PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL

ETAPA PRECONTRACTUAL

ANALISIS DEL SECTOR

1. IDENTIFICACIÓN DE LA DEPENDENCIA REQUIRENTE

FECHA DE ELABORACIÓN:	15/09/2023
DEPENDENCIA REQUIRENTE EN CONTRATACIÓN:	Coordinación Grupo Administrativo de Apoyo Mixto
ORDENADOR DEL GASTO:	Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas, SENA Regional Amazonas.
OBJETO:	MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTORES PARA LAS DOS SEDES DEL CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS.

2. ANÁLISIS DEL SECTOR

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 se encuentra establecida en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, el cual dispone el deber que tiene la Entidad Estatal de hacerlo, durante la etapa de planeación del mismo, disposición que motiva el presente análisis atendiendo lo establecido por la norma.

Igualmente se atiende lo reglado por el Manual de Contratación de la Entidad, en el Capítulo V, numeral 5.1.1. Así como los lineamientos de Colombia Compra Eficiente.

Con el fin de conocer el contexto dentro del cual se encuentra la prestación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo para equipos, se realiza el siguiente análisis del sector.

El Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas del Servicio Nacional de Aprendizaje- SENA Regional Amazonas se encuentra en la obligación de mantener en funcionamiento los extintores dando cumplimiento a las normas de seguridad industrial vigentes y mantener las condiciones de seguridad de los servidores, aprendices y visitantes de la entidad.

Por lo anterior en el mercado se encuentran personas jurídicas, entidades sin ánimo de lucro, cuyo objeto social o actividad mercantil les permite la comercialización, mantenimiento, recarga y prueba hidrostática a extintores, que cuentan con la infraestructura y personal necesario para cumplir con las necesidades objeto del presente proceso.

Los servicios generales surgen y evolucionan como respuestas a las necesidades de apoyo que tiene toda organización humana, sea esta pública, privada o social en el desarrollo de las actividades que posibilitan el logro de su misión institucional.

El mercado de servicios de mantenimiento de equipos en general, es un sector amplio y suficiente para adquirir el servicio, las empresas debidamente constituidas, tienen la capacidad instalada, mano de obra técnica para brindar el servicio de mantenimiento que requiere la Entidad.

Los bienes y servicios que pretende adquirir la Regional Amazonas, se consideran parte del sector terciario o de servicios, ya que se requieren proponentes con experiencia en el campo de mantenimiento y recarga de extintores como la venta de los mismos.

Los extintores se circunscriben dentro del sector de elementos para la seguridad, convirtiéndose en un implemento básico que da soporte a todas las actividades comerciales, industriales y domésticas que se presentan en la sociedad.

Su aplicación debe suministrar la seguridad requerida por el usuario final de producto, siendo un factor clave del desarrollo social desde el punto de vista de su aplicación y con base en el uso intensivo de mano de obra requerido durante su proceso de fabricación y ensamble.

Este factor de seguridad inherente a nuestro producto se basa en las características humanas primarias de conservación y protección de la vida, que se trata de preservar previniendo eventos que puedan poner en peligro la integridad y supervivencia del ser humano. La seguridad ofrecida por estos productos permite un desarrollo libre y confiable de las actividades propias de la sociedad.

El mantenimiento es un conjunto de actividades que deben realizarse a instalaciones y equipos, con el fin de corregir o prevenir fallas, buscando que éstos continúen prestando el servicio para el cual fueron diseñados. Como es evidente, debido a la incapacidad para que los equipos e instalaciones se mantengan en buen funcionamiento por sí mismos, debe organizarse un grupo de personas para que se encargue de esto y se constituya así una organización de mantenimiento. Desde el punto de vista de quien administra el mantenimiento, el objetivo principal es la conservación del SERVICIO. Mantenimiento preventivo y/o correctivo.

ANÁLISIS DE LA OFERTA

En el Mercado local podemos encontrar diferentes empresas que están dedicadas al sector de servicios de mantenimiento de maquinaria y equipos en general, registradas ante la Cámara de Comercio del Amazonas, que ofrecen tanto el servicio calificado como el suministro de accesorios, repuesto y asesoría de manejo de equipos. El mantenimiento es un factor muy importante para el buen funcionamiento de los equipos. No solamente se debe cuidar de los equipos, sino también de la instalación en general. Para lo cual encontramos personas naturales y empresas relacionadas con el sector de mantenimiento de equipos, los cuales tienen experiencia en la rama que pueden satisfacer la necesidad a contratar. Ahora si vemos desde el punto de vista nacional, encontramos gran variedad de empresas especializadas con el objeto a contratar, esta es la diferencia frente a la oferta local, la especialización en el servicio de mantenimiento de equipos, esto implica mayor conocimiento y experiencia en el ramo.

El mercado de la nuestra Región es dinámica y variable, todas las empresas, distribuidoras al por menor y al por mayor compiten con productos nacionales e importados, de diferentes marcas, con calidad y economía. Por posición geográfica nos encontramos con dos situaciones muy interesantes de abastecer nuestro mercado: por vía aérea, Marítima y fluvial, lo cual genera planeación y coordinación con las empresas logísticas que prestan estos servicios de transporte de mercancías. De esta manera los costos también son variables y competitivos. La producción es relativamente aceptable, existen situaciones en la cual, por fuerza mayor, por carga de compensación o por motivos de navegación (Río Amazonas), los productos sufren escases y alza en los precios, afectando la distribución e inventario de los productos. Por lo anterior los empresarios dedicados al

servicio de mantenimiento por experiencia y conocedores del mercado, optan por tener su propio inventario en sus talleres o centros de almacenamiento, para cumplir con sus obligaciones contractuales.

EL SENA Regional Amazonas, para adelantar el respectivo estudio, efectuó las consultas pertinentes en la siguiente página web:

- Portal Colombia compra eficiente SECOP (www.colombiacompra.gov.co).

Lo anterior, con el objetivo de tomar como referencia las empresas que participan activamente en procesos de contratación, con similar objeto, modalidad de selección, presupuesto asignado y plazo de ejecución.

Año	Entidad	N° Contrato	objeto	Valor	Plazo
2019	LA GUAJIRA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE DISTRACCIÓN	197-2019	Mantenimiento, recarga, instalación y compra de extintores para la alcaldía municipal de distracción, instituciones educativas, cdi, puestos de salud, policía nacional, casa de la cultura, auditorio y biblioteca municipal.	$21.000..000	1 mes
2019	CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA (CGR)	ATL-MC-007-19	Servicio de mantenimiento correctivo preventivo e integral de los extintores existentes en la gerencia departamental colegiada del atlantico de la contraloría general de la república, ubicada en la calle 70 no 52.29 2° pisos 1, 2 y 3 de la del edificio centro comercial miracentro de la ciudad de Barranquilla.	$1.018.640	3 días
2019	REGISTRADURÍA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL (RNEC)	MCRN 23005-2019	Contratar la recarga de extintores, que se encuentran al servicio de la Delegación Departamental de Nariño, Registraduría Especial y Auxiliar de Pasto y Registradurias Municipales del Departamento de Nariño.	$1.136.000	10 días

Para el presente contrato se tuvo como referente los siguientes contratos históricos de la Entidad:

No. y año	Contratista	Objeto del contrato	Plazo	Valor del contrato	Modalidad de selección
2022	EQUYSEG SAS	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTORES PARA LASDOS SEDES DEL CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS.	90 días	12.743.800,00	Mínima cuantía
2021	**EXTIN MDF EXTINTORES, FUMIGACIONES, DOTACIONES Y SUMINISTROS**	**CONTRATAR EL MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTORES PARA LAS DOS SEDES DEL CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS.**	**90 días**	**3.300.000,00**	**MINIMA CUATIA**
00165-2018	JAVIER FERNANDO CASTRO REY	Contratar el mantenimiento de la infraestructura de la sede Centro y Lagos incluida la mano de obra, los materiales y repuestos necesarios, de acuerdo con el plan de mantenimiento aprobado por el SENA del Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas, Regional Amazonas.	60 días	$3.962.954 (grupo de extintores).	Mínima Cuantía
00220-2017	JUAN FRANCISCO GARCIA ELESPURU	Contratar la recarga y mantenimiento de extintores en las dos sedes del centro para la biodiversidad y el turismo de la regional amazonas del sena.	15 días	$5.470.000	Mínima Cuantía
00219-2016	LUCILA GONZALEZ YAICATE	Contratar la compra, recarga y mantenimiento de extintores en las dos Sedes del Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas, Regional Amazonas del SENA	10 días	$9.655.000	Mínima Cuantía