Detalles de mensaje

Referencia interna: SASI -ANT-CIAA-00149-2026 (Presentación de oferta)

Descripción del proceso 5_9503_460 CONTRATAR LA COMPRA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN Y DOTACIÓN PARA APRENDICES DEL CENTRO DE LA INNOVACIÓN, LA AGROINDUSTR

De: ABR CONTRATOS SAS

Usuario: ANGIE CAMILA REALPE HERRERA

Fecha: 11 horas de tiempo transcurrido *(10/06/2026 9:02:50 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Referencia del mensaje CO1.MSG.9567969

Tipo de mensaje: General

Asunto: RE: REQUERIMIENTO DE ACLARACIÓN POR OFERTA ARTIFICIALMENTE BAJA SASI -ANT-CIAA-00149-2026

Anexos

Documento	Nombre del documento	
SUSTENTACION DE PRECIOS SENA REGIONAL ANTIOQUIA.pdf	SUSTENTACION DE PRECIOS SENA REGIONAL ANTIOQUIA.pdf	Detalle
ANALISIS DE COSTOS SENA REGIONAL ANTIOQUIA.xlsx	ANALISIS DE COSTOS SENA REGIONAL ANTIOQUIA.xlsx	Detalle

Texto de mensaje

Buenas noches, me permito allegar sustentacion de precios para su analisis.

Quedamos atentos a cualquier inquietud.

ABR CONTRATOS SAS

Medellín 10 de junio de 2026

Señores:
SENA REGIONAL ANTIOQUIA Grupo Administrativo CIAA
Ciudad.

REF: SUSTENTACION DE PRECIOS. "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 la solicitud planteada por la entidad en mención el día 10 de junio de 2026, La suscrita **ANGIE CAMILA REALPE HERRERA** con documento de identidad No. 1.030.693.625 de Bogotá, obrando en nombre y representación de **ABR CONTRATOS SAS.** me dirijo a ustedes muy respetuosamente con el fin de brindar la siguiente información para dar cumplimiento a la referencia:

Para obtener el costeo aplicado al proceso; nuestra organización trabaja bajo una estructura de costos que consiste en la rotación constante de inventarios, consecuencia al flujo de este tipo de elementos propios del objeto de la organización, se define esta línea de rotación como un pilar que nos permite dar costos no lejanos a los del mercado, pero si con una base significativa de utilidad, que nos permite hacer tal maniobra, la misma se sustenta a que somos distribuidores directos de importadores de estas mercancías en el comercio nacional, y al stock que nos permite disponer de los mismos, sin incrementar el precio, mismos que sin estas estrategias estarían sujetos a las fluctuaciones del mercado actual.

Se hizo un análisis financiero de los elementos de mayor demanda dentro de los procesos de contratación que poseen similar objeto, y esto nos permitió dilucidar el margen que arrojan los mismos, gracias, a las alianzas comerciales que posee nuestra compañía con empresas reconocidas del sector, las cuales ya actúan como proveedores y abastecedores directos de nuestra organización, dentro de estas estrategias se vislumbra la negociación directa con pago de contado y al por mayor, aplicando de esta manera la economía de escala, a mayor producción o adquisición de productos menores costos.

Otro factor que tiene ponderación entre los costos de un producto son los costos de transporte; nuestra organización cuenta con una ubicación estratégica dentro del perímetro Urbano de Medellín y en el área metropolitana del valle de aburra con propias instalaciones, y propios vehículos, cerca de nuestros proveedores y clientes. Al poseer esta condición hace que los costos de transporte disminuyan.

Por otro lado, es menester resaltar que nuestros proveedores son conocidos dentro del mercado nacional, mismos que nos permiten dar garantía de todos los productos entregados y siempre cumplimiento cada una de sus características técnicas

Del anterior análisis la entidad puede verificar que el proyecto se encuentra bien sustentado, de igual manera se da la seguridad que se busca para la ejecución del contrato demostrando que no se está ofreciendo un precio artificialmente bajo que ponga

en riesgo la ejecución de este y no se busca una adjudicación irresponsable por parte del proponente.

Dicho lo anterior solicitamos amablemente a la entidad tener en cuenta nuestra justificación y de esta manera proseguir con el debido tramite.

Sin otro menester;



ANGIE CAMILA REALPE HERRERA
C.C. 1.030.693.625 de Bogotá
Representante Legal ABR CONTRATOS SAS
NIT. 901613735-4
Dirección electrónica: abrcontratos@gmail.com
Ciudad: Medellín.

Señores:
Centro de la Innovación, la Agroindustria y la Avación
Rionegro
SENA Regional Antioquia

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

OFERTA ECONÓMICA ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL						EMPRESA: ABR CONTRATOS SAS NIT: 901.613.735-4				ANALISIS DE PRECIOS EN UNITARIOS					
ITEM	CÓDIGO SENA (ALMACÉN)	CÓDIGO NACIONES UNIDAS (UNSPSC)	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO SIN IVA	% IVA	VALOR IVA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	COSTO DEL BIEN UNITARIO	SERVICIO U OBRA (INSUMOS, EQUIPO, PERSONAL)	GASTOS GENERALES	IMPREVISTOS	UTILIDAD POR ITEM UNITARIO	UTILIDAD TOTAL EN UNITARIOS
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	$ 1.503	$ 75	$ 1.578	$ 95	$ 515	$ 515
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	$ 828	$ 41	$ 869	$ 52	$ 284	$ 284
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	$ 4.226	$ 211	$ 4.437	$ 266	$ 1.448	$ 1.448
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	$ 50.328	$ 2.516	$ 52.845	$ 3.171	$ 17.243	$ 17.243

ITEM	CÓDIGO SENA (ALMACÉN)	CÓDIGO NACIONES UNIDAS (UNSPSC)	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO SIN IVA	% IVA	VALOR IVA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	COSTO DEL BIEN UNITARIO	OBRA (INSUMOS, EQUIPO, PERSONAL)	GASTOS GENERALES	IMPREVISTOS	UTILIDAD POR ITEM UNITARIO	UTILIDAD TOTAL EN UNITARIOS
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	$ 54.858	$ 2.743	$ 57.601	$ 3.456	$ 18.795	$ 18.795
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	$ 3.131	$ 157	$ 3.288	$ 197	$ 1.073	$ 1.073
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	$ 24.691	$ 1.235	$ 25.926	$ 1.556	$ 8.459	$ 8.459
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	$ 27.515	$ 1.376	$ 28.891	$ 1.733	$ 9.427	$ 9.427
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	$ 27.582	$ 1.379	$ 28.961	$ 1.738	$ 9.450	$ 9.450

ITEM	CÓDIGO SENA (ALMACÉN)	CÓDIGO NACIONES UNIDAS (UNSPSC)	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO SIN IVA	% IVA	VALOR IVA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	COSTO DEL BIEN UNITARIO	OBRA (INSUMOS, EQUIPO, PERSONAL)	GASTOS GENERALES	IMPREVISTOS	UTILIDAD POR ITEM UNITARIO	UTILIDAD TOTAL EN UNITARIOS
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	$ 2.689	$ 134	$ 2.824	$ 169	$ 921	$ 921
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	$ 9.013	$ 451	$ 9.464	$ 568	$ 3.088	$ 3.088
TOTAL						**$ 252.426**		**$ 47.961**	**$ 300.386,56**	**UTILIDAD EN UNITARIOS**					**$ 70.702**



ANGIE CAMILA REALPE HERRERA
C.C. 1.030.693.625 de Bogotá
Representante Legal ABR CONTRATOS SAS
NIT. 901613735-4
Dirección electrónica: abrcontratos@gmail.com Celular. 316 625 0568
Ciudad: Medellín.