.820
Estiba de contención 2 posiciones Estiba de contención de derrames de sustancias peligrosas, modular, con rejilla removible. Capacidad: 24 gal / 91 lts Alto: 14 cm Ancho: 63,5 cm Largo: 124 cm Modelo: Estiba de Contención 2 posiciones 24 galones Material: Polietileno de Alta densidad	UN	1	$ 1.559.900	$1.756.000	$ 1.363.800

Kit Antiderrames 55 galones Datos técnicos: 1 Absorbente granulado (1 Kg) 3 Barreras absorbentes (7,7 cm diámetro x 1.20 m de long) 4 Bolsas industriales rojas (70 cm x 1m) con amarre plástico 1 Chaleco reflectivo o traje Tyvek 1 Gafas de seguridad 1 Desengrasante biodegradable certificado (1 gal) 1 Guantes de nitrilo de 13” con recubrimiento interno 1 Linterna recargable 1 Maletín pequeño o canéca 1 Masilla epóxica Rally (50 g) 10 Paños absorbentes (15 x 18 cm) 1 Recogedor plástico de mano 1 Respirador de gases y vapores línea económica doble cartucho 1 Cinta de señalización (50 m) 5 Tacos de madera 1 Martillo de caucho 1 Instructivo de uso	UN	1	$1.085.000	$1.100.000	$1.070.000
Kit Antiderrames10 galones Datos técnicos: 1 Absorbente granulado (1 Kg) 3 Barreras absorbentes (7,7 cm diámetro x 1.20 m de long) 4 Bolsas industriales rojas (70 cm x 1m) con amarre plástico 1 Chaleco reflectivo o traje Tyvek 1 Gafas de seguridad 1 Desengrasante biodegradable certificado (1 gal) 1 Guantes de nitrilo de 13” con recubrimiento interno 1 Linterna recargable 1 Maletín pequeño o canéca 1 Masilla epóxica Rally (50 g) 10 Paños absorbentes (15 x 18 cm) 1 Recogedor plástico de mano 1 Respirador de gases y vapores línea económica doble cartucho 1 Cinta de señalización (50 m) 5 Tacos de madera 1 Martillo de caucho 1 Instructivo de uso	UN	1	$ 455.000	$ 510.000	$ 400.000
TANQUE PARA ALMACENMIENTO Y TRANSPORTE DE COMBUSTIBLE Tanque móvil de polietileno para el transporte de ACPM Dimensiones (cm): 62 Altura x 80 Ancho X 60 Largo Capacidad: 220 litros / 55 galones Espesor: 6 mm Peso Vacio: 33 kg	UN	1	$7.090.000	$6.900.000	$ 7.280.000

Equipamiento Incluido: - Linea de succión con filtro de red. - Tapa con cierre para candado. - Bomba de 12V con caudal de 8 galones/minuto. - Cable de batería de 4 mts - Valvula de alivio para gases. - 3,7 mts de manguera. - Pistola automática. - Medidor digital de flujo					

Con lo anterior se refleja el valor unitario estimado de los bienes quedando así establecidos el PRECIO TECHO, como promedio.

A efectos de estimar el valor unitario de los bienes requeridos dentro del presente proceso de selección bajo la modalidad de Mínima Cuantía, el equipo de Gestión Contractual adelantó un estudio de mercado, en donde se estimó el precio unitario/techo del bien y acorde al alcance del objeto contractual y el cual se expuso en la tabla anterior.

El presupuesto oficial para la presente contratación es de **NOVENTA Y CINCO MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL PESOS M/CTE ($95.675.000)** a **MONTO AGOTABLE** incluido el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.), contenido en el PAA 2026 y amparado en el CDP No 18026 del 22 de julio de 2026.

Se deja constancia de que, en caso de que como resultado del presente proceso de selección bajo la modalidad de Mínima Cuantía se genere un saldo disponible derivado de la adjudicación por un valor inferior al presupuesto oficial estimado, la entidad podrá evaluar la procedencia de una adición al contrato, siempre que dicha necesidad se encuentre relacionada con el objeto contractual, exista disponibilidad presupuestal suficiente, se mantengan las condiciones técnicas y económicas que dieron origen al proceso, y se cuente con la debida justificación por parte del área técnica y la supervisión del contrato, de conformidad con la normativa vigente y los principios que rigen la contratación estatal.

4.3 ASPECTOS PRESUPUESTALES

RUBRO			
PRESUPUESTO		**RUBRO**	**VALOR**
Inversión	**X**	**C-3603-1300-20-20305C-3603025-02 C-3699-1300-17-53105B-3699016-02**	**$ 95.675.000**
Código BPIN		**202400000000188 202500000031362**	

Nro. de CDP	Fecha de CDP	Fecha de vencimiento del CDP	Dependencia	Posición Catálogo de Gasto	Fuente	Valor en Letras	Valor en Números
18026	22/07/2026	31/12/2026	101000 DESPACHO DIRECCION	C-3603-1300-20-20305C-3603025-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE SABERES PREVIOS CON ÉNFASIS EN POBLACIONES CAMPESINAS Y POPULARES EN COLOMBIA NACIONAL	NACIÓN	CUARENTA Y TRES MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL PESOS M/CTE	$43.475.000
18026	22/07/2026	31/12/2026	101009 DESPACHO DIRECCIÓN -	C-3603-1300-20-20305C-3603025-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE	NACIÓN	QUINCE MILLONES CUATROCIENTOS	$15.450.000

Nro. de CDP	Fecha de CDP	Fecha de vencimiento del CDP	Dependencia	Posición Catálogo de Gasto	Fuente	Valor en Letras	Valor en Números
			SALUD OCUPACIONAL	FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE SABERES PREVIOS CON ÉNFASIS EN POBLACIONES CAMPESINAS Y POPULARES EN COLOMBIA NACIONALINTEGRAL - FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE SABERES PREVIOS CON ÉNFASIS EN POBLACIONES CAMPESINAS Y POPULARES EN COLOMBIA NACIONAL		CINCUENTA MIL PESOS M/CTE	
18026	22/07/2026	31/12/2026	101024 CONSTRUCCIONES Y ADECUACIONES	C-3699-1300-17-53105B-3699016-02 ADQUIS. DE BYS - SEDES MANTENIDAS - DESARROLLO INTEGRAL DE LA PLANTA FISICA DEL SENA A NIVEL NACIONAL NACIONAL	PROPIOS	TREINTA Y SEIS MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA MIL PESOS M/CTE	$36.750.000
						VALOR POR COMPROMETER	**$95.675.000**

5. CRITERIOS PARA SELECCIONAR LA OFERTA MÁS FAVORABLE

5.1 FORMA DE ADJUDICACIÓN

1. No se aceptarán ofertas parciales o alternativas.
2. La validez de la oferta debe ser de mínimo de noventa (90) días calendario a partir de la fecha de cierre del proceso.
3. El proveedor deberá incluir en el valor de cada servicio, todos los costos y gastos que deba incurrir para cumplir con el objeto contractual, por ejemplo: impuestos, transportes, cargues, descargues, acarreos internos, estampillas, pólizas, retenciones, etc.
4. En ningún caso los valores unitarios y/o totales de los servicios ofertados pueden estar por encima del valor estimado del estudio de mercado so pena de ser rechazada la oferta económica.
5. El proponente debe diligenciar el valor total disponible dispuesto por la entidad para la presente contratación dentro del punto 3 “Oferta Económica” del pliego electrónico, esto es, el valor de

NOVENTA Y CINCO MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL PESOS M/CTE ($95.675.000) a **MONTO AGOTABLE**, so pena de rechazo de su oferta.

6. El proponente tiene derecho a solicitar todas las aclaraciones que tengan que ver con cada uno de los ítems, realizar su análisis de costo beneficio, y de advertir de cualquier inconsistencia que exista en el presente documento, una vez radicada la propuesta económica y cerrado el proceso, se entiende que acepta cada una de las consideraciones y obligaciones establecidas en este proceso, salvo las expresadas por la ley.

5.1.1 Lotes

No Aplica.

5.2 REQUISITOS HABILITANTES

5.2.1 De capacidad jurídica

Podrán participar en el proceso de selección todas las personas naturales y jurídicas nacionales o extranjeras, individualmente o en forma conjunta bajo la modalidad de Consorcio o Unión Temporal, cuya actividad comercial u objeto social esté relacionado con el objeto a contratar en el proceso de selección de conformidad con lo establecido en el artículo 99 del Código de Comercio, que estén legalmente constituidas (personas jurídicas), que cumplan con todos los requisitos exigidos en el presente documento y que no se encuentren dentro de las inhabilidades e incompatibilidades previstas en la Constitución Política de Colombia y en la Ley. **Este último hecho se debe expresar bajo la gravedad de juramento, en la carta de presentación de la propuesta.**

El oferente podrá presentar oferta de las siguientes maneras:

1) De manera singular.
2) De manera plural bajo las modalidades de Consorcio o Unión temporal.

NOTA 1. El proponente singular o el proponente plural deberán cumplir con todos los requerimientos establecidos en el proceso de selección.

NOTA 2. El proponente singular o el proponente plural deberá presentar propuesta para la totalidad de los servicios que conforman el objeto, por lo cual, si la propuesta se presenta bajo alguna de estas dos formas (singular o plural) no se aceptará la presentación de propuestas parciales.

Propuesta de Personas jurídicas extranjeras

En caso de que el proponente sea una persona jurídica extranjera o que el consorcio o unión temporal esté conformada por una o varias personas jurídicas extranjeras, esta(s) deberá(n) acreditar su existencia

y representación legal de conformidad con lo establecido en el Código Civil y el Código de Comercio, en concordancia con el Estatuto General de Contratación.

De acuerdo con lo establecido en el artículo 50 del Decreto 019 de 2012, las personas jurídicas extranjeras de derecho privado y las organizaciones no gubernamentales extranjeras sin ánimo de lucro con domicilio en el exterior, que establezcan negocios permanentes o deseen desarrollar su objeto social en Colombia, deberán constituir en el lugar donde tengan tales negocios o en el lugar de su domicilio principal en el país, apoderados con capacidad para representarlas judicialmente.

Con tal fin se protocolizará en la notaría del respectivo circuito prueba idónea de la existencia y representación de dichas personas jurídicas y del correspondiente poder. Un extracto de los documentos protocolizados se inscribirá en el registro de la respectiva Cámara de Comercio del lugar. Para este caso, los proponentes deberán presentar con las propuestas el documento que acredite tal situación.

Las personas jurídicas extranjeras sin sucursal o domicilio en Colombia, bien sea como interesados individuales o integrantes de consorcio, unión temporal, acreditarán su existencia y representación legal, mediante el certificado equivalente al que expiden las cámaras de comercio colombianas, emitido por organismo o autoridad competente del país de origen de la persona jurídica extranjera, con una fecha de expedición no superior a tres (3) meses antes de la fecha límite de recepción de propuestas.

Así mismo, deberán presentar sus propuestas a través de apoderado facultado para tal fin, con arreglo a las disposiciones legales que rigen la materia, anexando el respectivo poder con su propuesta. Dicho apoderado podrá ser el mismo apoderado único para el caso de personas extranjeras que participen en Consorcio o Unión Temporal y, en tal caso, bastará para todos los efectos, la presentación del poder común otorgado por todos los participantes del Consorcio o Unión Temporal con los requisitos señalados en el Pliego relacionados con documentos extranjeros, particularmente con lo exigido en el Código de Comercio de Colombia. El poder a que se refiere este párrafo podrá otorgarse en el mismo acto de constitución del Consorcio o Unión Temporal.

Para el caso de extranjeros, se aplicará el principio de reciprocidad, de conformidad con lo establecido en la Ley 80 de 1993.

5.2.1.1 Formato – Carta de presentación de la oferta

El proponente debe suscribir la Carta de presentación de la oferta mediante la cual, de forma expresa, hace entrega de una propuesta para participar en el presente proceso de selección y en donde se compromete a suscribir el contrato y a ejecutarlo en el evento que le sea adjudicado, para lo cual los proponentes deberán suscribir el formato suministrado.

Esta carta deberá estar firmada por el proponente: persona natural, representante legal para personas jurídicas, persona designada para representarlo en caso de consorcio o unión temporal o apoderado debidamente constituido, evento en el cual se debe anexar el poder autenticado donde se especifique si se otorga poder para presentar la oferta, participar en todo el proceso de selección y suscribir el contrato en caso de resultar seleccionado.

Si la oferta es presentada por un Consorcio o una Unión temporal, en la carta de presentación se debe indicar el nombre del consorcio o unión temporal. Antecediendo a la firma, se debe indicar en forma clara el nombre de la persona que suscribe la oferta.

NOTA. La Carta de presentación de la oferta incluye la acreditación de socios que conforman la sociedad, el Acuerdo de confidencialidad, el Compromiso anticorrupción, la declaratoria de inhabilidades e incompatibilidades, el Pacto de transparencia, la autorización de notificación electrónica al que se obliga el proponente, entre otros. Por tal razón se debe utilizar el formato establecido por la entidad.

5.2.1.2 Documento de identificación

El proponente debe anexar fotocopia de la cédula de ciudadanía o de extranjería. Si se trata de un proponente extranjero deberá cumplir con los mismos requisitos, procedimientos, permisos y licencias previstos para el oferente colombiano y acreditar su plena capacidad para contratar y obligarse conforme a la legislación de su país.

NOTA. Si se trata de consorcio o unión temporal se deben anexar los mismos documentos de cada uno de sus integrantes y del representante del mismo.

5.2.1.3 Documento que acredite la situación militar definida

El proponente persona natural, cuando presente su oferta a título singular o como integrante de modalidad asociativa, deberá anexar fotocopia de libreta militar o el certificado mediante el cual acredite su situación militar definida.

Los proponentes podrán acreditar su situación militar de la siguiente manera: **i)** copia de la libreta militar; o **ii)** certificación provisional en línea la cual acreditará que su situación militar se encuentra en trámite; o **iii)** declaración juramentada, en la que el ciudadano manifiesta que ha realizado las actuaciones tendientes a definir su situación militar esta puede materializarse en virtud del principio constitucional de buena fe a través de cualquier documento que allegue el ciudadano con la respectiva declaración; o **iv)** cualquier otro medio de prueba que resulte conducente para demostrar que la persona con la que se va a suscribir el contrato es beneficiario de la prerrogativa establecida en el artículo 42 de la Ley 1861 de 2017 y ha adelantado actuaciones tendientes a definir su situación militar.

No están obligados a cumplir con esta acreditación las personas naturales mayores de 50 años.

5.2.1.4 Certificado de existencia y representación legal

Si la oferta es presentada por una persona jurídica singular o plural

Se debe adjuntar el certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio de su jurisdicción, con una expedición no mayor a un (1) mes, contado de manera previa a la fecha de cierre del proceso de selección. En el certificado deberá constar quién ejerce la representación legal, las facultades del mismo, el objeto social relacionado o con actividades afines al proceso, la duración de la sociedad, la cual deberá ser como mínimo igual al término de ejecución del contrato y un año más, tamaño de la empresa y domicilio social.

En el evento en que el contenido del certificado expedido por la Cámara de Comercio se haga la remisión a los estatutos de la sociedad para establecer las facultades del Representante legal, el oferente deberá anexar copia de la parte pertinente de dichos estatutos y si de estos se desprende que hay limitación para presentar la propuesta en cuanto a su monto, el oferente deberá anexar la correspondiente autorización, previamente impartida por la Junta de Socios o su equivalente, en donde se otorgue esta función y lo faculte específicamente para presentar la propuesta en el presente proceso de selección y celebrar el contrato respectivo, en caso de resultar seleccionado.

Cuando el monto de la propuesta fuere superior al límite autorizado al Representante Legal, el oferente deberá allegar con la oferta la correspondiente autorización emitida en forma previa a la presentación de la propuesta por la junta de socios o el órgano de la sociedad que tenga esa función.

Si se trata de apoderado, el proponente deberá anexar el poder respectivo con las formalidades que establece la ley para este tipo de documentos, es decir, debidamente autenticado y con presentación personal, en el cual cuente con amplias facultades para actuar dentro del proceso. Si se trata de un poder general, además de las formalidades de ley, deberá acreditar la vigencia del mismo a través del correspondiente certificado expedido por la Notaría donde se otorgó tal poder.

NOTA 1. La responsabilidad de todos los integrantes de la forma asociativa es solidaria, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 7 de la Ley 80 de 1993 y en los artículos 1568 y 1571 del Código Civil.

NOTA 2. La forma asociativa, una vez adjudicado el proceso de selección, deberá presentar el NIT y la certificación bancaria donde se consignarán los valores del contrato.

Si la propuesta es presentada por persona natural

Tratándose de personas naturales que por disposición legal deban inscribirse en el Registro Mercantil, deberá allegar el certificado de inscripción con una expedición no mayor a un (1) mes, contado de manera previa a la fecha de cierre del proceso de selección y en donde conste la determinación de su actividad.

Si la oferta es presentada por persona jurídica extranjera

En caso de que el proponente singular o plural sea una persona jurídica extranjera o esté conformada por una o varias personas jurídicas extranjeras, esta(s) deberá(n) acreditar su existencia y representación legal de conformidad con lo establecido en el Código Civil, el Código de Comercio, en concordancia con el Estatuto General de Contratación Pública.

5.2.1.5 Documento de constitución del consorcio o la unión temporal

En caso de consorcio o unión temporal, los proponentes indicarán dicha calidad, los términos y extensión de la participación, la designación de la persona que lo representará y señalarán las reglas básicas de la relación entre ellos y su responsabilidad, conforme el parágrafo 1 del artículo 7 de la Ley 80 de 1993.

Igualmente deberá anexare el respectivo documento de constitución de consorcio o unión temporal. La omisión de este documento o la de alguna(s) de sus firmas dará lugar a la subsanación correspondiente.

Cuando el proponente sea un consorcio o una unión temporal deberá presentar el acta de constitución en donde conste, como mínimo, lo siguiente:

a) El nombre del consorcio o unión temporal.
b) Identificación de los integrantes del consorcio o unión temporal.
c) Indicar en forma expresa si su participación es a título de consorcio o de unión temporal.
d) Indicar la participación porcentual de cada uno de los integrantes en la forma asociativa correspondiente.
e) Designar la persona que para todos los efectos representará al consorcio o la unión temporal, así como a su suplente.
f) Señalamiento de las reglas básicas que regulen las relaciones entre los miembros del consorcio o la unión temporal y sus respectivas responsabilidades.
g) Si se trata de una Unión temporal, señalar en forma clara y precisa los términos y extensión de la participación de cada uno de los integrantes en la propuesta y en su ejecución, y las obligaciones y responsabilidades de cada uno en la ejecución del contrato (Actividades), los cuales no podrán ser modificados sin el consentimiento previo de la entidad.
h) Señalar la duración del consorcio o de la unión temporal, que en todo caso no deberá ser inferior al término de validez de la oferta más el término de ejecución del contrato y un (1) año más.
i) Deberá indicar que este no podrá ser disuelto ni liquidado y, en ningún caso, podrá haber cesión del contrato entre quienes integran el consorcio o la unión temporal, ni a terceros, sin la autorización de la entidad.

j) El documento de constitución debe suscribirse por todos sus integrantes y el representante del mismo.
k) Se anexarán los documentos de constitución y representación legal de cada uno de sus integrantes y de sus representantes legales, de conformidad con los términos establecidos en el presente estudio previo.

NOTA 1. Para estos efectos, se sugiere diligenciar el modelo del **FORMATO – CONFORMACIÓN DEL PROPONENTE PLURAL** que se publica con el proceso.

NOTA 2. En el evento de presentarse inhabilidades sobrevinientes para los miembros de la unión temporal o consorcio, el representante legal tendrá la obligación de informarlo por escrito a la entidad dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la ocurrencia o conocimiento de los hechos que dieron lugar a ella.

5.2.1.6 Registro Único Tributario (RUT)

El proponente persona natural o jurídica y cada uno de los integrantes del consorcio o unión temporal debe allegar con su oferta copia del Registro Único Tributario – RUT.

5.2.1.7 Certificación Bancaria

Certificación bancaria donde se consignarán los valores del contrato, con una expedición no mayor a noventa (90) días calendario.

5.2.1.8 Certificación de pago a seguridad social y aportes parafiscales

De conformidad con lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el artículo 23 de Ley 1150 de 2007, a la fecha de la presentación de la propuesta el proponente deberá aportar certificaciones del cumplimiento de sus obligaciones y pago de aportes de sus empleados a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, cuando a ello haya lugar. Este requisito se acreditará mediante certificación expedida por el revisor fiscal, cuando este se encuentre inscrito en el Certificado de existencia y representación legal o, en su defecto, por el representante legal, el cual, en todo caso, acreditará el cumplimiento de la obligación como mínimo en los seis (6) meses anteriores a la presentación de la oferta.

En el evento en que la sociedad no tenga más de seis (6) meses de constituida, esta deberá acreditar los pagos a partir de la fecha de su constitución.

En el caso que las sociedades (y asimiladas) colombianas que sean contribuyentes declarantes del impuesto de renta y que se encuentren exoneradas del pago de Salud, SENA e ICBF respecto de los empleados que devenguen menos de 10 SMLMV en los términos del artículo 65 de la ley 1819 de 2016 que modificó el artículo 114-1 del Estatuto Tributario, deberán ponerlo de presente por medio de un documento emanado por el representante legal y revisor fiscal.

Personas jurídicas singular o plural

El proponente, persona jurídica singular o plural, debe presentar la información establecida en el **FORMATO – PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES** suscrito por el revisor fiscal, de acuerdo con los requerimientos de ley o por el representante legal, bajo la gravedad del juramento, cuando no se requiera revisor fiscal. En el documento deberá constar el pago de los aportes de sus empleados a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción, cuando a ello haya lugar.

Cuando la persona jurídica está exonerada en los términos previstos en el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016 debe indicarlo en el **FORMATO – PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES**. Esta misma previsión aplica para las personas jurídicas extranjeras con domicilio o sucursal en Colombia, las cuales deben acreditar este requisito respecto del personal vinculado en el país.

La entidad no exigirá las planillas de pago, ya que bastará el certificado suscrito por el revisor fiscal, en los casos requeridos por la ley, o por el representante legal.

En caso de que la certificación deba ser suscrita por el revisor fiscal se deberán allegar los siguientes documentos: i) Documento de identificación del RF; ii) Tarjeta profesional del RF; iii) Antecedentes Junta Central de Contadores del RF.

Personas naturales

El proponente persona natural debe acreditar la afiliación al Sistema de seguridad social en salud y pensiones, aportando los certificados de afiliación respectivos. Los referidos certificados se deben presentar con fecha de expedición no mayor a treinta (30) días calendario, anteriores a la fecha del cierre del proceso de contratación. En caso de modificarse dicha fecha, se tendrá como referencia para establecer el plazo de vigencia de los certificados de afiliación la fecha originalmente establecida en el pliego de condiciones definitivo.

Cuando la persona natural tenga personal a cargo, el requisito se acredita con la correspondiente planilla de pago del mes anterior al cierre del proceso.

La persona natural que reúna los requisitos para acceder a la pensión de vejez o se pensione por invalidez o anticipadamente, presentará el certificado que lo acredite y, además, la afiliación al sistema de salud. Esta misma previsión aplica para las personas naturales extranjeras con domicilio en Colombia las cuales deberán acreditar este requisito respecto del personal vinculado.

5.2.1.9 Certificado Registro de Deudores Alimentarios Morosos – REDAM

El proponente (persona natural, representante legal de la persona jurídica, integrante de la figura asociativa o promesa de sociedad futura) deberá aportar junto con su oferta el certificado señalado por Ley 2097 de 2021 a su nombre.

Para obtener el certificado, el proponente deberá seguir las instrucciones señaladas en la página web:

https://www.redam.gov.co

En el proceso de verificación, la entidad podrá solicitar las aclaraciones que considere pertinentes y el proponente deberá presentarlas en el término establecido para el efecto.

5.2.1.10 Certificado de antecedentes fiscales – CGR

El proponente (persona natural, representante legal de la persona jurídica, integrante de la figura asociativa o promesa de sociedad futura) con la presentación de su oferta **AUTORIZA** a la entidad a consultar o generar el certificado aquí señalado.

En caso de que el proponente o alguno de los integrantes del Consorcio o Unión temporal se encuentre incluido en el boletín y/o inhabilitado no podrá contratar con la entidad, salvo que acredite que tiene un acuerdo de pago vigente y que está cumpliendo con el mismo.

En el proceso de verificación, la entidad podrá solicitar las aclaraciones que considere pertinentes y el proponente deberá presentarlas en el término establecido para el efecto.

5.2.1.11 Certificado de antecedentes disciplinarios – PGN

El proponente (persona natural, representante legal de la persona jurídica, integrante de la figura asociativa o promesa de sociedad futura) con la presentación de su oferta **AUTORIZA** a la entidad a consultar o generar el certificado aquí señalado.

En caso de que el proponente o alguno de los integrantes del Consorcio o Unión temporal se encuentre incluido en el boletín y/o inhabilitado no podrá contratar con la entidad.

En el proceso de verificación, la entidad podrá solicitar las aclaraciones que considere pertinentes y el proponente deberá presentarlas en el término establecido para el efecto.

5.2.1.12 Certificado de antecedentes judiciales

El proponente (persona natural, representante legal de la persona jurídica, integrante de la figura asociativa o promesa de sociedad futura) con la presentación de su oferta **AUTORIZA** a la entidad a consultar o generar el certificado aquí señalado.

En el proceso de verificación, la entidad podrá solicitar las aclaraciones que considere pertinentes y el proponente deberá presentarlas en el término establecido para el efecto.

5.2.1.13 Certificado del Registro nacional de medidas correctivas

El proponente (persona natural, representante legal de la persona jurídica, integrante de la figura asociativa o promesa de sociedad futura) con la presentación de su oferta **AUTORIZA** a la entidad a consultar o generar el certificado aquí señalado.

En el proceso de verificación, la entidad podrá solicitar las aclaraciones que considere pertinentes y el proponente deberá presentarlas en el término establecido para el efecto.

5.2.1.14 Certificado de Registro de inhabilidades por delitos sexuales

El proponente (persona natural, representante legal de la persona jurídica, integrante de la figura asociativa o promesa de sociedad futura) con la presentación de su oferta **AUTORIZA** a la entidad a consultar o generar el certificado aquí señalado.

En el proceso de verificación, la entidad podrá solicitar las aclaraciones que considere pertinentes y el proponente deberá presentarlas en el término establecido para el efecto.

5.2.2 De carácter técnico

5.2.2.1 Experiencia mínima

El oferente debe acreditar experiencia relacionada con el objeto contractual, con máximo DOS (2) contratos públicos o privados, cuyo monto individual sea igual o superior al valor de la presente contratación expresado en SMLMV. **En virtud del artículo 2.2.1.2.4.2.18. del Decreto 1860 de 2021, se establece como criterio diferencial para MiPymes la acreditación de la experiencia relacionada con el objeto contractual con máximo tres (3) contratos públicos o privados, cuya sumatoria o monto individual sea igual o superior al valor de la presente contratación expresado en SMLMV**.

El valor en salarios mínimos para el presente proceso es de **55 SMLMV**

La conversión a SMLMV se realizará con base en el salario mínimo legal mensual vigente correspondiente al año de ejecución/terminación del (los) contrato(s) aportado(s).

Cuando se trate de experiencia con el sector público o privado, el futuro contratista deberá aportar copia de el acta de recibo final y/o acta de liquidación y/o certificaciones de cumplimiento satisfactorio de actividades hasta por la suma total del presente proceso, donde se pueda verificar:

- ✓ Número del contrato
- ✓ Contratante
- ✓ Contratista
- ✓ Objeto del contrato
- ✓ Obligaciones contractuales
- ✓ Valor del contrato
- ✓ Fecha de inicio
- ✓ Fecha de terminación

En caso de resultar necesario, los proponentes podrán presentar también copia de los contratos respectivos para la verificación de los requisitos exigidos.

Para el caso en que la experiencia haya sido obtenida como integrante de un Consorcio o Unión Temporal, se tendrá en cuenta el porcentaje de participación del integrante (dicho porcentaje de participación no se aplicará en relación con los ítems exigidos).

NOTA IMPORTANTE:

- No se aceptarán documento emitidos por el mismo proponente o por alguno de sus integrantes.
- Para el caso de certificaciones provenientes de otros países, el proponente deberá presentar la equivalencia técnica de cada una de las actividades requeridas (especificaciones técnicas), así como la conversión de los valores a pesos colombianos a la tasa representativa del mercado vigente a la fecha de suscripción del contrato, materia de la certificación".

5.2.2.2 Capacidad Operativa

El oferente deberá contar con un (1) Establecimiento de Comercio, matriculado conforme a las disposiciones legales, donde se garantice la existencia de la capacidad para la prestación del servicio requerido por la Entidad Estatal, se preste atención oportuna a reclamaciones y se garantice el soporte técnico permanente, cuando sea del caso.
El SENA se reserva el derecho de practicar visita o inspección física para verificar si el establecimiento de comercio cumple con las estas condiciones; esta inspección ocular estará a cargo del comité de evaluación.

5.2.2.3 De seguridad y salud en el trabajo

La implementación del SG-SST, acreditar las siguientes exigencias:

1) Certificado de implementación del SG-SST firmada por el Representante Legal y Responsable del SG-SST.
2) Del profesional Responsable del SG-SST del proponente:
    a. Fotocopia de cédula,
    b. Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización Curso de 20 Horas. (Vigencia no superior a 3 años)
    c. Licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional Responsable del SG-SST. (Vigencia no mayor a 10 años).
3) Certificación de autoevaluación de estándares mínimos emitido por ARL o Certificación de autoevaluación emitida por Ministerio de Trabajo del año inmediatamente anterior - Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019.
   Nota 1: Incluir el respectivo plan de mejora de acuerdo a la autoevaluación de estándares mínimos aplicables; si el puntaje obtenido es menor al 85%.
4) Personas Independientes: Certificación Firmada por el representante legal donde indique que es persona natural que no tiene trabajadores a cargo y no está obligada a implementar el Sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo.
   Nota 1: De acuerdo con la resolución 0312 de 2019 en el Parágrafo 2. No están obligados a implementar los Estándares Mínimos los trabajadores independientes con afiliación voluntaria al Sistema General de Riesgos Laborales de que trata la Sección 5 del Capítulo 2 del Título 4 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1072 de 2015, Único Reglamentario del Sector Trabajo.

Nota 2: En el caso de trabajadores independientes con afiliación voluntaria al Sistema General de Riesgos Laborales, si bien no están obligados a implementar los estándares mínimos del SGSST establecidos en este contrato, deberán garantizar su aplicación cuando realicen actividades que vinculen a terceros. En dichos casos, será requisito obligatorio cumplir con lo establecido en la implementación del SG-SST.

5.2.2.4 De gestión ambiental

1) Acreditar a través de una declaración juramentada de no tener sanciones ni medidas preventivas abiertas o proceso de ejecución ante las autoridades ambientales.

5.2.3 De carácter financiero (No Aplica)

No Aplica.

5.3 REQUISITOS PONDERABLES

No Aplica.

En los procesos de Mínima Cuantía no existen factores ponderables ya que el único facto de adjudicación es el menor valor.

5.3.1 Oferta económica

La propuesta económica objeto de evaluación será aquella que determine el precio ofertado en la plataforma SECOP II y en el anexo "Oferta Económica".

Se deberán cumplir las siguientes condiciones:

El SENA adjudicara el contrato por el total del presupuesto asignado. La contratación se hará por el valor de **NOVENTA Y CINCO MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL PESOS M/CTE ($95.675.000)** a **MONTO AGOTABLE**, incluido el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.), ya que el contrato de suministro derivado del presente proceso de selección será a monto agotable.

Para determinar la oferta favorable (el menor precio) se tendrá en cuenta el valor total ofertado del anexo "Oferta Económica" **(Valor de la sumatoria de los ítems ofertados del listado de los servicios descritos en la *Tabla No. 3 – Estudio de Mercado*, diligenciar Anexo – Oferta Económica)**. Este será el factor determinante para la selección objetiva, el proponente que resulte con el menor valor de acuerdo con el contenido de los valores que registre en el anexo Oferta Económica, será quien resulte adjudicatario del presente proceso, respetando la oferta económica más baja, de acuerdo con el criterio de selección en la modalidad de Mínima Cuantía y sin perjuicio del cumplimiento de los demás requisitos exigidos.

- **Análisis de Propuesta en Presunto Precio Artificialmente Bajo**

De igual manera la entidad verificará que el proponente no incurra en precio artificialmente bajo, ya sea en el **total de la oferta o en cualquier elemento o servicio ofertado**.

Nota Aclaratoria: Entiéndase por propuesta artificialmente baja, aquella oferta económica que se encuentra por debajo del promedio de precios del mercado, pero que ha superado el punto de NO pérdida (numeral 1 del artículo 5 de la ley 80 de 1993), en donde el oferente, si se le llega a adjudicar el contrato, vería lesionado su patrimonio. La expresión "que no ponga en riesgo el proceso de selección" debe entenderse en los casos en que se afecte el derecho a la igualdad de aquellos oferentes que, actuando bajo el principio de buena fe constitucional, previsto en el artículo 83 de la Constitución Política, presentan ofrecimientos por encima del punto de NO pérdida y se le adjudica a aquel que hace un ofrecimiento por debajo del punto de NO Pérdida.

Para determinar el precio artificialmente bajo, se adoptará la "Guía para el manejo de Ofertas artificialmente bajas en Proceso de Contratación" expedida por Colombia Compra Eficiente; de acuerdo con lo previsto en el artículo 2.2.1.1.2.2.4. del Decreto 1082 de 2015, de la que se extrae los siguiente:

Las ofertas artificialmente bajas llevan a: (a) los sobrecostos en que pueden incurrir las Entidades Estatales pues deben invertir tiempo y dinero adicional para gestionar el bajo desempeño del contratista con ocasión del precio artificialmente bajo o para encontrar un nuevo proveedor que entregue los bienes o servicios requeridos; y (b) distorsiones del mercado.

Hay tres explicaciones iniciales para una oferta artificialmente baja: (i) el proponente desconoce los costos e ingresos verdaderos del contrato; (ii) el proponente utiliza su oferta como parte de una estrategia colusoria o (iii) pretende debilitar a otros proponentes durante el proceso de selección.

De lo anterior, ya se ha tenido experiencia con proveedores, por tal motivo y atendiendo las recomendaciones de la Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en Procesos de Contratación, se utilizarán las siguientes herramientas para identificar las ofertas que pueden ser artificialmente bajas.

Teniendo como referencia el número de ofertas que se presenten, se obtendrán los siguientes datos:

Tabla No 2 Herramienta para identificar precios artificialmente bajos

Factor	Valor que arroja el estudio
✓ Promedio del valor de las ofertas.	
✓ Mediana del valor las ofertas.	
✓ Desviación estándar del valor de las ofertas.	
✓ Diferencia entre el costo estimado del contrato y el promedio o mediana del valor de las ofertas.	
✓ Diferencia entre el valor de la oferta que puede ser artificialmente baja y el promedio del valor de las ofertas	
✓ Diferencia entre el valor de la oferta que puede ser artificialmente baja y el costo estimado del contrato.	

Una vez efectuado el cierre y se procede con la apertura de las ofertas, se realizará el análisis del valor total de las ofertas para determinar el valor mínimo aceptable

1. **Comparación Absoluta**: la Entidad Estatal contrasta el valor de cada oferta con el costo estimado de la provisión del bien o servicio de acuerdo con en el Estudio del Sector elaborado por la Entidad Estatal. Cuando la Entidad Estatal recibe menos de cinco (5) ofertas debe solicitar aclaración a los proponentes cuyas ofertas sean **menores en un 20%**, **o un mayor porcentaje**, al costo total estimado por la Entidad Estatal.
2. **Comparación Relativa**: Tratándose de procesos de contratación donde se hayan recibido más de cinco (5) ofertas la Entidad Estatal debe contrastar cada oferta con las demás ofertas presentadas y fijara un valor mínimo aceptable.

- **Valor Mínimo Aceptable**

El valor mínimo aceptable es igual a la mediana menos una (1) desviación estándar.

Todas las ofertas que se encuentren por debajo del valor mínimo aceptable se presumen que están ofreciendo un precio artificialmente bajo. En tales condiciones, el SENA entrará a aplicar el decreto 1082 del 2018, en su Artículo 2.2.1.1.2.2.4. el cual dice los siguiente:

Oferta con valor artificialmente bajo. *Si de acuerdo con la información obtenida por la Entidad Estatal en su deber de análisis de que trata el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del presente decreto, el valor de una oferta* ***parece artificialmente bajo***, ***la Entidad Estatal debe requerir al oferente*** *para que explique las razones que sustentan el valor ofrecido. Analizadas las explicaciones, el comité evaluador de que trata el artículo 2.2.1.1.2.2.3., o quien haga la evaluación de las ofertas, debe recomendar rechazar la oferta o continuar con el análisis de la misma en la evaluación de las ofertas.*

En atención a lo anterior, el o los proponentes que incurran en un presunto precio artificialmente bajo, deberán justificar su oferta por escrito a través de la plataforma SECOP II, en los siguientes términos:

1. Desagregar al valor total de la oferta, los costos de producción o de compra del bien + gastos generales + imprevistos + utilidad. La desagregación debe incluir cada uno de los costos, para llegar el costo total de producción, de la misma forma los gastos generales y los imprevistos.
2. Manifestar si los bienes o servicios ofertado es nacional o extranjero y en el caso de que los bienes sean importados se debe de indicar el lugar de procedencia.
3. De igual manera el proponente deba manifestar que cumplirá con los requisitos de las fichas técnicas, con lo expresado en cada uno de los Ítems y la integridad del objeto contractual y sus obligaciones y que no se verá afectado su patrimonio por un presunto precio artificialmente bajo.
4. Desvirtuar la teoría de que está utilizando su oferta como parte de una estrategia colusoria o una estrategia anticompetitiva durante el proceso de selección.

La entidad rechazará la oferta en los siguientes casos:

- El proponente no presenta a la Entidad Estatal la aclaración de la oferta.
- El proponente no envía parte o la totalidad de la información solicitada por la Entidad Estatal.
- Las aclaraciones del proponente no son satisfactorias para garantizar la sostenibilidad de la oferta durante la ejecución del contrato.

- Las aclaraciones del proponente no desvirtúan la teoría de que está utilizando su oferta como parte de una **estrategia colusoria** o **una estrategia anticompetitiva** durante el proceso de selección.

NOTA. En caso de requerirse un anexo en el que se desglosen los ítems, descripciones y precios unitarios que comprenden el valor total de la oferta, la entidad evaluará la oferta contenida en el referido anexo, el cual prevalecerá sobre la información contenida en SECOP II.

6. OTROS ASPECTOS

VISITA PROGRAMADA	**SI**		**NO**	**X**
MUESTRA	**SI**		**NO**	**X**
VERIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN	**SI**	**X**	**NO**	

7. ANÁLISIS DE RIESGOS

El análisis de riesgos se encuentra establecido en el **ANEXO – MATRIZ DE RIESGOS**, el cual fue elaborado con base en lo establecido por Colombia Compra Eficiente.

8. GARANTÍAS

Señale con una "X" los amparos a exigir:	
X	**Suficiencia de la garantía de cumplimiento**: La Entidad Estatal determina que la presente garantía será el equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato, con una vigencia igual al término de duración del contrato y seis (6) meses más, contados a partir de su perfeccionamiento.
X	**Suficiencia de la garantía de calidad de bienes**: Este amparo se exige con el fin de proteger a la entidad en la calidad de los productos entregados en la prestación de los servicios a los usuarios de la entidad, será equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato, con una vigencia de doce (12) meses, contados a partir de la fecha del acta de recibo a satisfacción.

Para la gestión de las garantías, el contratista cuenta con tres (3) días hábiles después de la publicación o notificación de la aceptación de oferta.

En caso de prórroga el contrato, el CONTRATISTA deberá a su vez prorrogar la vigencia de la garantía. EL CONTRATISTA se compromete a reponer las garantías aquí previstas, cuando por razón de las modificaciones, multas impuestas o siniestros ocurridos, éstas se disminuyeren o agotaren. Para tal efecto, EL CONTRATISTA deberá solicitar a la compañía aseguradora el certificado de modificación respectivo y entregarlo al SENA dentro de los tres (3) días hábiles, siguientes a la firma del acta.

Será a cargo del CONTRATISTA el pago oportuno de todas las primas y erogaciones de constitución y mantenimiento de la garantía.

En caso de que haya necesidad de adicionar, prorrogar o suspender la ejecución del contrato resultante, o en cualquier otro evento, el contratista se obliga a modificar la garantía única de acuerdo con las normas legales vigentes.

9. ACUERDOS COMERCIALES

De conformidad con el manual para el manejo de los acuerdos comerciales en procesos de contratación en su literal C se establece que las entidades Estatales deben determinar en la etapa de planeación si los acuerdos comerciales son aplicables al proceso de contratación que están diseñando y en caso de que sean aplicables, cumplir con las obligaciones derivadas de los mismos, *las Entidades Estatales no deben hacer este análisis para los procesos de contratación adelantados por las modalidades de selección de contratación directa y de **mínima cuantía***.

10. ANEXOS

CDP
Análisis de Sector
Matriz de Riesgos

El presente documento se suscribe en el mes de septiembre de 2026.



Firmado digitalmente por LOPEZ MUÑOZ SERGIO FABRICIO

SERGIO FABRICIO LÓPEZ MUÑOZ
DIRECTOR (E) REGIONAL

Vo.Bo.: Milton Fabian Diaz Mosquera – Coordinador Administrativo y Financiero
Vo.Bo.: Juan Farid Janna Macías – Gestión Contractual
Elaboró Técnicamente: Luis Jairo Carvajal Guzmán – Líder Sistema Higiene y Seguridad Industrial
Componente Jurídico: Camilo Ernesto Manzano Garzón – Apoyo Gestión Contractual