ESTUDIO Y ANÁLISIS ECONOMICO DEL SECTOR
(Artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015)

OBJETO: "Contratar la adecuación de trampas de grasas, cajas de Inspección, pozos de inspección en cafetería y ambiente de mecánica diésel del Centro Industrial de Mantenimiento Integral.**"**

Podemos clasificar el servicio con el siguiente código del clasificador de Bienes y Servicios así:

Código - Segmento	Código - Familia	Código - Clase	Código - Producto	Nombre - Producto
72000000	72100000	72101500	72101507	Servicio de mantenimiento de edificios
40000000	40140000	40142500	40142509	Trampa de aceite

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 de los riesgos y determinar los requisitos habilitantes, para lo cual se plasma el siguiente análisis.

1. ANALISIS DEL MERCADO

Se encuentra anexo al presente documento.

1.1 ASPECTOS PARTICULARES

Dando continuidad a la política ambiental del Servicio Nacional de Aprendizaje y con el fin de dar cumplimiento a la normatividad legal vigente Decreto 1076 de 2015 y la Resolución 631 de 2015 en su artículo 16 "vertimientos puntuales de aguas residuales no domesticas ARND al alcantarillado público", el Centro Industrial de Mantenimiento Integral requiere la adecuación de cada una de LAS TRAMPAS DE GRASA ubicadas en las instalaciones físicas en donde se desarrollan actividades propias del centro de formación en las que se generan vertimientos a la red de aguas residuales; siendo indispensable garantizar el buen funcionamiento de este único sistema para el tratamiento primario de las aguas residuales; por lo tanto se hace necesario adelantar el proceso para la contratación del servicio de adecuación de las trampas de grasa, en razón de que los vertimientos generados requieren una oportuna atención y gestión ambiental enmarcados en los lineamientos de la Resolución 631 de 2015 "La cual establece los parámetros y los valores máximos permisibles en los vertimientos puntuales a cuerpos de agua superficiales y a los sistemas de alcantarillados público y se dictan otras disposiciones"

1.2 ANALISIS LEGAL

El presente estudio se realiza en cumplimiento de lo señalado del Decreto 1082 de 2015 y el proceso a adelantar se desarrollará conforme a lo establecido por el mismo decreto para adelantar procesos a través de la modalidad de mínima cuantía.

1.3 ANALISIS TÉCNICO:

Del análisis realizado a través del método de visita y encuesta y una vez verificada la idoneidad de los posibles proveedores, se evidencia que existe en el mercado local proveedores que cumplen con la capacidad técnica, operativa, y pueden realizar este tipo de suministro en las condiciones de oportunidad, calidad y cantidad que la entidad requiere adquirir.

2. ANALISIS DE LA DEMANDA:

Para realizar el análisis de la demanda, la entidad tuvo como referencia el comportamiento de los procesos contractuales desarrollados en vigencias anteriores para contratar el respectivo bien/ servicio teniendo como referencia los siguientes aspectos:

ANTECEDENTE SENA MC-STD-CIDM-351-2020 SENA FLORIDABLANCA	
-Modalidad de selección del contratista.	Mínima Cuantía
- Objeto del contrato.	CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO, SUCCIÓN, TRANSPORTE, LIMPIEZA Y DISPOSICIÓN FINAL DE AGUA RESIDUAL Y MATERIAL FLOTANTE PROVENIENTE DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO PRIMARIO DE AGUAS RESIDUALES DEL AMBIENTE DE SERIGRAFÍA EN CUMPLIMIENTO DEL DECRETO 1076 DE 2015 Y RESOLUCIÓN 631 DE 2015".
- Cantidad del bien o servicio.	1 servicio
- 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.	N/A
- Valor del contrato y forma de pago.	$ 6.540.000 Peso Colombiano
-Plazo del contrato.	60 (Días)
- Oferentes que han participado en los procesos de selección y contratistas.	1. INPROMA LTDA INGENIEROS EN PROCURA DE UN MEJOR AMBIENTE
- Comportamiento de los contratistas, imposición de sanciones.	Se observa contrato en ejecución.
- Garantías exigidas en los Proceso de Contratación	Cumplimiento: Equivalente al Diez por ciento (10%) del valor total del contrato, con una vigencia igual al término de duración del contrato y seis (6) meses más. Calidad del servicio: Equivalente al Diez por ciento (10%) del valor total del contrato, con una vigencia igual al término de duración del contrato y seis (6)

	meses más.
Observaciones: La información anterior se toma de la página oficial SECOP I a través del Link referido.	https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeView/Index?prevCtxLbl=Buscar+procesos&prevCtxUrl=https%3a%2f%2fwww.secop.gov.co%3a443%2fCO1BusinessLine%2fTendering%2fContractNoticeManagement%2fIndex&notice=CO1.NTC.1154242#ContractNoticeSummary

ANTECEDENTES DEL SENA Mínima Cuantía-STD-CIDM-427-2019	
-Modalidad de selección del contratista.	Mínima Cuantía
- Objeto del contrato.	Contratar el servicio de succión, transporte, limpieza y disposición final de agua residual y material flotante proveniente de la trampa grasa de la cafetería del Centro Industrial del Diseño y la Manufactura, en cumplimiento del Decreto 1076 y resolución 631 de 2015, de la vigencia 2019.
- Cantidad del bien o servicio.	1 servicio
- 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.	SI
- Valor del contrato y forma de pago.	$ 5.140.800.
- Plazo del contrato	5 (Meses)
- Oferentes que participaron en el proceso de selección.	INPROMA LTDA INGENIEROS EN PROCURA DE UN MEJOR AMBIENTE
- Comportamiento de los contratistas, imposición de sanciones.	Proceso adjudicado y celebrado
Pólizas solicitadas	**De Cumplimiento:**. **De Calidad del servicio:** **Pago de salarios y prestaciones sociales:**
OBSERVACIONES	LINK PROCESO
https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeView/Index?prevCtxLbl=Buscar+procesos&prevCtxUrl=https%3a%2f%2fwww.secop.gov.co%3a443%2fCO1BusinessLine%2fTendering%2fContractNoticeManagement%2fIndex&notice=CO1.NTC.879535#ContractNoticeSummary	

ANTECEDENTE OTRAS ENTIDADES AGENCIA LOGISTICA DE LAS FUERZAS MILITARES CO1.PCCNTR.1536874	
-Modalidad de selección del contratista.	Mínima Cuantía
- Objeto del contrato.	

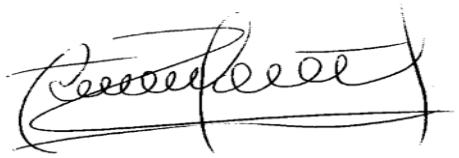
	CONTRATAR EL SERVICIO DE CARACTERIZACIÓN DE VERTIMIENTOS DE LA TRAMPA DE GRASA Y OTROS DE LA DIRECCIÓN DE PRODUCCIÓN
- Cantidad del bien o servicio.	1 SERVICIO
- Las autorizaciones, permisos y licencias requeridas para su ejecución, y cuando el contrato incluye diseño y construcción, los documentos técnicos para el desarrollo del proyecto.	n/a
- Valor del contrato y forma de pago.	El valor del contrato es la suma de $1,800,000 Peso Colombiano Las Unidades Tecnológicas de Santander se comprometen a pagar al contratista el valor del presente contrato de la siguiente forma: Dos (2) pagos, que resultarán de la ejecución de dos (2) servicios de fumigación en cada sede, efectuadas en las fechas pactadas entre las partes, certificación expedida por el contratista en la cual conste el tipo de fumigación y el control de plagas que se realizó, certificación de cumplimiento a satisfacción por parte del supervisor y con la presentación de la factura y anexando los documentos soportes de Ley, lo establecido por la entidad y la disponibilidad de PAC
- Plazo del contrato.	3 Meses
- Oferentes que participaron en el proceso de selección.	VITAE CONSULTORIA
- Comportamiento de los contratistas, imposición de sanciones.	Firmado
- Garantías exigidas en los Proceso de Contratación y siniestros	**De Cumplimiento** **De Calidad del servicio:** **Pago de salarios y prestaciones sociales**
Observaciones: La información anterior fue tomada del Portal Único de Contratación	
https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeView/Index?prevCtxLbl=Buscar+procesos&prevCtxUrl=https%3a%2f%2fwww.secop.gov.co%3a443%2fCO1BusinessLine%2fTendering%2fContractNoticeManagement%2fIndex&notice=CO1.NTC.1215135	

1.5 ANALISIS DE LA OFERTA

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**	**P2**	**P3**
		N/A	**N/A**	
Ubicación	Local	N/A	N/A	
	Nacional	N/A	N/A	
Proceso de producción de bienes o servicios	Materia Prima/ transformación – producción /distribución	N/A	N/A	
	Compra / bodegaje/distribución	N/A	N/A	
	Importación/distribución	N/A	N/A	

Forma de distribución y entrega de bienes o servicios	Directo: del productor al usuario	N/A	N/A	
	Indirecto: del productor a distribuidores y de estos al usuario	N/A	N/A	
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.)**	N/A	N/A	
Los proveedores se encuentran en las siguientes clasificaciones.	Materias primas	N/A	N/A	
	Fabricante	N/A	N/A	
	Importador	N/A	N/A	
	Ensamblador	N/A	N/A	
	Distribuidor mayorista	N/A	N/A	
	Distribuidor Menorista	N/A	N/A	
	Intermediario	N/A	N/A	
	Transportador	N/A	N/A	



ELKIN MAURICIO ORTEGA BARBOSA
Apoyo de Contratación
Centro Industrial de Mantenimiento Integral
SENA Regional Santander