ACTA No.52			
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: Comité para definición de presupuesto del proceso que tiene por objeto: **"41_9528_430 Contratar la adquisición de equipos para los programas relacionados con trabajo en alturas del Centro de Gestión y Desarrollo Sostenible Surcolombiano Sena Regional Huila"**			
CIUDAD Y FECHA:	**03/11/2025**	**HORA INICIO:** 2:00 pm	**HORA FIN:** 5:00 pm
LUGAR Y/O ENLACE: Sede Comercio y Servicios	**CGDSS-Pitalito, Huila**	**DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO:** **CGDSS**	
AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR: 1. Revisión de las cotizaciones 2.Consolidación 3. Aprobación de presupuesto			
OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: **1.** Realizar comité de compras para definición de presupuesto del proceso que tiene por objeto: **41_9528_430 Contratar la adquisición de equipos para los programas relacionados con trabajo en alturas del Centro de Gestión y Desarrollo Sostenible Surcolombiano Sena Regional Huila**			
DESARROLLO DE LA REUNIÓN			
Se reúnen el equipo técnico con integrantes designados en el comité estructurador del proceso cuyo objeto es **Contratar la adquisición de equipos para los programas relacionados con trabajo en alturas del Centro de Gestión y Desarrollo Sostenible Surcolombiano Sena Regional Huila**, con el objetivo de realizar la verificación de especificaciones técnicas y presupuestales de las cotizaciones recibidas, se aclara que las cotizaciones fueron entregadas posterior a la publicación de estudio de mercado a través de la plataforma SECOP II la cual corresponde a solicitud de cotización no 60 del 2025, Se recibieron dos 2 cotizaciones mediante correo electrónico de las siguientes empresas: • AGREMIACIÓN DE PROFESIONALES DE LA SALUD OCUPACIONAL DEL HUILA - APSOH NIT 900266807 – 3 • DOTACIONES A DOMICILIO NIT: 1014190456 De acuerdo con lo manifestado anteriormente se construyó el siguientes consolidados aritméticos, indicando valores unitarios y valores promedio con valor de IVA incluido arrojando un total de **Veintisiete Millones Seiscientos Doce Mil Ochocientos Noventa Y Cuatro pesos M/Cte ($27.612.894)** Estudio de mercado.			

Proceso: Gestión Contractual				COTIZACION AGREMIACIÓN DE PROFESIONALES DE LA SALUD OCUPACIONAL DEL HUILA - APSOH NIT 900266807 – 3	COTIZACION DOTACIÓN A DOCIMICILIO NIT 1014190456	PROMEDIO VALOR TOTAL Y UNITARIO IVA INCLUIDO.	
ITEM	DESCRIPCION (BIEN O SERVICIO)	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	PROMEDIO VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	PROMEDIO VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
1	ESCALERA PORTATIL DE UN CUERPO certificada en material rígido (aluminio, fibra de vidrio) de mínimo ocho pasos, con zapatas basculantes, con superficie de caucho, de acuerdo con las normas técnicas vigentes ANSI A14.5 : 2017	UN	1	$ 903.870	$ 844.740	$ 874.305	$ 874.305
2	ESCALERA DE DOBLE CUERPO de fibra de vidrio de dos cuerpos con zapatas basculantes y base de caucho, sistema en su parte superior que pueda ajustarse a un poste para más estabilidad, de acuerdo con las normas técnicas vigentes ANSI A14.5 : 2017	UN	1	$ 2.433.970	$ 2.274.740	$ 2.354.355	$ 2.354.355
3	BOTIQUIN TIPO B Deberá contener corno mínimo, collarín cervical, cráneo cervical, férulas para inmovilización de extremidades superiores e inferiores, vendajes necesarios para inmovilización, equipos de evaluación que incluyan bioseguridad (guantes, tapabocas, gafas), tensiómetro, fonendoscopio, termómetro, linterna, libreta y bolígrafo. Elementos para atención de hemorragias que incluyan apósitos y vendas. Elementos para curación de heridas menores. Elementos para RCP – Máscara con válvula unidireccional.	UN	1	$ 651.460	$ 608.842	$ 630.151	$ 630.151
4	CAMILLA Rígida Plástica en material translucido con inmovilizador de cabeza, 20 manijas de sujeción, medidas: 13.5 cm largo y 5 cm de ancho, Arnés de seguridad ajustable tipo araña, fabricado con reata de alta resistencia calibre 2 Capacidad de resistencia: 200 kg Medidas: Ancho: 45 cm - Alto: 183 cm - Espesor: 7 cm. - Peso aproximado: 7 kg. Color: - Naranja oscuro. NORMAS TECNICAS O CERTIFICACION: Resolución 2400 de 1979: - Obras civiles, constructoras, conjuntos residenciales, - Edificios y hoteles. Resolución 323 de 2006: Colegios y jardines infantiles. Resolución 0705 de 2007: Centros comerciales y establecimientos de comercio. Ley 1209 de 2008: Piscinas. Decreto 1295 de 1994:- Empresas	UN	1	$ 651.460	$ 608.842	$ 630.151	$ 630.151
5	Sistema de Red que incluya soportes y red certificada para detención de caídas con medidas ajustadas a la estructura que la soportará y que cumpla con los requisitos de la normatividad vigente NORMAS TECNICAS O CERTIFICACION: EN 1263.1	UN	1	$ 2.867.600	$ 2.680.000	$ 2.773.800	$ 2.773.800
6	para detención de caídas con resistencia de 5600 Lb o 25 kN, absorbedor de choque, cable de acero inoxidable "5/16", Para su uso correcto, se debe utilizar arrestador de caídas para cable de acero certificado del mismo diámetro del cable de la línea de vida (ver placa de identificación del producto). De acuerdo a la ficha técnica y certificación de conformidad. NORMAS TECNICAS O CERTIFICACION: ANSI Z359.16: 2016	UN	2	$ 4.288.800	$ 3.926.000	$ 4.107.400	$ 8.214.800
7	eslinga de posicionamiento. Elemento de amarre para posicionamiento con bloqueador de cuerda y conector de aleación ligera cosido es la versión sin apertura del anticaídas LOCKER, con cuerda cosida de 11 mm un extremo de la cuerda está terminado por un ojo cosido cuerda cubierta con una cinta tubular	UN	8	$ 152.600	$ 135.200	$ 143.900	$ 1.151.200

8	Gancho para pértiga DT200 Posee un cordón sujeto al conector para permitir su abertura a distancia. Apertura máx. del gancho: ø 60mm. Diámetro ojo de conexión: 20 mm Resistencia a la rotura (kN), vertical: 20 kN. Normativa EN 795 Material Aluminio Peso 0,540 kg Resistencia 20 kN Uso Vertical	UN	1	$ 2.003.100	$ 1.872.097	$ 1.937.599	$ 1.937.599
9	Pértiga telescópica Fabricada en aluminio con conexión tipo R a rosca, longitud 6 metros. Alcance máximo de trabajo: 8m (aprox.) La pértiga telescópica DT200 puede ayudarte a posicionar un gancho seguido de su eslinga o cuerda a un punto fijo, anilla de anclaje, línea de vida, o cualquier sistema de conexión anticaída que haya instalado. Además, la pértiga telescópica presenta una serie de piezas en la misma barra para llegar a puntos fijos que se bloquean para que	UN	1	$ 2.864.200	$ 2.583.393	$ 2.723.797	$ 2.723.797
10	Hondilla para poda: Hondilla para poda de árboles, ayuda a colocar la cuerda de trabajo en actividad de poda en ramas de difícil acceso. Según las exigencias de la norma: CE 1019 • EN 795B	UN	1	$ 138.000	$ 128.979	$ 133.490	$ 133.490
11	DISPOSITIVOS ANTICAIDAS RETRACTIL Línea de vida autoretractil de 50 pies en acero inoxidable, con gancho rápido con bloqueo doble giratorio. La carcasa es de plástico ABS y cuenta con una anilla de fijación muy resistente. Incluye un cordino de 6,6 metros de longitud para bajar el conector. Que cumpla con los requisitos de la norma EN 360 (Equipos de protección individual contra caídas de altura. Dispositivos anticaídas retráctiles.)	UN	2	$ 2.468.800	$ 2.026.930	$ 2.247.865	$ 4.495.730
12	Cuerda para trabajos verticales y rescate Cuerda semiestática tipo A, tiene un diámetro de 10,5 mm y una resistencia de 30 kN (18 kN con nudo). Pesa 69 g/m, tiene una elongación estática del 2 %, longitud 100 metros. Certificada bajo las normas EN 1891 y UIAA.	UN	4	$ 457.000	$ 389.758	$ 423.379	$ 1.693.516
GRAN TOTAL IVA INCLUIDO:							**$ 27.612.894**

*Formato anexo a la presente acta.

El anterior estudio de mercado se llevó a cabo teniendo en cuenta el método de media aritmética.

$$Media\ aritmética = \frac{\sum_1^N x_i}{N} = \frac{x_1 + x_2 + x_3 \ldots . + x_n}{N}$$

El fin de este método "media aritmética" destaca por representar el reparto equitativo, el equilibrio y la equidad en la obtención de un estimado.

De acuerdo con el consolidado obtenido, el equipo técnico realizó el análisis comparativo de precios y descripciones según las cotizaciones relacionadas. Con base en lo anterior, se evidencia que el valor arrojado **no supera el presupuesto asignado**, por lo cual el Centro de Formación, a través del equipo estructurador, **da aval para continuar** y recomienda al ordenador del gasto adelantar el proceso de contratación por **mínima cuantía**, estableciendo como presupuesto oficial el valor de **Veintisiete Millones Seiscientos Doce Mil Ochocientos Noventa y Cuatro Pesos M/Cte ($27.612.894)**, teniendo en cuenta que el recurso disponible asciende a **$28.709.280**, según el **CDP N.º 7325 del 05 de junio de 2025**,

CONCLUSIONES

El Comité Estructurador presenta el consolidado con los valores mencionados en las cantidades requeridas, el cual establece el **presupuesto oficial**, ajustado conforme al estudio de mercado realizado, así:

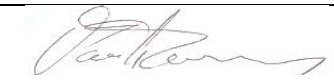
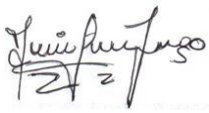
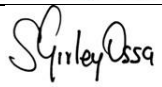
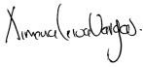
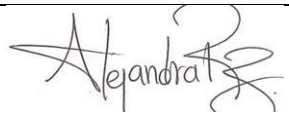
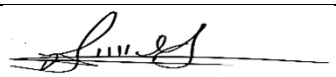
Veintisiete Millones Seiscientos Doce Mil Ochocientos Noventa y Cuatro Pesos M/Cte ($27.612.894).

Dicha suma se encuentra amparada según el **CDP N.º 7325 del 05 de junio de 2025**, correspondiente a la **dependencia 952818**, para adelantar el proceso de contratación cuyo objeto es: Contratar la adquisición de equipos para los programas relacionados con trabajo en alturas del Centro de Gestión y Desarrollo Sostenible Surcolombiano Sena Regional Huila.

Nota: Se deja la salvedad de que, en caso de generarse ahorros, el proceso de contratación podrá ser objeto de adición en las cantidades, hasta cubrir el presupuesto oficial.

*Formato de ajuste anexo a la presente acta.

DE: ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES

NOMBRE	DEPENDENCIA / EMPRESA	APRUEBA (SI/NO)	OBSERVACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Saul Ramírez	**Técnico**	Si	Ninguna	
Jasmin Aldana Lugo	F.P.I.	Si	Ninguna	
Shirley Ossa Donatres	**Tesorera**	Si	Ninguna	
Ximena Leiva Vargas	**Abogada**	Si	Ninguna	
Maryury Alejandra Rodríguez	**Dinamizadora ambiental**	Si	Ninguna	
Jose Arbey Molina Claros	**Profesional SST**	Si	Ninguna	

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente

ANEXOS

Cotizaciones

