ANÁLISIS DEL SECTOR

En desarrollo de lo señalado en artículo 2.2.1.1.1.6.1. del Decreto 1082 de 2015, cuando define que: *"La Entidad Estatal debe hacer durante la etapa de planeación el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de Análisis de Riesgo",* el Centro Agroempresarial y Acuícola del Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA, Regional Guajira, elaboró el presentedocumento, en el que se plasma el análisis sectorial del objeto a contratar en el presente proceso, necesario para satisfacer la necesidad de la Entidad con elfin establecer el contexto del Proceso de Contratación y de los posibles proveedores que desarrollen su actividad comercial en este sector. De acuerdo conla Guía para la Elaboración de Estudios de Sector publicada por Colombia CompraEficiente, las Entidades Estatales deben entender claramente cuál es su necesidady cómo pueden satisfacerla, por lo cual, deben conocer y entender cómo y con quién pueden establecer la relación que permite satisfacer la necesidadidentificada.

1. ASPECTOS GENERALES

1.1. OBJETO:

Contratar el mantenimiento preventivo y correctivo, incluyendo cambio de repuestos originales, del aula móvil de gastronomía del Centro Agroempresarial y Acuícola delSENA Regional Guajira.

1.2. Clasificación UNSPSC[1]:

En atención a la guía para la codificación de bienes y servicios de acuerdo con el código estándar de productos y servicios de Naciones Unidas V.14.080, los servicios por contratar tiene la siguiente clasificación:

CÓDIGO	NOMBRE
78181500	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHICULOS

1.3. Sector al que Perteneciente el Objeto Contractual:

SECTOR ECONÓMICO
Sector Terciario
Sector de Servicios de Mantenimientos

[1] http://www.colombiacompra.gov.co/es/Clasificacion.

2. ANÁLISIS DEL MERCADO

2.1. Aspectos Particulares:

Una de las actividades más importantes dentro del sector Empresarial y de Servicios es el Mantenimiento. Como objetivo general del servicio, está laconservación a través de la reparación, mantenimiento y mejoramiento de equipos,maquinas, edificios y herramientas requeridas para asegurar un alto nivel de productividad con el fin de garantizar una respuesta inmediata a las necesidades de los clientes.

El sector de Mantenimiento comprende las empresas y entidades que en alguna forma contribuyen a la prestación de este servicio en el país. Encontramos las empresas públicas, privadas y mixtas, fabricantes y proveedores de equipos,entidades educativas que ofrecen formación en el área de mantenimiento, empresas productivas etc.

Según el análisis del estudio del sector realizado por el IDEA, enlistado con los tipos de mantenimiento aplicados (predictivo, periódico, programado, bajocondiciones, RCM), el mantenimiento correctivo corresponde a un 31.1% y el preventivo a un 26.68% siendo el mantenimiento correctivo el más optado por las pequeñas y medianas empresas privadas en Colombia. Estas, más encaminadas ala Corrección de fallas que se presentan y por la falta de planeación es el equipo elque determina cuando debe suplirse la necesidad de Mantenimiento.

Por su parte, el sector público maneja el control de mantenimiento con el seguimiento del desgaste de las piezas y registro respecto a la maquinaria y equipos; teniendo en cuenta el tiempo perdido para reparar, cumplimiento de presupuesto, ordenes de trabajo cumplido de acuerdo a planeación etc.

La labor de mantenimiento preventivo comprende las revisiones periódicas, inspección, ajuste, cambio de piezas menores en los sistemas de la maquinaria siguiendo las instrucciones del fabricante que se encuentran en el manual de la máquina.

Por su parte, el mantenimiento correctivo consiste en la reposición de piezas dañadas, por repuestos que sean necesarios para la correcta operación de las máquinas y que hayan fallado por desgaste natural de las mismas, por causas imputables al clima, condiciones del terreno o en desarrollo de alguna actividad inherente a su función. El mantenimiento correctivo debe reponer las partes que sean necesarias para la puesta en funcionamiento de las maquinas si en el desarrollo del mantenimiento preventivo se detectan fallas. Igualmente, en el caso de haber fallas diferentes a las detectadas durante el mantenimiento preventivo, sedebe prestar el servicio de reparación inmediatamente.

2.2. Aspectos Legales:

Dentro de la normatividad vigente aplicable al objeto del proceso de contratación, encontramos que se debe dar aplicación al marco constitución y legal vigente,tales como: Cumplimiento a los requerimientos para el uso y la implementación de Elementos

de protección Personal en los lugares de trabajo, se encuentran contemplados en la Ley 9 de Enero 24 de 1979 (Título III Salud Ocupacional, Artículos 122 a 124).

Resolución 2400 de mayo 22 de 1979 (Título IV, Capitulo II de los Equipos y Elementos de Protección, Artículos 176 a 201)

En lo referente a la protección del Medio Ambiente, Ley 23 de 1973, por el cual se conceden facultades extraordinarias al presidente de la República para expedir el Código de Recursos Naturales y de Protección al Medio Ambiente y se dictan otras disposiciones.

2.3. Aspectos Económicos:

En el mercado regional no existen gran cantidad de empresas o sociedadesdedicadas a satisfacer las necesidades que se demandan en el presente proceso cuyo objeto y obligaciones son similares a las que aquí se pretende contratar y quecumplen con la reglamentación que el ordenamiento jurídico nacional e internacional demanda.

Las personas dedicadas a la prestación de estos servicios son en su mayoría, personas naturales, sin embargo, para el presente proceso de contratación se pueden presentar, tanto personas naturales como jurídicas, las cuales deberán contar con la capacidad jurídica, técnica y económica que para el efecto serequiera, de conformidad con los requisitos de habilitación expuestos en la invitación pública y/o estudios previos.

Una vez analizado el objeto contractual, las obligaciones y lo que se pretende satisfacer, se ha determinado que la persona a contratar puede ser una persona natural o jurídica, capaz de desarrollar el objeto contractual.

3. ESTUDIO DE LA OFERTA

Dentro de los posibles oferentes que pueden satisfacer las necesidades de la Entidad, con respecto al presente proceso se encuentran, entre otras:

Energiteca	Riohacha
Taller Lucho	Riohacha
Tomcars	Riohacha
Victor Hernández López	Valledupar
Carlos Contreras Polo	Valledupar
Ulises García Jiménez	Valledupar

4. ESTUDIO DE LA DEMANDA:

Para el presente proceso, no se tiene registro de mantenimientos a aulas móviles,sin embargo, por tratarse de vehículo, se tuvo como referente los siguientes contratos históricos celebrados por el Centro, relacionados con este.

ANÁLISIS DEL SECTOR

No. y año	Contratista	Objeto del contrato	Plazo	Valor del contrato y forma de pago	Modalidad de selección
CO1.PCCNTR.2079125 de 2020	Tomas José Vargas Pacheco	Contratar el mantenimiento preventivo y correctivo, incluyendo cambio de repuestos originales, del aula móvil de gastronomía del Centro Agroempresarial y Acuícola del SENA Regional Guajira.	37 días	**21.063.000 Pago de acuerdo con los servicios prestados**	Selección deMínima Cuantía
0462 de 2019	Tomas José Vargas Pacheco	Contratar el mantenimiento preventivo y correctivo, incluyendo el cambio de repuestos originales, de la maquinaria agrícola, equiposy vehículos que conformanelparque automotor del centro Agroempresarial y Acuícola del SENA regional guajira, sede Fonseca, VIGENCIA 2019.	6 meses	$ 87.281.038 **Pago de acuerdo con los servicios prestados**	Selección deMínima Cuantía
0616 de 2018	Tomas José Vargas Pacheco	Contratar el mantenimiento preventivo y correctivo, incluyendo el cambio de repuestos originales, de la maquinaria agrícola, equiposy vehículos que conformanel parque automotor del centro Agroempresarial yAcuícola del SENA regional guajira, sede Fonseca,VIGENCIA 2018.	2 meses	$68.167.200 Pago según servicios prestados	Selección deMínima Cuantía

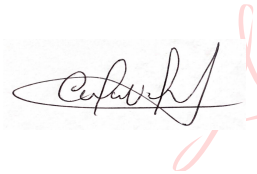
Dado en Riohacha DETC, Departamento de La Guajira a los ocho (08) días dejulio de 2021.

Firmado digitalmente por Carlos Enrique Pardo Andrade
Versión de Adobe Acrobat: 2021.001.20138

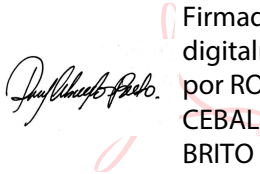
CARLOS ENRIQUE PARDO ANDRADE
SUBDIRECTOR (E) CENTRO AGROEMPRESARIAL Y ACUÍCOLA

Proyectó: Comité Estructurador:

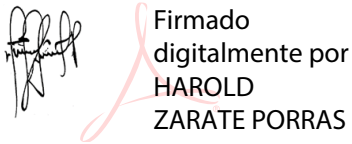
ANÁLISIS DEL SECTOR



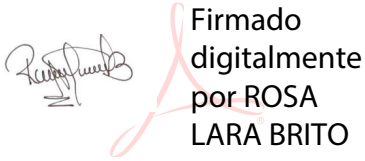
CARLOS MARIO VILLAR RODRÍGUEZ
Apoyo a la contratación



ROSY CEBALLOS BRITO
Abogada de Contratación



HAROL ZARATE PORRAS
Instructor Cocina



ROSA LARA BRITO
Líder SIGA DRG