PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL

ETAPA PRECONTRACTUAL

Cartagena, 21 de abril de 2026.

Señora,
SANDRA TORRES BENAVIDES
Subdirectora (e)
Centro Agroempresarial y Minero

ASUNTO: EVALUACIÓN TÉCNICA FINAL DEL OFERENTE UBICADO EN PRIMER LUGAR, LOTE 1 - PROCESO DE SELECCIÓN No. MC-BLV-CAM-005-2026.

Con toda atención nos dirigimos a la Sra. SANDRA TORRES BENAVIDES, en su calidad de delegatario del gasto (e), con el propósito de presentar la evaluación de carácter técnico en el marco del proceso del asunto que tiene por objeto: Contratar el suministro de elementos de protección personal para aprendices de programas de formación regular y FIC del Centro Agroempresarial y Minero del SENA Regional Bolívar, así:

FECHA DE CIERRE: 13/04/2026 a las 5:00 PM.
PRIMER OFERENTE, LOTE 1: CENTRAL DE SOLDADURAS Y PROTECCIÓN INDUSTRIAL S.A
NIT: 8901102941
REPRESENTANTE LEGAL: HERNANDEZ GOMEZ ALEXANDRA MARGARITA
C.C.: 52.002.009

1. VALORACIÓN DE OFERTA ARTIFICIALMENTE BAJA

Consideraciones previas

En atención de lo previsto en el numeral 5.1 del Estudio Previo y el numeral 3.10.1 del Anexo a la invitación pública, el Comité Evaluador recomendará el RECHAZO de la oferta presentada por el oferente ALSAVA SAS ($ 1.145.173 COP). Lo anterior, en atención a que el proponente incumplió el requisito de ofertar en SECOP II el valor equivalente al presupuesto oficial (del correspondiente lote) del proceso de selección. Tal situación está prevista como causal de rechazo en el Estudio Previo y ordinal 25 del numeral 3.10.1 del Anexo a la invitación pública, el cual indica: «25) Cuando el proponente registre en el formulario de SECOP II un valor superior o inferior al presupuesto oficial establecido para

el presente proceso, esto es, la suma de CIENTO CINCUENTA Y SIETE MILLONES NOVECIENTOS DIECISIETE MIL CINCUENTA Y UN PESOS M/CTE ($157.917.051,00), incluido IVA, ya que esta es una condición obligatoria de presentación de la oferta en dicha plataforma».

En consecuencia, el Comité Evaluador recomienda a la Ordenadora del gasto RECHAZAR la oferta presentada por ALSAVA SAS para los dos lotes del presente proceso de selección.

Luego de las consideraciones anteriores, el Comité Evaluador analizó las ofertas económicas de los proponentes que cumplieron los requisitos mínimos para que sus ofertas pudiesen ser evaluadas. Para determinar el orden de evaluación, se procedió de acuerdo con lo establecido en el ordinal 1 del numeral 3.1.1 del Estudio Previo. Luego del ejercicio anterior, se estableció que CENTRAL DE SOLDADURAS Y PROTECCIÓN INDUSTRIAL S.A al ofertar $ 196.075 en el Formato de Oferta Económica, sería evaluado en primer lugar.

Así las cosas, el Comité determinará si el valor, a precios unitarios, ofrecido por CENTRAL DE SOLDADURAS Y PROTECCIÓN INDUSTRIAL S.A para el presente proceso, se encuentra dentro del valor mínimo aceptable, de acuerdo con la metodología establecida por Colombia Compra Eficiente.

MÉTODO PARA LA DETECCIÓN DE OFERTAS ARTIFICIALMENTE BAJAS, DE ACUERDO CON LA GUÍA DE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE, COMPARACIÓN RELATIVA - PROCESO MC-BLV-CAM-005-2026, LOTE 1 EPP FIC.			
OFERTAS	**VALOR**		
1	**$ 196.075**	-$ 57.569,90	$ 3.314.293.386,01
2	**$ 201.814**	-$ 51.831,00	$ 2.686.452.561,00
3	**$ 203.674**	-$ 49.971,00	$ 2.497.100.841,00
4	**$ 206.614**	-$ 47.031,00	$ 2.211.914.961,00
5	**$ 209.552**	-$ 44.093,00	$ 1.944.192.649,00
6	**$ 209.902**	-$ 43.743,00	$ 1.913.450.049,00
7	**$ 218.500**	-$ 35.145,00	$ 1.235.171.025,00
8	**$ 222.292**	-$ 31.353,00	$ 983.010.609,00
9	**$ 236.896**	-$ 16.749,00	$ 280.529.001,00
10	**$ 253.645**	$ 0,00	$ 0,00
11	**$ 265.726**	$ 12.081,00	$ 145.950.561,00
12	**$ 267.988**	$ 14.343,00	$ 205.721.649,00
13	**$ 268.900**	$ 15.255,00	$ 232.715.025,00
14	**$ 269.948**	$ 16.303,43	$ 265.801.829,76
15	**$ 270.440**	$ 16.795,00	$ 282.072.025,00
16	**$ 278.936**	$ 25.291,00	$ 639.634.681,00
17	**$ 304.800**	$ 51.155,00	$ 2.616.834.025,00
18	**$ 311.600**	$ 57.955,00	$ 3.358.782.025,00

19	**$ 324.275**	$ 70.630,00	$ 4.988.596.900,00
TOTAL	$ 4.721.577,53		$ 29.802.223.802,77
	$ 253.645,00	**Varianza (poblacional)**	$ 1.542.109.041,85
	$ 39.269,70	**Desviación estándar**	**$ 214.375,30**

De acuerdo con la metodología de Colombia Compra Eficiente para identificar posibles ofertas artificialmente bajas, el Centro Agroempresarial y Minero del SENA Regional Bolívar determinó como valor mínimo aceptable (a precios unitarios) para el lote 1 del presente proceso la suma de **$214.375,30**. En consecuencia, la oferta presentada por CENTRAL DE SOLDADURAS Y PROTECCIÓN INDUSTRIAL S.A. por valor de $ 196.075 se ubicó por debajo de dicho umbral, razón por la cual fue requerida para que explicara las razones del valor ofrecido.

Revisada la justificación allegada por CENTRAL DE SOLDADURAS Y PROTECCIÓN INDUSTRIAL S.A., el Comité concluye que la explicación presentada es suficiente, toda vez que el oferente atendió oportunamente el requerimiento de la Entidad, desagregó la estructura económica de su oferta y acreditó que el menor valor ofertado obedece a circunstancias objetivas de su operación comercial, tales como distribución directa, economías de escala, capacidad logística e inventario disponible, sin que se evidencie riesgo concreto para la correcta ejecución del contrato. En consecuencia, de conformidad con el artículo 2.2.1.1.2.2.4 del Decreto 1082 de 2015, el Comité Evaluador concluye que la oferta fue debidamente justificada por el oferente, por lo que recomienda continuar con su análisis dentro de la evaluación y considerarla económicamente aceptable.

El comité evaluador aclara que, la suficiencia de la explicación aquí valorada no releva al futuro contratista del deber de ejecutar el contrato en las condiciones técnicas, de calidad y oportunidad exigidas por la Entidad, ni modifica el régimen de garantías y responsabilidades derivado del proceso de selección y del eventual contrato.

CONCLUSIÓN: CUMPLE

1.1 ACEPTACIÓN DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL OBJETO A CONTRATAR

ÍTEM	UNIDAD DE MEDIDA	DENOMINACIÓN GENERAL DEL BIEN	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL BIEN	CUMPLE / NO CUMPLE

1	UNIDAD	CASCO DE SEGURIDAD CON BARBUQUEJO.	NOMBRE DEL PRODUCTO: Casco con barbuquejo. DESCRIPCION DEL PRODUCTO: Resistente a golpes y objetos pesados. Liviano. Con 6 puntos de apoyo, ranura apta para montar protector facial o protector auditivo. Suspensión en cinta y banda antisudoral. Sistema Ratchet para ajustar a la cabeza. Barbuquejo de 4 apoyos. El producto debe cumplir con la versión NTC 1523 para cascos tipo I clase A. PRESENTACIÓN: Empaque individual en bolsa plástica protectora, con suspensión y barbuquejo desensamblados o instalados según fabricante PROPORCIONAR FICHA TECNICA REAL DEL PRODUCTO OFRECIDO.	**CUMPLE**
2	PAR	BOTAS DE CAUCHO P.V.C. PANTANERA CAÑA ALTA PUNTA DE ACERO	NOMBRE DEL PRODUCTO: Botas de caucho P.V.C. pantanera caña alta con punta de acero. DESCRIPCION GENERAL: Bota inyectada en PVC, con forro interno de fácil limpieza. Suela resistente, flexible y antideslizante. Punta y talón reforzados con mayor calibre de PVC. El producto debe cumplir con la Norma Técnica Colombiana NTC 1741. Talla 36 – 44 (a elección de la entidad) PRESENTACIÓN: Par de botas en bolsa plástica o caja de cartón, con etiquetas de talla y certificaciones visibles. PROPORCIONAR FICHA TECNICA REAL DEL PRODUCTO OFRECIDO.	**CUMPLE**
3	PAR	GUANTES DE CARNAZA REFORZADOS	NOMBRE DEL PRODUCTO: Guantes Carnaza DESCRIPCION DEL PRODUCTO: Guantes de seguridad tipo carnaza largo (entre 13 - 18 pulgadas), confeccionado con Carnaza de Res económica, refuerzo interior en la palma y costura de doble refuerzo. Resistente a la abrasión. Tallas a elección de la Entidad. PRESENTACIÓN: por pares (izquierdo y derecho), empacados en bolsas plásticas. El producto debe cumplir con la Norma Técnica Colombiana NTC 5684. FICHA TECNICA: Del fabricante, entrega en la oferta.	**CUMPLE**

4	PAR	BOTA DE SEGURIDAD PARA CONSTRUCCIÓN (UNISEX).	NOMBRE DEL PRODUCTO: Bota de seguridad para construcción (Unisex) DESCRIPCION DEL PRODUCTO: Botas unisex para uso donde hay riesgos de impacto o compresión. Con capelladas en tela textil, con puntera en policarbonato o composite y suela en poliuretano, tridensidad confortable y liviano. Dieléctrica. Suela en poliuretano tridensidad. Resistente a hidrocarburos, grasa, aceite, gasolina etc. Liviana, Plantilla interna microporosa, Semi-impermeables, antideslizantes. Forro interno en tejido respirable para proporcionar una mejor absorción y deserción de sudor, diseño ergonómico y de peso liviano para una mejor comodidad Color: negro o café. Tallas 36 a 44 (a elección de la Entidad) El producto debe cumplir con la norma Normatividad Nacional: NTC 2035 (Calzado de seguridad para uso industrial). PRESENTACIÓN: Caja de cartón individual con papel parafinado para protección de la capellada y ficha técnica de mantenimiento PROPORCIONAR FICHA TECNICA REAL DEL PRODUCTO OFRECIDO.	**CUMPLE**
5	UNIDAD	GAFAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL	NOMBRE DEL PRODUCTO: GAFAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL DESCRIPCION DEL PRODUCTO: Gafas de seguridad para el sol y proyección de partículas sólidas. Gafas con visores en Policarbonato 100% con protección lateral. Resistencia a impacto. Filtro UV 99.9%. Diseño ergonómico. El producto debe cumplir con la Norma Técnica Colombiana 1771. PRESENTACIÓN: Empaque individual en bolsa plástica sellada o estuche de microfibra; cajas máster de 10 o 12 unidades. FICHA TECNICA: Del fabricante, entrega con la oferta.	**CUMPLE**
6	UNIDAD	CHALECO DE ALTA VISIBILIDAD – LÍNEA CONSTRUCCIÓN	NOMBRE DEL PRODUCTO: Chaleco reflectivo de alta visibilidad. DESCRIPCION DEL PRODUCTO: Tela respirable de fondo fluorescente. Material poliéster de alta resistencia de alta visibilidad y resistencia a	**CUMPLE**

			UV. Cintas de ancho 2"(5 cm) aproximadamente, retrorreflectivas, poliéster de alta luminosidad. Doble cinta frontal vertical desde el hombro hasta el borde inferior. Doble cinta trasera cruzada a la altura del tórax. Con 2 bolsillos delanteros funcionales. Cremallera frontal. Liviano. El producto debe cumplir con la Norma Técnica Colombiana NTC 5563 PRESENTACIÓN: Empaque individual en bolsa de polipropileno transparente con etiqueta de instrucciones de lavado. PROPORCIONAR FICHA TECNICA REAL DEL PRODUCTO OFRECIDO.	
7	Unidad	PROTECTOR AUDITIVO TIPO TAPÓN, REUTILIZABLE	NOMBRE DEL PRODUCTO: Protector auditivo tipo tapón, reutilizable, con cordón. DESCRIPCION DEL PRODUCTO: fabricados con materiales hipoalergénicos que brindan una efectiva e higiénica protección a los trabajadores que se desempeñan en áreas donde los niveles de ruido superan los límites establecidos por la legislación. Con estuche plástico y clip. Accesorios: Cordón de poliéster o PVC, estuche plástico de almacenamiento con clip de sujeción para cinturón. PRESENTACIÓN: Pareja de tapones con cordón dentro de un estuche plástico individual con clip; cajas máster por 50 o 100 unidades. PROPORCIONAR FICHA TECNICA REAL DEL PRODUCTO OFRECIDO.	**CUMPLE**
8	CAJA	MASCARILLA DESECHABLE / TAPABOCAS DESCARTABLE	NOMBRE DEL PRODUCTO: Mascarillas desechables. NOMBRE COMERCIAL: Tapabocas descartables: GENERALIDADES DEL PRODUCTO: Antialérgicas, ajustables con elásticos, barrera de filtración bacteriana. REQUISITOS GENERALES: Uso para procesamiento, para evitar riesgo biológico. EMPAQUE Y ROTULADO: En cajas selladas con etiqueta del fabricante. PRESENTACIÓN: Caja por 50 unidades. El producto debe cumplir con la Norma Técnica Colombiana: NTC 2561. PROPORCIONAR FICHA TECNICA REAL DEL PRODUCTO OFRECIDO.	**CUMPLE**

9	UNIDAD	SOMBREROS PARA EL SOL TIPO PAVA	NOMBRE DEL PRODUCTO: Gorro tipo pava con solapa. DESCRIPCION DEL PRODUCTO: Gorro tipo pava con solapa, confeccionada en tela Dril, color azul turquí o rey, ojales y cordón con tanka en la parte superior para ajustar a la cabeza. Logosímbolo del SENA bordado en el frente. PRESENTACIÓN: Por Unidad. PROPORCIONAR FICHA TECNICA REAL DEL PRODUCTO OFRECIDO.	**CUMPLE**
10	PAR	GUANTES DE SEGURIDAD TIPO VAQUETA INGENIERO	NOMBRE DEL PRODUCTO: Guantes de seguridad tipo vaqueta ingeniero. DESCRIPCION DEL PRODUCTO: 21 a 24 cm de largo aproximadamente, confeccionado con cuero de res económica, refuerzo interior en la palma. PRESENTACIÓN: por pares (izquierdo y derecho, cada par empacado de manera individual en bolsas plásticas. El producto debe cumplir con la Norma Técnica Colombiana NTC 5684. PROPORCIONAR FICHA TECNICA REAL DEL PRODUCTO OFRECIDO	**CUMPLE**

OBSERVACIONES: El oferente presento ficha técnica con los requisitos establecidos para el ítem 6.

CONCLUSIÓN: CUMPLE

1.2 REQUISITOS DE SST

REQUISITO	ETAPA	CUMPLE / NO CUMPLE

1. Certificado de implementación del SG-SST firmada por el Representante Legal y responsable del SG-SST 2. Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional Responsable del SG-SST. Estándares mínimos y respectivo plan de acción de acuerdo con la aplicación de estándares mínimos aplicables (ARL o Ministerio del Trabajo)	Precontractual	**CUMPLE,** Aporto los documentos solicitados

CONCLUSIÓN: CUMPLE

2. VERIFICACIÓN DE LA EXPERIENCIA

CRITERIO DE EVALUACIÓN	**EXPERIENCIA 1**	**EXPERIENCIA 2**
No. De contrato	CO1.PCCNTR.8300165 de 2025	626-CENACPERSONAL-2018
Objeto	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP) PARA APRENDICES DE LOS PROGRAMAS FIC Y PLACA HUELLA.	LA ADQUISICIÓN DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL COORDINADOS A TRAVÉS DE LA DIRECCIÓN DE PRESERVACIÓN DE LA INTEGRIDAD Y SEGURIDAD DEL EJÉRCITO".
Contratante	SENA- CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN REGIONAL ATLANTICO	CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA - CENAC PERSONAL
Contratista	CENTRAL DE SOLDADURAS Y PROTECCIÓN INDUSTRIAL S.A.	CENTRAL DE SOLDADURAS Y PROTECCIÓN INDUSTRIAL S.A.
Valor final del contrato	$111.053.466	$ 1.123.993.088,79
Fecha de inicio	16/09/2025	8/10/2018
Fecha de terminación	19/12/2025	26/12/2018
Valor total de la experiencia aportada	$ 1.235.046.554,79	

CONCLUSIÓN	CUMPLE

CONCLUSIÓN: CUMPLE

3. CONCLUSIÓN DE LA VERIFICACIÓN DE LOS REQUISITOS DE CARÁCTER TÉCNICO DEL OFERENTE

Luego de realizar la verificación de los documentos aportados por el oferente CENTRAL DE SOLDADURAS Y PROTECCIÓN INDUSTRIAL S.A, el Comité Evaluador concluye:

El oferente CENTRAL DE SOLDADURAS Y PROTECCIÓN INDUSTRIAL S.A. **CUMPLE** con toda la documentación y requisitos técnicos requeridos en la invitación pública y en los estudios previos, por lo que recomendará a la ordenadora del gasto declarar **HÁBIL** su oferta para el lote 2 EPP FIC.

Asimismo, y en atención de lo previsto en el numeral 5.1 del Estudio Previo y el numeral 3.10.1 del Anexo a la invitación pública, el Comité Evaluador recomienda el **RECHAZO** de la oferta presentada por ALSAVA S.A.S. Lo anterior, teniendo en cuenta que el proponente incumplió el requisito de ofertar en SECOP II el valor equivalente al presupuesto oficial (del correspondiente lote o de ambos) del proceso de selección. Tal situación está prevista como causal de rechazo en el Estudio Previo y ordinal 25 del numeral 3.10.1 del Anexo a la invitación pública.

COMITÉ EVALUADOR TÉCNICO		
Evaluador Económico y de Experiencia	**Evaluador de SST**	**Evaluador de requisitos técnicos, lote 1**
Kevin Agámez Atuesta Cargo: Técnico G03	**Gisela Castillo Marrugo** Cargo: Apoyo SST	**Ariel Reyes Balanta** Cargo: Instructor