PROCESO DE SELECCIÓN POR SUBASTA INVERSA SASI -ANT-CIAA-00149-2026

RESPUESTA A LA SUSTENTACIÓN DE LA OFERTA ECONÓMICA ABR CONTRATOS SAS

OBJETO*: "5_9503_460 CONTRATAR LA COMPRA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN Y DOTACIÓN PARA APRENDICES DEL CENTRO DE LA INNOVACIÓN, LA AGROINDUSTRIA Y LA AVIACIÓN"*

En atención a lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.2.2.4. del Decreto1082 y a lo indicado por la "*Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en Procesos de Contratación*" elaborada por la Agencia Nacional de Contratación – Colombia Compra Eficiente y una vez analizada la respuesta dada por ABR CONTRATOS SAS al requerimiento realizado por la Entidad para que sustentara en detalle el valor ofertado con la correspondiente desagregación de su precio, se determina que:

El proponente, presentó las razones y soportó con la matriz de costos, discriminando la totalidad de los Ítems ofertados sustentando satisfactoriamente el valor ofrecido, respondiendo las mismas, a circunstancias objetivas del oferente, la explicación aportada demuestra que el proponente puede cumplir con el contrato y valor ofrecidos.

A continuación, se presenta la oferta económica ajustada y verificada conforme al último lance presentado por ABR CONTRATOS SAS en el evento de Subasta Inversa Electrónica llevada a cabo mediante plataforma SECOP II el día 10/06/2026 dentro del proceso de selección de la referencia:

OFERTA ECONÓMICA						EMPRESA: ABR CONTRATOS SAS NIT: 901.613.735-4			
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL									
ITEM	CÓDIGO SENA (ALMACÉN)	CÓDIGO NACIONES UNIDAS (UNSPSC)	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO SIN IVA	% IVA	VALOR IVA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
1	259346	46182002	**RESPIRADOR.** LIBRE DE MANTENIMIENTO, CONTRA MATERIAL PARTICULADO LIBRE DE NEBLINAS ACEITOSAS, COLOR BLANCO, DISEÑO TERMOFORMADO QUE EVITA ELCOLAPSO EN CONDICIONES DE ALTA TEMPERATURA Y HUMEDAD, TIPO N-95. 95% DE EFICIENCIA, APROBACION NIOSH NO. TC 84A- 3713, CUMPLIMIENTO DE NORMA 42CFR-84. LA NTC 1584 Y NTC 1733 O LA EN 149 FFP2 CE. REQUIERE FICHA TÉCNICA.	1	UNIDAD	$ 1.839	19%	$ 349	**$ 2.188**
2	285099	46181900	**PROTECTOR AUDITIVO TIPO INSERCIÓN.**CON INCERTADOR -DISEÑO DE TRIPLE REBORDE ANCHO. - PROVEE UN SELLADO MÁS EFECTIVO, FACILITA LA INSERCIÓN. - NO IRRITANTE Y DURABLE. - CUERDA PARA USARSE ALREDEDOR DEL CUELLO PARA EVITAR SU PÉRDIDA. - EMPACADO EN EMPACADO EN ESTUCHE PLÁSTICO. - NIVEL DE REDUCCIÓN DE RUIDO ENTRE 15- 30 DB SEGÚN LA FRECUENCIA. COLORES LLAMATIVOS PARA FÁCIL SUPERVISIÓN. REQUIERE FICHA TÉCNICA.	1	PAR	$ 1.013	19%	$ 192	**$ 1.205**
3	246766	46181504	**GUANTE PROTECTOR TIPO INGENIERO O DE VAQUETA**. MATERIAL DE PRIMERA CALIDAD, FLEXIBLES, ALTAMENTE RESISTENTES A OPERACIONES DE ABRASION CARGUE Y DESCARGUE, TRABAJOS GENERALES QUE REQUIERAN ALTA PROTECCION. CON REFUERZO PALMA Y DEDOS. REQUIERE FICHA TÉCNICA.	1	UNIDAD	$ 5.169	19%	$ 982	**$ 6.151**

ITEM	CÓDIGO SENA (ALMACÉN)	CÓDIGO NACIONES UNIDAS (UNSPSC)	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO SIN IVA	% IVA	VALOR IVA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
4	241357	46181503	**OVEROL ENTERIZO**: MASCULINO Y FEMENINO CON LOGO SENA BORDADO COLOR GRIS, MANGA CORTA, TIPO SEMIPILOTO DE 3 CREMALLERAS, DOS BOLSILLOS DELANTEROS TIPO PARCHE, DOS BOLSILLOS SUPERIORES CON CREMALLERA, DOS BOLSILLOS TRASEROS TIPO PARCHE, MANGA CORTA, LOGO (A CONFORMIDAD CON EL MANUAL DE IDENTIDAD VISUAL VIGENTE EN LA ENTIDAD) BORDADO PECHO LADO SUPERIOR IZQUIERDO. ESTILO: CLÁSICO. COSTURAS: DEBEN ESTAR EXENTAS DE FRUNCIDOS, PLIEGUES O CUALQUIER TIPO DE ENMENDADURA. DEBEN ESTAR LO SUFICIENTEMENTE TENSIONADAS PARA EVITAR QUE SE ABRAN O SE AGRIETEN. LAS MARQUILLAS DEBEN ESTAR EN LUGAR VISIBLE Y COSIDAS, SER TEJIDAS CON EL NOMBRE DEL FABRICANTE, LAS ETIQUETAS DEBEN CONTENER TODAS LAS CONVENCIONES INTERNACIONALES DEL CASO PARA EL USO Y CUIDADO DE PRENDA DE VESTIR. TALLA: S - M - L - XL - XXL TELA NACIONAL O IMPORTADA.	1	UNIDAD	$ 61.562	19%	$ 11.697	**$ 73.258**
5	238747	46181604	**BOTA DE SEGURIDAD CUERO**: CORTE ELABORADO EN CUERO MOCASIN LISO, CALIBRE 1,8-20 MM, FLEXIÒN E IMPERMEABILIDAD AJUSTANDOSE A ESTANDARES VIGENTES PARA CALZADO DE TRABAJO DE ACUERDO LA NORMA NTC 2038. COLOR: NEGRO O CAFÉ.PUNTERA: DE SEGURIDAD, NO METÁLICA, ASIMÉTRICA PARA MAYOR CONFORT. OJALETES: REDONDOS, PLÁSTICOS NO CONDUCTORES DE ELECTRICIDAD.CORDONES: REDONDOS EN POLIESTER.CUELLO: TEXTIL IMPERMEABLE DE ALTA RESITENCIA Y ACOLCHADO PARA MAYOR PROTECCIÓN.CONTRAFUERTE: LÀMINA DE FIBRAS SINTÈTICAS CON RESINA TERMOACTIVADA , CALIBRE 2MM.SUELA: ELABORADA POR INYECCION DE POLIURETANO PU-PU, IMPERMEABLE, LIVIANA, AISLANTE TERMICA, RESISTENCIA A HIDROCARBUROS (R.H) Y DIELÈCTRICA (D.E). CON RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO BAJO LA NORMA ASTM F2913ENTRE SUELA: POLIURETANO EXPANSO, DUREZA 50+5 SHORE A, DENSIDAD FINAL 0,44 A 0,48, CON EXCELENTE RESISTENCIA PARA OFRECER MAYOR CONFORT Y ERGONOMÍA.ALTURA: MINIMO 6 PULGADAS. TALLAS DE LA 36 A LA 43. REQUIERE FICHA TÉCNICA. REQUIERE FICHA TÉCNICA.	1	PAR	$ 67.102	19%	$ 12.749	**$ 79.852**
6	265076	46181804	**ANTEOJOS DE SEGURIDAD:** (INCLUYE LENTE CLARO, PROTECCIÓN LATERAL)MATERIAL: POLICARBONATO (GARANTIZA PROTECCIÓN UV Y ALTA RESISTENCIA A IMPACTOS) CARACTERISSTICAS ESPECIALES EN EL DISEÑO: BRAZOS GRADUABLES PARA AJUSTAR AL TAMAÑO DE LA CABEZA, PROTECCIÓN LATERAL, TRATAMIENTO ANTIEMPAÑANTE Y ANTIRAYADURA, LENTE TRANSPARENTE.NORMATIVIDAD APLICABLE:NTC 1825NTC 1826 ANSI Z87.1. DEBERÁ VALIDAR LA TOTALIDAD DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS, EN LA FICHAS TECNICAS APORTADAS POR LA ENTIDAD (VER RESOLUCIÓN 2644 del 2-12-2016). REQUIERE FICHA TÉCNICA.	1	UNIDAD	$ 3.830	19%	$ 728	**$ 4.558**
7	243560	46181604	**BOTAS DE SEGURIDAD EN CAUCHO.** CALZADO DE SEGURIDAD QUE INCORPORA ELEMENTOS PARA PROTEGER AL USUARIO DE LAS LESIONES QUÍMICAS QUE PUEDAN AFECTAR LOS PIES,MATERIALES: INYECTADAS EN PVC O CAUCHOS SINTETICOS O NATURALES VULCANIZADOS, FORRO INTERNO EN POLIÉSTER TEXTURIZADO.SE RECOMIENDA QUE LA PLANTA TENGA COMPONENTES EN ACRILO NITRILO PARA RESISTENCIA A ACIDOS E HIDROCARBUROS.CARACTERÍSTICAS ESPECIALES DE DISEÑO: INYECTADOS EN UNA SOLA PIEZA PARA GARANTIZAR HERMETICIDAD, PLANTILLAS ANATÓMICAS EN POLIURETANO Y ANTIFATIGA.CAÑA ALTA. LA SUELA DEBE SER ANTIDERRAPANTE YA QUE SU USO ESTA ESPECIFICADO PARA SUPERFICIES HÚMEDAS O DESLIZANTES. DEBEN TRAER PUNTERA CON MATERIAL RESISTENTE A IMPACTOS Y EN EL TALÓN DEBE TENER REFUERZO PARA PROTEGER EL PIE DE POSIBLES GOLPES. TALLAS 39 Y 43. NORMATIVIDAD APLICABLE:NTC 1741 (1982)NTC- ISO 20345 2007 -11-16. FICHAS TECNICAS APORTADAS POR LA ENTIDAD (VER RESOLUCIÓN 2644 del 2-12-2016). REQUIERE FICHA TÉCNICA.	1	PAR	$ 30.202	19%	$ 5.738	**$ 35.940**
8	238706	46181704	**CASCO DE SEGURIDAD: CASCO TIPO 2. CLASE B o E**. CON BARBUQUEJO DE MÍNIMO DE CUATRO (4) PUNTOS DE SUJECIÓN, NORMA: **ANSI Z89.1-2014**: ABSORCIÓN DE IMPACTOS SUPERIORES, FRONTALES Y LATERALES Y RESISTENCIA A LA PERFORACIÓN. ESTÁN DISEÑADOS PARA PROTEGER CONTRA IMPACTOS DE OBJETOS QUE CAEN EN TODO EL CONTORNO DEL CASQUETE. REQUIERE FICHA TÉCNICA.	1	UNIDAD	$ 33.657	19%	$ 6.395	**$ 40.051**
9	244359	46181704	**CASCO DE SEGURIDAD: CASCO TIPO 2. CLASE C o E**. CON BARBUQUEJO DE MÍNIMO DE CUATRO (4) PUNTOS DE SUJECIÓN, NORMA: **ANSI Z89.1-2014**: ABSORCIÓN DE IMPACTOS SUPERIORES, FRONTALES Y LATERALES Y RESISTENCIA A LA PERFORACIÓN. ESTÁN DISEÑADOS PARA PROTEGER CONTRA IMPACTOS DE OBJETOS QUE CAEN EN TODO EL CONTORNO DEL CASQUETE. REQUIERE FICHA TÉCNICA.	1	UNIDAD	$ 33.738	19%	$ 6.410	**$ 40.148**
10	235213	46181504	**GUANTES DE CAUCHO**. MATERIALES: 100% CAUCHO NATURAL GUANTELETE ENTRE 11 Y 13 " CALIBRE 35, CON ACABADOS ESPECIALES EN LA PALMA DE LA MANO QUE EVITA QUE LOS OBJETOS SE RESVALEN, SIN COSTURA, SIN FORRO, PUÑO RECTO.RESISTENTE A QUIMICOS, SOLVENTES Y RESIDUOS PELIGROSOS. TALLAS: S, M. NORMATIVIDAD APLICABLE NTC 1726 1999. REQUIERE FICHA TÉCNICA.	1	UNIDAD	$ 3.290	19%	$ 625	**$ 3.915**
11	242891	53102503	**SOMBRERO . (PAVA) DE DRIL** CONPROTECTOR DE CUELLO DESCRIPCIÓN: SOMBRERO TIPO PAVA FABRICADO EN DRIL DE ALTACALIDAD, DISEÑADO PARA BRINDAR PROTECCIÓN SOLAR Y COMODIDAD. INCLUYE UN PROTECTORDE CUELLO PARA MAYOR COBERTURA Y PROTECCIÓN. MATERIAL: DRIL DE ALGODÓN RESISTENTE.COLOR: AZUL OSCURO CON EL LOGO DEL SENA (A CONFORMIDAD CON EL MANUAL DE IDENTIDAD VISUAL VIGENTE EN LA ENTIDAD) BORDADO EN VERDE. TALLA: AJUSTABLE MEDIANTE CORDÓN.	1	UNIDAD	$ 11.025	19%	$ 2.095	**$ 13.119**
TOTAL						**$ 252.426**		**$ 47.961**	**$ 300.386,56**

En virtud de lo anterior, se señala que la aclaración e información manifestada por la empresa ABR CONTRATOS SAS, a través de la representante legal, la señora ANGIE CAMILA REALPE HERRERA, con CC No. 1.030.693.625 según consta en la plataforma SECOP II (mensaje CO1.MSG.9567969 de 10/06/2026 9:02:50 PM), a través de oficio mediante el cual sustenta el precio ofertado dentro del proceso de subasta inversa SASI -ANT-CIAA-00149-2026, cumple con los lineamientos contemplados en el artículo 5 “De la selección objetiva” de la Ley 1150 de 2007.

Dado en la ciudad de Rionegro Antioquia, el día 11 de junio de 2026.

Comité evaluador Económico

Proyectó: Luz Eneida Pulgarín – Apoyo área de Adquisición bienes y servicios

Revisó: Mariluz Patiño Rios – Apoyo jurídico al área de Contratación del CIAA