ESTUDIO Y ANÁLISIS ECONOMICO DEL SECTOR
(CAPITULO 1, SISTEMA DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN PUBLICA Artículo 2.2.1.1.1.6.1. *Deber de análisis de las Entidades Estatales del Decreto 1082 de 2015***)**

OBJETO: Contratar el servicio de recolección, transporte y disposición final de los residuos peligrosos, especiales y de construcción generados en el CIDT y sus sedes alternas.

En cumplimiento al **Artículo 2.2.1.2.1.5.1. Estudios previos para la contratación de mínima cuantía del Decreto 1082 de 2015**, entre otros requisitos, se hace la descripción sucinta de la necesidad que pretende satisfacer, con la descripción del objeto a contratar identificado con el cuarto nivel del Clasificador de Bienes y Servicios, para lo cual ***Centro Industrial y del Desarrollo Tecnológico de Barrancabermeja del SENA Regional Santander***, procede a consultar el Clasificador de Bienes y Servicios de Naciones Unidas Versión (14) en la página http://www.colombiacompra.gov.co/clasificacion

Los bienes /servicios que la entidad pretende adquirir se encuentran debidamente identificados a través del clasificador de bienes y servicios y el sector al cual pertenecen, con los códigos descritos a continuación:

Código - Segmento	Código - Familia	Código - Clase	Código - Producto	Nombre - Producto
76000000	76120000	76121900	76121902	Recolección o eliminación de residuos ácidos

En atención a lo dispuesto por el Artículo 2.2.1.1.1.6.1. Del Decreto 1082 de 2015, se procede a establecer el contexto del proceso de contratación desde los ámbitos legal, comercial, financiero, organizacional y técnico, con el fin de identificar algunos riesgos y determinar los requisitos habilitantes, para lo cual se plasma el siguiente análisis:

1. ANALISIS DEL MERCADO

1.1 ASPECTOS PARTICULARES

Que, de conformidad con el normograma ambiental de la entidad, se hace necesario garantizar el manejo de los materiales de residuos sólidos peligrosos que se produzcan en el Centro de formación, para lo cual se hace necesario hacer la respectiva contratación.

Así mimo, la norma Técnica Colombiana NTC- ISO 14001 reglamenta que la organización debe identificar y planificar aquellas operaciones que estén asociadas con los aspectos ambientales significativos identificados, de acuerdo con la política ambiental, objetivos y metas, con el objeto de asegurarse de que se efectúan bajo las condiciones especificadas, mediante:

a) El establecimiento, implementación y mantenimiento de uno o varios procedimientos documentados para controlar situaciones en las que a su ausencia podría llevar a desviaciones de la política, los objetivos, y metas ambientales; y

b) El establecimiento de criterios operacionales en los procedimientos; y
c) El establecimiento, implementación y mantenimiento de procedimientos relacionados con aspectos ambientales significativos identificados de los bienes y servicios utilizados por la organización, y la comunicación de los procedimientos y requisitos aplicables a los proveedores, incluyendo contratistas.

En este orden de idea se requiere contratar el servicio de recolección, transporte y disposición final de los residuos peligrosos generados en laboratorios, talleres, áreas administrativas, ambientes de formación, etc, del centro industrial y del desarrollo tecnológico de Barrancabermeja y su sede adscrita SENA Centro de desarrollo el vecinal-CDV-, dando cumplimiento al decreto 1076 de 2015, Resolución 1223 de 2014.

Nota: no es posible establecer unas cantidades fijas, toda vez que no se puede determinar la cantidad exacta de residuos a generar durante la ejecución del contrato.

VALOR DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN: DIEZ MILLONES DE PESOS MCTE ($ 10.000.000).
RUBRO PRESUPUESTAL:

a) $ 10.000.000 954010 C-3603-1300-20-20305C-3603025-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE SABERES PREVIOS CON ÉNFASIS EN POBLACIONES CAMPESINAS Y POPULARES EN COLOMBIA NACIONAL

Naturaleza del objeto a contratar: **“Contratar el servicio de recolección, transporte y disposición final de los residuos peligrosos, especiales y de construcción generados en el CIDT y sus sedes alternas**”. Dada la cuantía del proceso se adelantará por la modalidad de mínima cuantía, esto en aplicabilidad a la circular 3-2025-000005 que determinó las cuantías aplicables al SENA en la vigencia 2025.

Tipo de contrato: Prestación de servicios

Riesgos identificados para el Proceso de Contratación: Dicha información, se encuentra plasmada en el documento denominado “ANÁLISIS DE RIESGO EN EL PROCESO DE CONTRATACION” acompañado de su respectiva matriz de riesgos.

1.2 SECTOR ECONOMICO

Sector Terciario de la economía

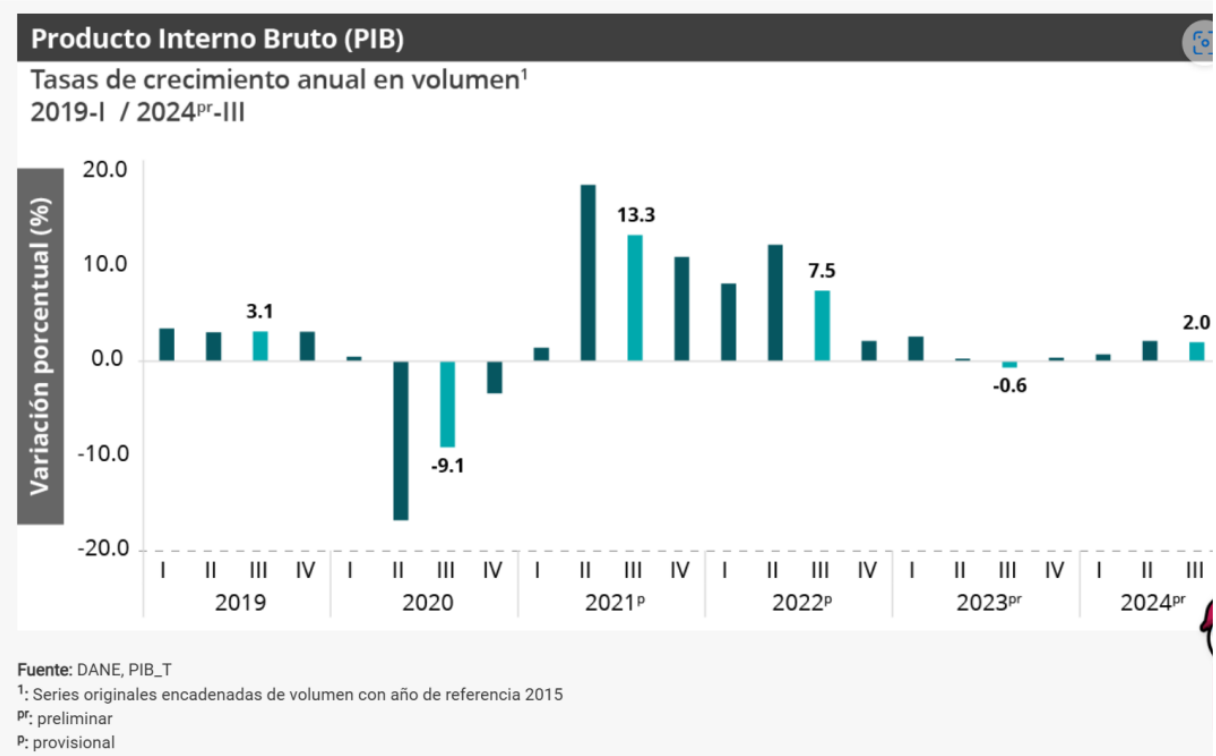
El servicio a contratar se encuentra dentro del sector terciario o de servicios, la importancia del sector de servicios dentro de la producción y el comercio ha venido creciendo en las últimas décadas. Además, el desarrollo del sector ha tenido implicaciones directas sobre el resto de la economía, ya que es un intermediario importante en la producción de otros bienes.

El sector servicios incluye toda actividad que produce un beneficio intangible, que no se puede almacenar, de corta duración y de la que no se puede adquirir propiedad. También se puede decir que al sector servicios corresponden todas las actividades que no forman parte de la agricultura y de la industria.

Ahora bien, el sector servicios es uno de los rubros más importantes de la composición del PIB, especialmente, cuando nos referimos a las economías de países desarrollados, pero también en las economías en desarrollo. En los últimos años este sector ha ido creciendo debido al proceso de especialización. Por esa razón, se puede decir que es una actividad muy importante en todos los ámbitos de las tareas humanas. Sobre todo, el sector servicios ha crecido por los procesos de automatización, la mundialización e integración de la economía, el aumento de la población y de los ingresos.

Participación en el PIB

En el tercer trimestre de 2024pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, decrece 2.0% respecto al mismo periodo de 2023pr.



Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 10,7% (contribuye 1,1 puntos porcentuales a la variación anual).
- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios;

  Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 14,1% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).
- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 2,1% (contribuye 0,3 puntos porcentuales a la variación anual).

En lo corrido del año 2024pr, respecto al mismo periodo del año anterior, el Producto Interno Bruto presenta un crecimiento de 1,6%. Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 8,9% (contribuye 0,9 puntos porcentuales a la variación anual).
- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 4,2% (contribuye 0,7 puntos porcentuales a la variación anual).
- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 9,8% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual).

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario crece 0,2%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 3,6%.
- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 2,5%.
- Actividades financieras y de seguros crece 1,5%

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2024^{Pr}-III / 2023^{Pr}-III	2024^{Pr} / 2023^{Pr}	2024^{Pr}-III / 2024^{Pr}-II
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	10,7	8,9	2,5
Explotación de minas y canteras	-7,1	-4,1	-2,1
Industrias manufactureras	-1,3	-2,8	0,2
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[2]	1,0	2,7	-0,2
Construcción	4,1	2,4	-0,2
Comercio al por mayor y al por menor[3]	1,0	0,2	0,3
Información y comunicaciones	0,8	-0,9	1,2
Actividades financieras y de seguros	4,4	0,9	1,5
Actividades inmobiliarias	2,0	1,9	0,5
Actividades profesionales, científicas y técnicas[4]	0,5	0,2	0,1
Administración pública, defensa, educación y salud[5]	2,1	4,2	-0,7
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[6]	14,1	9,8	3,6
Valor agregado bruto	**2,1**	**1,7**	**0,2**
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	1,3	0,7	0,2
Producto Interno Bruto	**2,0**	**1,6**	**0,2**

Fuente: DANE, PIB_T

Comercio al por mayor y al por menor

En el tercer trimestre de 2024pr, el valor agregado de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida crece 1,0% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2023pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos.

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 3,4%.
- Transporte y almacenamiento crece 1,6%.
- Alojamiento y servicios de comida decrece 6,2%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida crece en 0,3%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 1,8%.
- Transporte y almacenamiento crece 0,6%.
- Alojamiento y servicios de comida decrece 1,4%

Tabla 7. Comercio al por mayor y al por menor[1]
Tasas de crecimiento en volumen[2]
Tercer trimestre 2024pr

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2024pr-III / 2023pr-III	2024pr / 2023pr	2024pr-III / 2024pr-II
Comercio al por mayor y al por menor[3]	3,4	2,0	1,8
Transporte y almacenamiento	1,6	0,7	0,6
Alojamiento y servicios de comida	-6,2	-5,4	-1,4
Comercio al por mayor y al por menor[1]	**1,0**	**0,2**	**0,3**

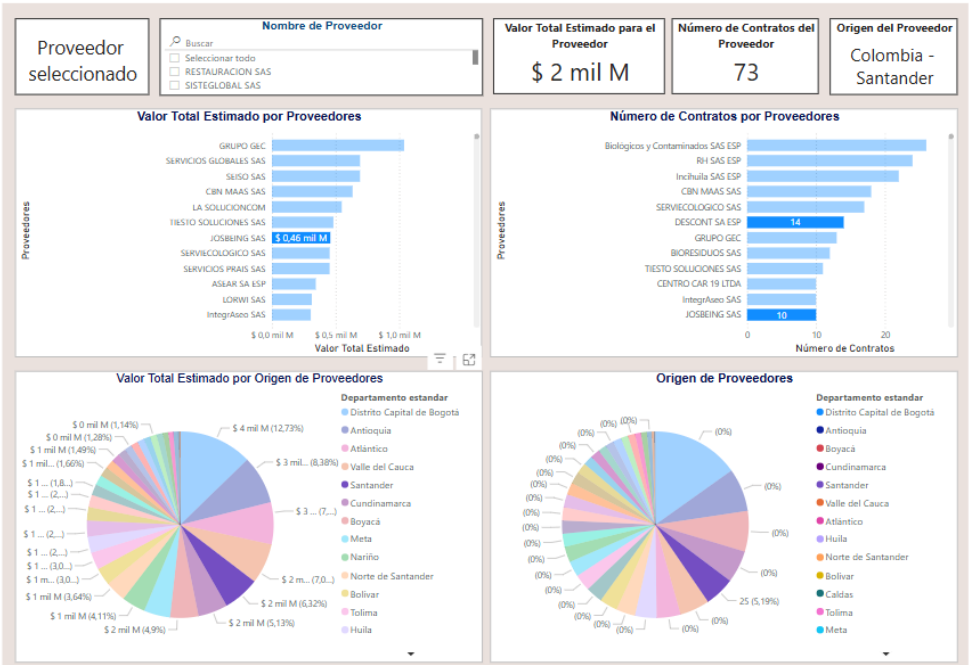
Fuente: DANE,PIB_T

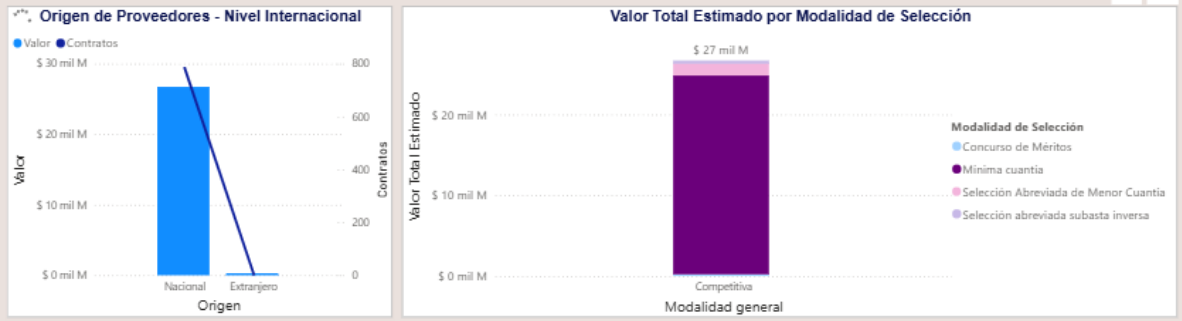
1.3 ESTUDIO DE MERCADO Y VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

En el mercado existen personas naturales y empresas de naturaleza jurídica quienes prestan este tipo de servicio, encontrando una variedad de proveedores con la competencia y habilidades técnicas necesarias para ser parte del proceso de selección. Al consultar el MODELO DE ABASTECIMIENTO ESTRATÉGICO de Colombia Compra Eficiente, se puede concluir:

Al examinar elementos asociados al mercado, se logró detectar que varias empresas están enfocadas en ofrecer el servicio de transporte.







El Centro Industrial y del Desarrollo Tecnológico del SENA, dando cumplimiento con la normatividad vigente, procede a realizar estudio de mercado de conformidad con los lineamientos establecidos en el Manual de Contratación del SENA, el cual en su numeral 2.4 análisis del sector:

…

1) *Solicitud de cotizaciones: Se deberá realizar a través de la plataforma SECOP II mediante el módulo de solicitud de información a proveedores. En virtud de los principios de publicidad y transparencia, la plataforma SECOP II facilita los procesos de solicitud de cotizaciones y aunque no sea la única metodología, ni obligatorio su uso, se recomienda tenerla como una opción preferente. Sin perjuicio de lo anterior, la no participación de proponentes en la solicitud de cotización puede ser razón para no dar inicio al proceso de selección, lo cual deberá evaluarlo cada unidad de contratación.*

No obstante, si debido a situaciones de orden logístico, técnico o administrativo, no se pudiere publicar dicha solicitud a través del SECOP II, esta podrá tramitarse por medio de la página web del SENA14.

2) *Históricos: El área que presenta la necesidad podrá hacer uso de la información histórica que el SENA tenga respecto a la contratación del objeto contractual, cuantía, modalidad y condiciones, así como de la información que pueda ser consultada de otras entidades. La información debe ser comparable y actualizada teniendo en cuenta el movimiento de los datos de conformidad con el mercado y la variación del IPC y no podrá superar los tres (3) años anteriores a la fecha del respectivo estudio de mercado.*

3) *Tarifas Reguladas: Verificar la existencia de tarifas reguladas por el gobierno nacional (ejemplo: vigilancia, combustible) respecto del bien y/o servicio a contratar. En caso de ser aplicable, bastará con referir las mismas.*

4) *Base de datos especializadas: Datos de calidad e idoneidad tratada y recopilada por una fuente especializada de confianza, información que debe guarda relación con la necesidad de compra.*

Teniendo en cuenta lo anterior, se tiene que el Centro de información dándole cumplimiento a lo establecido en el Manual de Contratación, procedió a solicitar a través de la plataforma Secop II, la solicitud de cotizaciones por parte de los proveedores que estuvieran interesados en una eventual participación en el proceso por lo cual se recibió una cotización de la empresa LAMCOL SAS. Así las cosas, se procederá a aplicar el método de fijación de precios, en el que la Entidad, tomará en cuenta las cotizaciones recibidas a través de consulta directa y correo electrónico a empresas del sector para el adelantamiento del proceso de recolección de residuos peligrosos.

ITEM	DESCRIPCIÓN DETALLADA ELEMENTO O SERVICIO A ADQUIRIR	CODIGO UNSPSC	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	OLAYA SOLUCIONES AMBIENTALES	SANDESOL	DLT SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL	LAMCOL SAS	VR. UNITARIO PROMEDIO	PORCENTAJE DE VARIACIÓN
					VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA		
1	Aceites usados	76121902	KG	1	$ 5.500	$ 7.000	$ 6.000	$ 4.200	$ 5.675	21%
2	Aceites lubricantes	76121902	KG	1	$ 6.000	$ 4.000	$ 6.000	$ 4.200	$ 5.050	22%
3	Aceites refrigerantes	76121902	KG	1	$ 6.500	$ 4.000	$ 6.000	$ 5.000	$ 5.375	21%
4	Residuos de Taladrina	76121902	KG	1	$ 5.000	$ 4.000	$ 6.000	$ 4.200	$ 4.800	19%
5	Residuos de combustibles solventes (Disolventes, pinturas, barnices y otros residuos líquidos, residuos de hidrocarburos)	76121902	KG	1	$ 5.000	$ 7.000	$ 6.000	$ 4.200	$ 5.550	22%
6	Residuos de ácidos inorgánicos y alcoholes	76121902	KG	1	$ 5.600	$ 7.000	$ 6.000	$ 4.200	$ 5.700	20%
7	Residuos de productos químicos (químicos y reactivos limites, recipientes contaminados de sustancias químicas).	76121902	KG	1	$ 5.600	$ 4.000	$ 6.000	$ 4.500	$ 5.025	19%
8	Tarros de veneno	76121902	KG	1	$ 4.900	$ 7.000	$ 6.000	$ 4.500	$ 5.600	20%
9	envases de plaguicidas.	76121902	KG	1	$ 5.600	$ 7.000	$ 6.000	$ 4.500	$ 5.775	18%
10	Material impregnado, elementos sólidos contaminados con combustible (trapos, recipientes, servilletas, estopas, EPPs)	76121902	KG	1	$ 5.000	$ 7.000	$ 6.000	$ 4.800	$ 5.700	18%
11	Residuos biosanitarios y cortopunzantes	76121902	KG	1	$ 6.000	$ 4.000	$ 6.000	$ 5.000	$ 5.250	18%
12	Cilindros con remanentes de gases refrigerantes	76121902	KG	1	$ 7.000	$ 4.000	$ 6.000	$ 5.000	$ 5.500	23%
13	Colillas de soldadura (residuos de electrodos, polvo generado de actividades de soldadura)	76121902	KG	1	$ 5.000	$ 7.000	$ 6.000	$ 4.500	$ 5.625	20%
14	RAEES (Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos)	76121902	KG	1	$ 7.000	$ 7.000	$ 6.000	$ 4.500	$ 6.125	19%
15	Fluorescentes y bombillas	76121902	KG	1	$ 7.000	$ 4.000	$ 6.000	$ 4.200	$ 5.300	27%
16	Baterías de Niquel/Cadmio	76121902	KG	1	$ 5.000	$ 4.000	$ 6.000	$ 4.200	$ 4.800	19%
17	Baterías de plomo ácido	76121902	KG	1	$ 5.000	$ 7.000	$ 6.000	$ 4.200	$ 5.550	22%
18	Baterías de computadores	76121902	KG	1	$ 5.000	$ 4.000	$ 6.000	$ 4.200	$ 4.800	19%
19	Vidrio contaminado	76121902	KG	1	$ 5.000	$ 7.000	$ 6.000	$ 4.200	$ 5.550	22%
20	Aerosoles, tintas, limpiadores, reveladores.	76121902	KG	1	$ 5.000	$ 4.000	$ 6.000	$ 4.200	$ 4.800	19%
21	Tóner de impresora	76121902	KG	1	$ 5.000	$ 7.000	$ 6.000	$ 4.200	$ 5.550	22%
22	Residuos de productos químicos usados para construcción (masilla de construcción, limpiador de fachadas, impermeabilizante integral, acelerante para concreto, emulsión asfaltica).	76121902	KG	1	$ 5.000	$ 4.000	$ 6.000	$ 4.500	$ 4.875	18%
23	Pilas	76121902	KG	1	$ 5.000	$ 4.000	$ 6.000	$ 4.200	$ 4.800	19%
24	Aceite vegetal usado	76121902	KG	1	$ 5.000	$ 4.000	$ 6.000	$ 4.200	$ 4.800	19%
25	Lodos y grasas extraídos de trampas de grasas de aguas no domesticas	76121902	KG	1	$ 5.000	$ 4.000	$ 6.000	$ 4.500	$ 4.875	18%
26	Residuos de construcción y demolición RCD (viaje 14m3)	76121902	VIAJE M3	1			$ 750.000	$ 504.000	$ 627.000	28%

PRESUPUESTO OFICIAL: DIEZ MILLONES DE PESOS MCTE ($10.000.000)

Por tratarse de un contrato de suministro a monto agotable se realizan cotizaciones por cantidades unitarias, ya que de acuerdo con la disponibilidad presupuestal se establece la ejecución contractual y la cantidad requerida de cada uno de los ítems descritos, de acuerdo a la necesidad del servicio.

Este valor incluye impuestos, así como todos los gastos de seguros y demás costos en el que incurra el contratista para la legalización y cumplimiento del contrato en condiciones de seguridad y calidad, y descuentos de ley a que haya lugar. No se podrán pagar por ningún concepto valores por debajo de lo establecido en las leyes aplicables a la materia. Así mismo deben contemplar y discriminar el impuesto.

1.2 ANALISIS LEGAL

El presente estudio se realiza en cumplimiento de lo señalado en el Artículo 2.2.1.1.1.6.1. Deber de análisis de las Entidades Estatales del Decreto 1082 de 2015 y el proceso a adelantar se desarrollará conforme a lo establecido en el mismo decreto para adelantar procesos a través de la Modalidad de mínima cuantía artículos 2.2.1.2.1.5.1 al 2.2.1.2.1.5.4 del decreto 1082 de 2015 del 84 al 87.

Los contratos Estatales son definidos en el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública, Ley 80 de 1993, como todo acto jurídico generador de obligaciones en el que una de las partes sea una entidad pública, cuya descripción o tipificación se encuentre en las normas civiles, comerciales, especiales o las previstas en el mismo cuerpo normativo.

Se aplicará la ley 80 de 1993, ley 1150 de 2007, la ley 1882 de 2018, Decreto 1082 de 2015 y demás decretos reglamentarios.

El procedimiento de selección del contratista se rige por los principios de transparencia, selección objetiva e igualdad de derechos y oportunidades de los que se deriva la obligación de someter a todos los oferentes a las mismas condiciones definidas en la ley y en la invitación pública, siendo este último la fuente de derechos y obligaciones de las partes y elemento fundamental para su interpretación e integración, pues contiene la voluntad de la administración a la que se someten los proponentes y el futuro contratista.

1.3 ANALISIS TÉCNICO:

Del análisis realizado a través del método de consulta y una vez verificada la idoneidad de los posibles proveedores, se evidencia que existe en el mercado nacional suficientes proveedores que cumplan con la capacidad técnica, operativa, que puedan prestar el servicio y/o suministrar los elementos, en las condiciones de oportunidad, calidad y cantidad que la entidad requiere adquirir.

1.4. ANALISIS DE LA DEMANDA:

Para realizar el análisis de la demanda, la entidad tuvo como referencia el comportamiento de procesos contractuales desarrollados por ésta y otra entidad en diferentes vigencias, teniendo como resultado los siguientes aspectos:

<table>
<tr><th colspan="2">ANTECEDENTE DE LA ENTIDAD</th></tr>
<tr><td colspan="2">MC-CAS-CSN- 096-2024 ACEPTACION OFERTA No. CO1.PCCNTR.7152021 de 2024 ENTRE EL SENA REGIONAL CASANARE y MAREES SAS ESP</td></tr>
<tr><td>-Modalidad de selección del contratista.</td><td>Mínima Cuantía</td></tr>
<tr><td>- Objeto del contrato.</td><td>CONTRATAR EL SERVICIO DE RECOLECCIÓN, TRANSPORTE, TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS PELIGROSOS Y RAEE, GENERADOS EN EL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE, REGIONAL CASANARE Y SEDES ADSCRITAS</td></tr>
<tr><td>- Cantidad del bien o servicio.</td><td>
Bienes y Servicios
1 CO1.PCCNTR.7152021
1.1 Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
<table>
<tr><th>Ref. Artículo</th><th>Código UNSPSC</th><th>Descripción</th><th>Cantidad</th><th>Unidad</th><th>Precio unitario estimado</th></tr>
<tr><td>1</td><td>76121500</td><td>CONTRATAR EL SERVICIO DE RECOLECCIÓN, TRANSPORTE, TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS PELIGROSOS Y RAEE, GENERADOS EN EL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE, REGIONAL CASANARE Y SEDES ADSCRITAS.</td><td>1,00</td><td>UN</td><td>7.000.000,00</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>-Las autorizaciones, permisos y licencias requeridas para su ejecución, y cuando el contrato incluye diseño y construcción, los documentos técnicos para el desarrollo del proyecto.</td><td>Cumple</td></tr>
<tr><td>- Valor de los contratos y forma de pago.</td><td>VALOR: $7.000.000

FORMA DE PAGO: único pago</td></tr>
<tr><td>- Número de contratos suscritos para el efecto y vigencias de los mismos.</td><td>No. contratos: 1

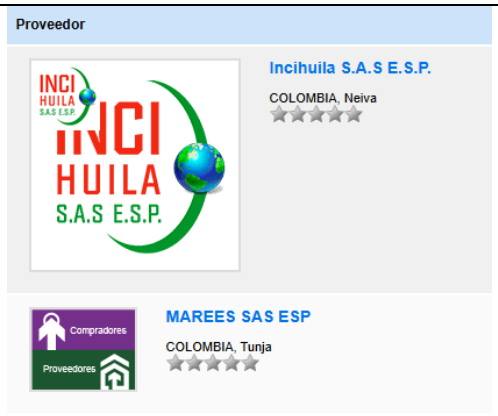
Vigencia: 2024</td></tr>
</table>

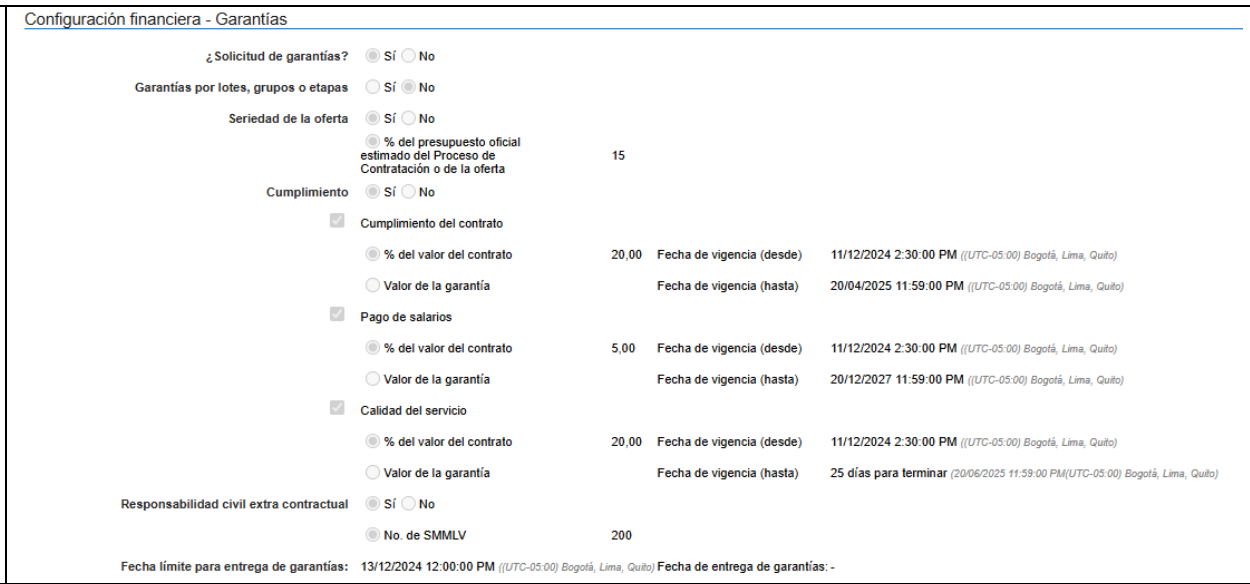
- Vigencia de los contratos.	Resumen ID del contrato en SECOP: CO1.PCCNTR.7152021 Número del Contrato: CO1.PCCNTR.7152021 Versión del contrato: 2 Objeto del contrato: CONTRATAR EL SERVICIO DE RECOLECCIÓN, TRANSPORTE, TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS PELIGROSOS Y RAEE, GENERADOS EN EL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE, REGIONAL CASANARE Y SEDES ADSCRITAS Tipo: Prestación de servicios Fecha de inicio del contrato: 23/12/2024 12:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Fecha de terminación del contrato: 28/02/2025 11:59:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Tiempo adiciones en días: 59 días Proveedor(es) seleccionado(s): Sí / No Estado de contrato: En ejecución Liquidación: Sí / No Fecha de inicio de liquidación: 1/03/2025 12:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Fecha de liquidación: 30/09/2025 12:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Obligaciones ambientales: Sí / No Obligaciones pos consumo: Sí / No Reversión: Sí / No
- Presupuesto con cargo al cual han sido ejecutados los contratos (inversión o funcionamiento) y si ha habido lugar a vigencias futuras.	Información presupuestal Proyecto del Plan Marco para la Implementación del Acuerdo de Paz o asociado al Acuerdo de Paz: Sí / No Destinación del gasto: Inversión Fuente de los recursos: Presupuesto General de la Nación - PGN: Sí / No * — Valor: 7.000.000 Sistema General de Participaciones - SGP: Sí / No * Sistema General de Regalias - SGR: Sí / No * Recursos Propios (Alcaldías y Gobernaciones): Sí / No * Recursos de Crédito: Sí / No * Otros Recursos (Especie, Privados, Cooperación, Propios Entidades Autónomas): Sí / No * Total: 7.000.000
- Oferentes que han participado en los procesos de selección y contratistas.	Fecha y hora de llegada — Proveedor 4/12/2024 3:57:37 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) — Compradores / Proveedores — MAREES SAS ESP — COLOMBIA, Tunja 4/12/2024 4:54:55 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) — Compradores / Proveedores — DESCONT SA ESP
- Comportamiento de los contratistas, imposición de sanciones.	No hubo imposición de sanciones
- Condiciones de pago establecidas en	N/A

los contratos anteriores.	
- Cronograma del Proceso de Contratación, teniendo en cuenta tiempos y lugar de entrega luego de la firma del contrato.	**Cronograma** **Zona horaria:** (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito **Plazo de validez de las ofertas:** 90 (Días) **Publicación de la invitación** 29/11/2024 7:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* **Publicación de estudios previos** 29/11/2024 7:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* **Plazo para recepción de observaciones** 2/12/2024 6:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* **Plazo para manifestación de interés de limitar la convocatoria a MiPymes** 2/12/2024 6:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* **Respuesta a las observaciones a la invitación** 3/12/2024 6:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* **Publicación del aviso de limitación a MiPymes o si podrá participar cualquier interesado** 3/12/2024 6:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* **Plazo máximo para expedir adendas** 3/12/2024 7:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* **Presentación de Ofertas** 4/12/2024 6:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* **Apertura de sobres** 4/12/2024 6:05:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* **Informe de presentación de ofertas** 4/12/2024 6:10:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* **Publicación del informe de evaluación de las Ofertas** 16/12/2024 7:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* **Presentación de observaciones al informe de verificación o evaluación** 17/12/2024 6:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* **Aceptación de ofertas** 18/12/2024 9:00:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* **Entrega de las garantías de ejecución del contrato** 18/12/2024 4:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* **Aprobación de las garantías de ejecución del contrato** 18/12/2024 5:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* **Fecha de publicación** 29/11/2024 6:47:57 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
- Garantías exigidas en los Proceso de Contratación y siniestros	Configuración financiera - Garantías **¿Solicitud de garantías?** Sí No **Garantías por lotes, grupos o etapas** Sí No **Seriedad de la oferta** Sí No **Cumplimiento** Sí No Cumplimiento del contrato % del valor del contrato 10,00 **Fecha de vigencia (desde)** 18/12/2024 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* Valor de la garantía **Fecha de vigencia (hasta)** 31/08/2025 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* Pago de salarios % del valor del contrato 5,00 **Fecha de vigencia (desde)** 18/12/2024 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* Valor de la garantía **Fecha de vigencia (hasta)** 31/03/2027 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* Calidad del servicio % del valor del contrato 10,00 **Fecha de vigencia (desde)** 18/12/2024 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* Valor de la garantía **Fecha de vigencia (hasta)** 31/08/2025 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* **Responsabilidad civil extra contractual** Sí No No. de SMMLV 200 **Fecha límite para entrega de garantías:** 19/12/2024 4:00:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* **Fecha de entrega de garantías:** 20/12/2024 5:08:57 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Observaciones	N/A

ANTECEDENTE DE OTRA ENTIDAD	
Proceso MC-SS-080-2024 ccontrato 2024001452 celebrado entre MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN y Incihuila S.A.S E.S.P.	
-Modalidad de selección del contratista.	Mínima cuantía
- Objeto del contrato.	PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE RECOLECCIÓN, TRANSPORTE, CUANTIFICACIÓN, TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS PELIGROSOS, INFECCIOSOS O DE RIESGO BIOLÓGICO, PROVENIENTES DE LA MORGUE DE LA SECRETARÍA DE SALUD DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, CUMPLIENDO CON LAS NORMATIVAS SANITARIAS Y AMBIENTALES VIGENTES PARA GARANTIZAR SU MANEJO ADECUADO Y SEGURO
Cantidad del bien o servicio.	**Bienes y Servicios** 1 CO1.PCCNTR.7137757 1.1 Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal Ref. Artículo | Código UNSPSC | Descripción | Cantidad | Unidad | Precio unitario estimado 1 | 76121900 | DISPOSICIÒN DE DESECHOS PELIGROSOS | 1,00 | UN | 11.800.000,00
- Las autorizaciones, permisos y licencias requeridas para su ejecución, y cuando el contrato incluye diseño y construcción, los documentos técnicos para el desarrollo del proyecto.	Cumple
- Valor de los contratos y forma de pago.	Información presupuestal Proyecto del Plan Marco para la Implementación del Acuerdo de Paz o asociado al Acuerdo de Paz: Sí / No Destinación del gasto: Funcionamiento Fuente de los recursos: Valor Presupuesto General de la Nación - PGN: Sí / No * Sistema General de Participaciones - SGP: Sí / No * Sistema General de Regalias - SGR: Sí / No * Recursos Propios (Alcaldías y Gobernaciones): Sí / No * 11.800.000 Recursos de Crédito: Sí / No * Otros Recursos (Especie, Privados, Cooperación, Propios Entidades Autónomas): Sí / No * Valor total 11.800.000

	Forma de pago: Único pago
- Número de contratos suscritos para el efecto y vigencias de los mismos.	1 Vigencia 2024
- Vigencia de los contratos.	Resumen ID del contrato en SECOP: CO1.PCCNTR.7137757 Número del Contrato: 2024001452 Versión del contrato: 1 Objeto del contrato: PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE RECOLECCIÓN, TRANSPORTE, CUANTIFICACIÓN, TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS PELIGROSOS, INFECCIOSOS O DE RIESGO BIOLÓGICO, PROVENIENTES DE LA MORGUE DE LA SECRETARÍA DE SALUD DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, CUMPLIENDO CON LAS NORMATIVAS SANITARIAS Y AMBIENTALES VIGENTES PARA GARANTIZAR SU MANEJO ADECUADO Y SEGURO Tipo: Prestación de servicios Fecha de inicio del contrato: 16/12/2024 5:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Fecha de terminación del contrato: 20/12/2024 12:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Tiempo adiciones en días: 0 días Proveedor(es) seleccionado(s): Sí / No Estado de contrato: En ejecución Liquidación: Sí / No Fecha de inicio de liquidación: 21/12/2024 12:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Fecha de liquidación: 21/04/2025 12:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Obligaciones ambientales: Sí / No Obligaciones pos consumo: Sí / No Reversión: Sí / No
- Presupuesto con cargo al cual han sido ejecutados los contratos (inversión o funcionamiento) y si ha habido lugar a vigencias futuras.	Información presupuestal Proyecto del Plan Marco para la Implementación del Acuerdo de Paz o asociado al Acuerdo de Paz: Sí / No Destinación del gasto: Funcionamiento Fuente de los recursos: Presupuesto General de la Nación - PGN: Sí / No * Sistema General de Participaciones - SGP: Sí / No * Sistema General de Regalias - SGR: Sí / No * Recursos Propios (Alcaldías y Gobernaciones): Sí / No * — Valor: 11.800.000 Recursos de Crédito: Sí / No * Otros Recursos (Especie, Privados, Cooperación, Propios Entidades Autónomas): Sí / No * Valor total: 11.800.000

- Oferentes que han participado en los procesos de selección y contratistas.	
- Comportamiento de los contratistas, imposición de sanciones.	No aparece registrado para el presente contrato
- Condiciones de pago establecidas en los contratos anteriores.	N/A
- Cronograma del Proceso de Contratación, teniendo en cuenta tiempos y lugar de entrega luego de la firma del contrato.	Cronograma Zona horaria: (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito Plazo de validez de las ofertas: 90 (Días) Publicación de la invitación 5/12/2024 11:00:00 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Publicación de estudios previos 5/12/2024 11:00:00 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Plazo para recepción de observaciones 6/12/2024 11:00:00 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Plazo para manifestación de interés de limitar la convocatoria a MiPymes 6/12/2024 11:00:00 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Respuesta a las observaciones a la invitación 6/12/2024 3:30:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Publicación del aviso de limitación a MiPymes o si podrá participar cualquier interesado 6/12/2024 3:30:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Plazo máximo para expedir adendas 6/12/2024 3:30:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Presentación de Ofertas 9/12/2024 8:30:00 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Apertura de sobres 9/12/2024 8:35:00 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Informe de presentación de ofertas 9/12/2024 8:40:00 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Publicación del informe de evaluación de las Ofertas 10/12/2024 9:00:00 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Presentación de observaciones al informe de verificación o evaluación 11/12/2024 9:30:00 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Aceptación de ofertas 11/12/2024 2:30:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Fecha de publicación 5/12/2024 10:57:40 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
- Garantías exigidas en los Proceso de Contratación y siniestros	

	
Observaciones:	N/A

1.5 ANALISIS DE LA OFERTA

Potenciales proveedores

En una revisión de procesos anteriores publicados por diferentes entidades, encontramos que existen empresas legalmente constituidas en el mercado nacional y local que ofrecen los servicios requeridos. En ese orden se toma una muestra de las empresas que posiblemente pueden acudir al proceso de selección:

No.	Proveedor
1	OLAYA SOLUCIONES AMBIENTALES
2	SANDESOL
3	DLT SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL
4	LAMCOL SAS

Para realizar el análisis de la oferta la entidad tiene como referencia la siguiente información:

Proveedores (Identificar posibles proveedores en el mercado nacional y/o local)		**P1** OLAYA SOLUCIONES AMBIENTALES	**P2** SANDESOL	**P3** DLT SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL	**P4** LAMCOL SAS
Ubicación	Local				
	Nacional	X	X	X	X
Proceso de producción de bienes o servicios	Materia Prima/ transformación – producción /distribución				
	Compra / bodegaje/distribución				

	Importación/distribución				
Forma de distribución y entrega de bienes o servicios	Directo: del productor al usuario				
	Indirecto: del productor a distribuidores y de estos al usuario				
Costos asociados	Se tiene como referencia los costos adicionales asociados para garantizar la efectiva entrega del bien/ servicio, **(costos de manipulación, transporte, personal, elementos, equipos, etc.)**	SI	SI	SI	SI
Los proveedores se encuentran en las siguientes clasificaciones.	Materias primas				
	Fabricante				
	Importador				
	Ensamblador				
	Distribuidor mayorista				
	Distribuidor Minorista				
	Intermediario				
	Transportador				

De los anteriores oferentes existentes en el mercado colombiano, se realizó solicitud de cotización de conformidad a necesidad de la entidad. En el documento de apoyo ESTUDIO DE MERCADO se observa el respectivo análisis de precios, el cual hace parte integral del presente proceso de selección

Dado en Barrancabermeja, 29 de mayo de 2025

ELMER FAIR SANTANA ROJAS
Subdirector de Centro (E)

Elaboró: Kelly Johana Rincon Tarazona – Apoyo contratación BySS

Revisó componente jurídico: Diana Marcela Menes Iturriago – Abogada contratación Bienes y Servicios.

Revisó componente técnico: Bengty Benzay Jousef Guerra Pabon – Apoyo técnico

Revisó componentes ambientales: Juan Carlos Blanco – Instructor ambiental

Revisó componente SST: Jannye Baños Sierra – Apoyo SST.

Vo.Bo.: Lucy Yaneth Rache Perez– Coordinadora Grupo Apoyo Administrativo