PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL

ETAPA PRECONTRACTUAL

Cartagena, 6 de mayo de 2026.

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

ASUNTO: EVALUACIÓN TÉCNICA FINAL DEL OFERENTE UBICADO EN CUARTO LUGAR, LOTE 2 - 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.
CUARTO OFERENTE, LOTE 2: SUMINISTROS PRO EPP S.A.S.
NIT: 901294927-1
REPRESENTANTE LEGAL: CARMEN JULIA BUSTAMANTE HOYOS
C.C.: 39.353.351

1. VALORACIÓN DE OFERTA ARTIFICIALMENTE BAJA

El Comité Evaluador determinará si el valor, a precios unitarios, ofrecido por SUMINISTROS PRO EPP S.A.S. para el presente proceso, se encuentra dentro del valor mínimo aceptable, de acuerdo con la metodología establecida por Colombia Compra Eficiente.

ANÁLISIS PARA LA DETECCIÓN DE OFERTAS ARTIFICIALMENTE BAJAS, DE ACUERDO CON LA GUÍA DE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE. MÉTODO: COMPARACIÓN RELATIVA. PROCESO MC-BLV-CAM-005-2026, LOTE 2 EPP TITULADA.			
OFERTAS	**VALOR**		

1	**$ 411.621**	-$ 137.484,00	$ 18.901.850.256,00
2	**$ 447.321**	-$ 101.784,00	$ 10.359.982.656,00
3	**$ 452.499**	-$ 96.606,00	$ 9.332.719.236,00
4	**$ 465.869**	-$ 83.236,00	$ 6.928.231.696,00
5	**$ 471.127**	-$ 77.978,00	$ 6.080.568.484,00
6	**$ 516.931**	-$ 32.174,00	$ 1.035.166.276,00
7	**$ 527.756**	-$ 21.349,00	$ 455.779.801,00
8	**$ 542.400**	-$ 6.705,00	$ 44.957.025,00
9	**$ 547.401**	-$ 1.704,00	$ 2.903.616,00
10	**$ 550.809**	$ 1.704,00	$ 2.903.616,00
11	**$ 568.509**	$ 19.404,00	$ 376.515.216,00
12	**$ 571.840**	$ 22.735,00	$ 516.880.225,00
13	**$ 591.572**	$ 42.467,00	$ 1.803.446.089,00
14	**$ 618.817**	$ 69.712,00	$ 4.859.762.944,00
15	**$ 697.600**	$ 148.495,00	$ 22.050.765.025,00
16	**$ 737.205**	$ 188.100,00	$ 35.381.610.000,00
17	**$ 750.800**	$ 201.695,00	$ 40.680.873.025,00
18	**$ 855.848**	$ 306.743,00	$ 94.091.268.049,00
TOTAL	$ 10.325.925,00		$ 252.906.183.235,00
	$ 549.105,00	**Varianza (poblacional)**	$ 13.447.272.706,81
	$ 115.962,38	**Desviación estándar**	**$ 433.142,62**

De acuerdo con la anterior fórmula y con la metodología establecida por Colombia Compra Eficiente, "valor mínimo aceptable", el Centro Agroempresarial y Minero del SENA Regional Bolívar identifica para el lote 2 del presente proceso de selección, como posibles ofertas artificialmente bajas, a todas aquellas que cuenten con valores por debajo del valor mínimo aceptable (desviación estándar), es decir, **$ 433.142,62**. Teniendo en cuenta que la oferta económica a precios unitarios presentada por SUMINISTROS PRO EPP S.A.S. para el lote 2 es por **$ 465.869 COP**, se evidencia que está dentro de los valores aceptables.

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	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**
2	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. 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**
3	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**
4	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 UV.	**CUMPLE**

			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.	
5	PAR	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**
6	CAJA	TAPABOCAS	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**
7	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 beige, 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.	**CUMPLE**

			PROPORCIONAR FICHA TECNICA REAL DEL PRODUCTO OFRECIDO.	
8	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 DELPRODUCTO OFRECIDO.	**CUMPLE**
9	PAQUETE	GORRO DESECHABLE	NOMBRE DEL PRODUCTO: Gorro desechable NOMBRE COMERCIAL: Gorro desechable GENERALIDADES DEL PRODUCTO: Gorro circular con elástico fabricado en polipropileno. Blanco o azul REQUISITOS GENERALES: Con elástico, circular en polipropileno EMPAQUE Y ROTULADO: Empaque original etiquetado por el fabricante. PRESENTACIÓN: Paquete por 100 unidades. PROPORCIONAR FICHA TECNICA REAL DEL PRODUCTO OFRECIDO.	**CUMPLE**
10	PAR	BOTA INDUSTRIAL BLANCA	NOMBRE COMÚN: Botas industriales blancas. GENERALIDADES: botas para la industria alimentaria fabricados en PVC, con resistencia y protección frente a los ácidos grasos propios de los alimentos; media caña blanca con suela blanca, con forro interno de poliéster. Tallas 37, 40, 42 y 43 (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**
11	UNIDAD	BATA BLANCA	NOMBRE COMÚN: batas blancas de tela manga corta, Tela Antifluido de alta densidad (100% Poliéster de filamento continuo), Acabado repelente a líquidos, aceites y sangre (Shield Tech). para uso en el procesamiento de alimentos, Sistema de cierre con broches de presión plásticos ocultos o cremallera. Peso entre 140 - 160 g/m² (Ligera para evitar fatiga térmica). Cuello: Tipo Mao o redondo, sin solapas donde se pueda acumular polvo o residuos. Costuras: Costura francesa o de seguridad reforzada para evitar el desprendimiento de hilos. SIN Bolsillos Superiores. Bolsillos Inferiores: Dos bolsillos laterales internos (tipo ojal) o de parche, pero	**CUMPLE**

			ubicados exclusivamente debajo de la cintura. PRESENTACIÓN: unidad. Tallas S, M, L, XL, XXL (a elección de la Entidad). PROPORCIONAR FICHA TECNICA REAL DEL PRODUCTO OFRECIDO.	
12	UNIDAD	BATA DE LABORATORIO MANGA LARGA	NOMBRE DEL PRODUCTO: BATA DE LABORATORIO NOMBRE COMERCIAL: BATA DE LABORATORIO. GENERALIDADES DEL PRODUCTO: Su función es evitar que sustancias externas entren en contacto con la piel del usuario o con su ropa civil, permitiendo que las gotas resbalen sobre la superficie del tejido sin absorberse, en 100% Poliéster de filamento continuo o mezcla 90% Poliéster / 10% Microfibra, Acabado Antifluido (Lafshield o similar), con cremallera fáciles y rápidos de abrir y cerrar, Manga: Larga, preferiblemente con puño de rib (tejido elástico) para asegurar un sello hermético con los guantes y evitar contaminación hacia el antebrazo. Cierre: Cremallera frontal oculta o broches de presión plásticos (para evitar la corrosión y facilitar el retiro rápido). Cuello: Tipo Mao o cuello alto para maximizar el área de protección en el pecho y cuello con bolsillo superior bordado, 2 bolsillos inferiores y aperturas laterales, color blanco, Bordado de logo SENA hilo negro o verde Talla M, L, XL, XXL y XXXL (a elección de la Entidad) EMPAQUE Y ROTULADO: Comercial PRESENTACIÓN: Unidad PROPORCIONAR FICHA TECNICA REAL DEL PRODUCTO OFRECIDO.	**CUMPLE**
13	PAR	GUANTES DE LATEX QUIRURGICOS	NOMBRE DEL PRODUCTO: GUANTES QUIRURGICOS NOMBRE COMERCIAL: GUANTES DE LATEX. GENERALIDADES DEL PRODUCTO: Guantes quirúrgicos, desechables, de látex, hipoalergénico, con talco, con talco. Diferentes tallas S, M, L (a elección de la Entidad) EMPAQUE Y ROTULADO: empaque original de fábrica. PRESENTACIÓN: caja por 50 pares PROPORCIONAR FICHA TECNICA REAL DEL PRODUCTO OFRECIDO.	**CUMPLE**
14	PAR	GUANTES DE NITRILO	NOMBRE DEL PRODUCTO: Guantes de Nitrilo. NOMBRE COMERCIAL: Guantes de Nitrilo. GENERALIDADES DEL PRODUCTO: fabricados con una delgada capa de nitrilo azul que permite una alta sensibilidad al tacto y destreza. Estos guantes ofrecen protección contra aceites, grasas y combustibles. EMPAQUE Y ROTULADO: Empaque original etiquetado por el fabricante. Diferentes Talla S, M, L (a elección de la Entidad) PRESENTACIÓN: caja x 50 pares.	**CUMPLE**

			PROPORCIONAR FICHA TECNICA REAL DEL PRODUCTO OFRECIDO.	
15	PAR	GUANTES DE HILAZA JARDINERIA	NOMBRE DEL PRODUCTO: Guantes de hilaza DESCRIPCION DEL PRODUCTO: Guantes hilaza puntos PVC 2 caras. Material Hilaza y PVC. Resistencia a la abrasión (nivel 4) Resistencia al corte (nivel 3) Resistencia al rasgado (nivel 3) Resistencia a la punción (nivel 2). Talla mediana (a elección de la Entidad) Color: Multicolor. EMPAQUE: Original de fabricante, etiqueta de norma PRESENTACIÓN: Bolsa por un (1) par de guantes. PROPORCIONAR FICHA TECNICA REAL DEL PRODUCTO OFRECIDO.	**CUMPLE**
16	UNIDAD	CASCO DIELECTRICO	NOMBRE DEL PRODUCTO: Casco con barbuquejo. DESCRIPCION DEL PRODUCTO: Con Visera Corta, Carcasa (Casquete en Polietileno de Alta Densidad (HDPE), Arnés de nailon/poliéster de 4 o 6 puntos, Banda antisudoral en tela sintética acolchada / Microfibra. Barbuquejo con Cinta elástica o textil con mentonera. Clasificación Eléctrica: Clase E (Electrical). Tipo de Impacto: Tipo I. Certificación ANSI/ISEA Z89.1 o NTC 1523 Vigente. PROPORCIONAR FICHA TECNICA REAL DEL PRODUCTO OFRECIDO.	**CUMPLE**
17	UNIDAD	OVEROL INDUSTRIAL	NOMBRE DEL PRODUCTO: Overol Industrial. DESCRIPCION DEL PRODUCTO: Tela Dril, manga larga, con dos bolsillos en delantero con cremallera, cierre frontal en cremallera, slay de seguridad doble vía, bolsillo en pantalón delantero tipo ojal, bolsillo trasero tipo parche con resorte en cintura, puño en manga con botón. Talla S, M, L, XL, XXL (a elección de la Entidad) PRESENTACIÓN: Por unidades. PROPORCIONAR FICHA TECNICA REAL DEL PRODUCTO OFRECIDO.	**CUMPLE**

OBSERVACIONES: El oferente aportó, de manera oportuna y correcta, las fichas técnicas de los ítems 11, 12 y 17 de acuerdo con lo establecido en los estudios previos e invitación pública.

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, el oferente aporto los documentos solicitados desde el área de SST**

CONCLUSIÓN: CUMPLE

2. VERIFICACIÓN DE LA EXPERIENCIA

CRITERIO DE EVALUACIÓN	EXPERIENCIA 1	EXPERIENCIA 1
No. De contrato	CO1.PCCNTR.5195483 de 2023	CO1.PCCNTR.6536138 de 2024
Objeto	Compra de elementos de protección personal para los aprendices y funcionarios del centro para el desarrollo del hábitat y la construcción.	Compra de elementos de Protección Personal para los aprendices, funcionarios y trabajadores oficiales del Centro para el Desarrollo del Hábitat y la Construcción.
Contratante	SENA REGIONAL ANTIOQUIA Grupo Administrativo Intercentros Medellín.	SENA REGIONAL ANTIOQUIA Grupo Administrativo Intercentros Medellín.
Contratista	Suministros Pro EPP SAS	Suministros Pro EPP SAS
Valor final del contrato	251.564.474 COP	292.664.400 COP
Fecha de inicio	24/07/2023	22/07/2024
Fecha de terminación	22/09/2023	19/09/2024
Valor total de la experiencia aportada	544.228.874	
CONCLUSIÓN	**CUMPLE**	

CONCLUSIÓN: <u>CUMPLE</u>

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 SUMINISTROS PRO EPP S.A.S. el Comité Evaluador concluye:

El oferente SUMINISTROS PRO EPP S.A.S. **CUMPLE** con toda la documentación y requisitos técnicos requeridos en la invitación pública y en los estudios previos, por lo que se recomendará a la ordenadora del gasto declarar **HÁBIL** su oferta.

COMITÉ EVALUADOR TÉCNICO		
Evaluador Económico y de Experiencia	**Evaluador de SST**	**Evaluador de requisitos técnicos Lote 2**
Kevin Agámez Atuesta Cargo: Técnico G03	**Gisela Castillo Marrugo** Cargo: Apoyo SST	**Juliana Aguilar Medina** Cargo: Instructor