



ANÁLISIS DEL SECTOR

1. OBJETO.

CONTRATAR EL SERVICIO DE ALMACENAMIENTO, APROVECHAMIENTO, RECUPERACIÓN, TRATAMIENTO Y/O DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS PELIGROSOS GENERADOS EN LAS INSTALACIONES DE LOS CENTROS DE FORMACIÓN Y DESPACHO DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA DEL SENA.

2. CLASIFICACIÓN UNSPSC.

UNSPSC – Decreto 1082 de 2015						
T E M	GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
1	[F] Servicios	[76] Servicios de Limpieza, Descontaminación y Tratamiento de Residuos	[12] Eliminación y tratamiento de desechos	[19] Disposición de desechos peligrosos	[00] Disposición de desechos peligrosos	Disposición de desechos peligrosos
2	[F] Servicios	[76] Servicios de Limpieza, Descontaminación y Tratamiento de Residuos	[12] Eliminación y tratamiento de desechos	[16] Disposición de desechos no peligrosos	[00] Disposición de desechos no peligrosos	Disposición de desechos no peligrosos

3. ASPECTOS GENERALES:

La gestión de los residuos o desechos peligrosos RESPEL es hoy un tema de preocupación en el planeta. A medida que el mundo evoluciona, las sociedades cambian sus estructuras y sus esquemas de producción y de consumo. El desarrollo tecnológico y los patrones presentes de consumo han traído, como consecuencia, un aumento en los volúmenes de residuos generados en todos los continentes. En los países en desarrollo la atención de la problemática vinculada con los RESPEL ha sido más lenta que en los países más desarrollados, persistiendo aún importantes carencias de infraestructuras ambientalmente adecuadas para gestionar dichos residuos. Las carencias de infraestructura han potenciado la disposición incontrolada de residuos y la operación de plantas de reciclaje, tratamiento y disposición en condiciones ambientalmente no aptas.

Esta situación puede ocasionar, y lo ha hecho, impactos ambientales en la salud con costos asociados extremadamente altos. Los sitios contaminados cuyo origen es una disposición inadecuada de residuos son un ejemplo claro de esta situación, con numerosos ejemplos de repercusiones sobre la salud y el ambiente. Para prevenir y disminuir efectivamente en una comunidad o en una región el riesgo asociado al manejo de los RESPEL sobre la salud y el ambiente, es imprescindible que las autoridades que tienen a su cargo el ordenamiento del territorio junto con la protección del ambiente y la salud, asuman de manera responsable y planificada el papel que les corresponde frente a la gestión integral de tales residuos, con el fin de asegurar una buena calidad de vida a la población y también el desarrollo sostenible del país.

Los países desarrollados empezaron a tomar conciencia de estas cuestiones cuando tuvieron que ajustar su amplia legislación medioambiental en las décadas de 1970 y 1980. Muchos de estos países han establecido en la actualidad sistemas de gestión de RESPEL los cuales, si bien no son infalibles o perfectos, en general tratan y eliminan los residuos de manera ambientalmente adecuada. Igualmente, han aprendido, por experiencia propia, los problemas que genera a largo plazo una eliminación incontrolada de RESPEL.

De otra parte, los países recientemente industrializados que en el pasado sólo tenían que tratar cantidades relativamente pequeñas de RESPEL, ahora deben hacer frente a la necesidad de tratar cantidades más grandes de diversos materiales debido, en parte, a que a menudo albergan industrias que generan residuos peligrosos de manera intensa. En contraste con lo anterior, hasta hace poco los RESPEL no habían formado parte de la agenda política de los países en vías de desarrollo. Por lo tanto, la gestión de estos residuos en estas economías hace parte de un desafío global. La ventaja que han tenido los países en vías de desarrollo es que han aprendido de los errores y la experiencia de los países desarrollados, y ponen en práctica programas de prevención y minimización de residuos en una etapa mucho más temprana.

Otro aspecto importante a considerar en los elementos que han incidido en la evolución de la gestión de los RESPEL es que cuando el mundo desarrollado comenzó a forjar la gestión de este tipo de



ANÁLISIS DEL SECTOR

residuos, el enfoque era considerado como'. Hoy en día el enfoque es más amplio e incluye medidas sociales y económicas como el empleo de instrumentos económicos para efectuar el cambio, la producción más limpia, iniciativas de minimización de residuos y programas de educación e información entre otros. Además, históricamente, las políticas de gestión de residuos se han centrado en la búsqueda de soluciones de disposición final, en un modelo fijado técnicamente de gestión de esta visión parcializada del problema, ha evolucionado hacia un enfoque estratégico integral que cubre todo el ciclo de vida de los productos y residuos.

La concepción de ciclo de vida de productos y residuos deberá ser la base para el desarrollo de un modelo conceptual que permita abordar en forma sostenible y eficaz un sistema de gestión de residuos. Lo anterior plantea que los residuos son parte del ciclo de vida de los materiales, lo que lleva a la necesidad de establecer un enfoque integral en la gestión de los materiales peligrosos que permita su manejo seguro o ambientalmente adecuado a lo largo de todo su ciclo de vida: desde que se extraen para la obtención de las materias primas, se sintetizan o procesan, se transportan, almacenan o comercializan y se utilizan, hasta el descarte del producto cuando ya no sirve para el fin que fue adquirido o que dejó de satisfacer las necesidades de su propietario.

4. SECTOR PERTENECIENTE AL OBJETO CONTRACTUAL.

SECTOR ECONÓMICO
Sector terciario o de servicios

5. ESTUDIO DE LA OFERTA.

En el mercado, las empresas que ofrecen los servicios de recolección de residuos peligrosos son de naturaleza privada, en su generalidad, ellas identifican las necesidades de sus clientes y brindan soluciones logísticas que permiten incrementar la competitividad, cumplir con los requerimientos del mercado, acelerar los procesos productivos, lograr una planificación estratégica que evite el surgimiento de hechos inadvertidos, y optimizar los costos tanto para los proveedores como para los compradores.

En el mercado colombiano existen diversos proveedores en el área objeto de la contratación, los cuales ejercen la actividad económica que se relaciona con el objeto contractual del proceso que está adelantando el Despacho Regional Cundinamarca, por ende, se consultó la página web el directorio dentro de la región, con el fin de verificar la idoneidad de los posibles contratistas para prestar el servicio requerido, dentro de los cuales se encontraron: AMBICOL SERVICES S.A.S., ECOGROUP S.A.S., DESCONT S.A ESP, ECOLSOS – ECOLOGIA DE COLOMBIA SOSTENIBLE S.A.S., PROYECTOS AMBIENTALES SAS ESP.

Por lo anterior, se concluye que en el sector existen varios posibles oferentes o proveedores con los que se puede realizar un mayor poder de negociación, todos se puede presentar como competidores en el mercado con lo que se podrá lograr menores precios favorables para el centro.

3.3 ESTUDIO DE LA DEMANDA.

Para el presente proceso se tuvo como referente los procesos contractuales de objetos similares celebrados por el Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA, a través de convocatorias públicas durante las vigencias 2021 y 2022.

El histórico señalado demuestra que la entidad contrato este servicio por los siguientes valores promedio:

CONTRAT O	MODALIDA D	ENTIDAD	CENTRO/DESPA CHO	OBJETO	VALOR
No. CO1.PCCN TR.2966611 -2021	MINIMA CUANTIA	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZA JE (SENA)	DIRECCION REGIONAL CUNDINAMARCA	CONTRATAR A MONTO AGOTABLE EL SERVICIO DE ALMACENAMIENTO, APROVECHAMIENTO, RECUPERACIÓN, TRATAMIENTO Y/O DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS PELIGROSOS GENERADOS EN LAS INSTALACIONES DEL DESPACHO Y LOS CENTROS DE FORMACIÓN DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA PARA LA VIGENCIA 2021	\$4.075.254,00



ANÁLISIS DEL SECTOR

No. CO1.PCCN TR.4200298 -2022	MINIMA CUANTIA	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZA JE (SENA)	DIRECCION REGIONAL CUNDINAMARCA	CONTRATAR EL SERVICIO DE ALMACENAMIENTO, APROVECHAMIENTO, RECUPERACIÓN, TRATAMIENTO Y/O DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS PELIGROSOS GENERADOS EN LAS INSTALACIONES DEL DESPACHO Y LOS CENTROS DE FORMACIÓN DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA.	\$7.230.985,00
--	-------------------	--	---------------------------------------	---	----------------

De acuerdo con el análisis de la demanda y los procesos consultados podemos evidenciar que existe pluralidad de empresas que ofrecen al Estado los servicios requeridos en este proceso de selección.

RODOLFO
MARTINEZ PEREZ

Firmado digitalmente por
RODOLFO MARTINEZ PEREZ
Fecha: 2023.08.16 11:50:25
-05'00'

RODOLFO MARTÍNEZ PÉREZ
Director (E) Regional Cundinamarca

Vo.Bo. Wilson Triana Bolaños

Cargo: Coordinador Grupo de Apoyo Administrativo Mixto

Proyectó: Luz Amparo Villamizar Mez

Cargo: Abogada Despacho Regional