ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LA CONTRATACIÓN.

I. ANÁLISIS DEL SECTOR.

El estudio previo se elabora con el objeto de analizar el sector relacionado al objeto del proceso de contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de riesgo, en virtud de lo establecido en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto Único Reglamentario 1082 de 2015; y en la *"Guía de Elaboración de Estudios del Sector"*.

1. ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO.

ECONÓMICO: Según información de la compañía de análisis e investigación de mercados EMR, en el año 2023, el mercado de extintores de América Latina alcanzó un valor aproximado de USD 424,06 millones, y según estimaciones de la misma empresa dicho mercado tendrá un crecimiento a una tasa anual compuesta del 5% entre 2024 y 2032, para alcanzar un valor de 655,04 millones de USD en 2032. Este panorama se debe principalmente al incremento de las normas gubernamentales promulgadas en materia de prevención y manejo de incendios, ya que históricamente se ha venido registrando un aumento en la ocurrencia de esta clase de sucesos catastróficos, lo que consecuentemente lleva al crecimiento del mercado de extintores.

Asimismo, el informe de la citada compañía sostiene que el mercado de extintores en América Latina seguirá en crecimiento por las rigurosas medidas en la región y además por la sensibilización acerca de la seguridad contra incendios, y Colombia junto a otros países como Brasil y Chile han sido algunos de los que han promulgado estas regulaciones en materia de prevención y manejo de este tipo de siniestros.

En Colombia existe gran cantidad de empresas dedicadas a atender las necesidades del sector relacionado con protección y manejo de incendios, caracterizándose como un mercado con alto valor de crecimiento, y la gran mayoría de estas empresas se concentran en Bogotá, Medellín y Cali.

Para el caso de la ciudad de Villavicencio, se cuenta actualmente con diversas empresas dedicadas a la venta y recarga de extintores que ofrecen un amplio portafolio de servicios, con el cual logran satisfacer integralmente a sus clientes. Por lo anterior, es necesario analizar detenidamente tanto el servicio como la calidad ofrecidos por las empresas dedicadas a esta labor, con el fin de realizar una correcta elección obteniendo un equilibrio en la relación costo - beneficio.

Desde hace algún tiempo, el sector dedicado a la venta y recarga de extintores ha adquirido gran importancia, alcanzando una considerable participación dentro de la dinámica comercial por lo que en la actualidad estas empresas ofrecen servicios de alta calidad a precios competitivos, y por ende ofrecen las condiciones necesarias para la realización del proceso de contratación correspondiente. Sin embargo, el propósito es

seleccionar aquella empresa que cuente con todas las capacidades en cuanto a comercialización, experiencia certificada, cumplimiento, alto nivel de confiabilidad, además de precios razonables y la excelente calidad del servicio.

1.1. TÉCNICO:

Consecuentemente con lo ya indicado, para la selección del contratista se requiere analizar aspectos que forzosamente incluyan tanto la disponibilidad y calidad del servicio y de los equipos ofrecidos, así como el conocimiento en el área, relacionada con la venta y recarga de extintores, por lo cual es conveniente insistir en que el futuro contratista deberá acreditar su idoneidad y experiencia para dar cumplimiento al objeto contractual, atendiendo la normatividad vigente, con el fin de que las labores realizadas garanticen el correcto funcionamiento de los citados equipos en el momento de presentarse una emergencia.

Ahora bien, es menester indicar que, para este caso en particular, se requiere que el contratista seleccionado realice las labores con el personal capacitado y con la experiencia suficiente en la recarga y mantenimiento de extintores, además de que los extintores nuevos que se adquieran sea de óptima calidad, con el fin de garantizar el cabal cumplimiento del objeto contractual.

Asimismo, se insiste en el hecho de exigir la garantía mínima de un (1) año sin costo adicional, por los extintores CO2 adquiridos y por el servicio de recarga y mantenimiento de los demás extintores, con lo cual se busca que el contratista de cumplimiento al objeto del contrato con los mínimos estándares de calidad.

1.2. REGULATORIO:

1.3.1. Normativa aplicable a la Entidad

Constitución Política de Colombia, Decreto No. 1010 de 2000, por el cual se establece la organización interna de la Registraduría Nacional del Estado Civil y se fijan las funciones de sus dependencias, Norma NTCGP: 1000:2009, Norma Técnica de Calidad en la Gestión Pública y la Resolución número 5253 de 2016, por la cual se adopta el Manual de Contratación de la Registraduría Nacional del Estado Civil.

Asimismo, de acuerdo con el objeto del contrato y la clase de actividad, la entidad tiene en cuenta la Norma Técnica Colombiana NTC 2885 de 2009, que adopta los lineamientos de la norma internacional NFPA 10, la Norma Técnica Colombiana NTC 3808 sobre talleres para recarga y mantenimiento de extintores, la Norma NTCGP: 1000:2009 y la Resolución 2749 de 2017 por la cual se prohíbe la importación de las sustancias agotadoras de la capa de ozono.

1.3.2. Normativa aplicable al proceso de contratación.

La normativa aplicable al presente proceso de contratación es la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Ley 1474 de 2011, Decreto 19 de 2012, Decreto 1082 de 2015.

La presente contratación se realizará por la modalidad de Mínima Cuantía de conformidad con el Capítulo 2, Sección 1, Subsección 5 del Decreto 1082 de 2015. El valor del contrato se encuentra por debajo del 10% de la menor cuantía de la Entidad.

1.3.3. Normativa a la que se someterá el contrato.

La normativa a la que se someterá el contrato a celebrar es el Estatuto General de contratación de la Administración Pública y Código Civil y Código de Comercio.

1.4 OTROS ASPECTOS.

1.4.1. Perspectivas financieras:

Para el presente proceso contractual, la Delegación del Meta cuenta con los recursos mediante la expedición del Certificado de Disponibilidad Presupuestal número 111326 de fecha 01 de julio de 2026, con posición catálogo de gasto:

Para recarga y mantenimiento de extintores, por el rubro A-02-02-02-008-007 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN).

Para adquisición de extintores, por el rubro A-02-02-01-004-003 MAQUINARIA PARA USO GENERAL.

2. COMPORTAMIENTO DEL GASTO HISTÓRICO.

Para efectuar acertadamente la presente contratación, es necesario analizar los diferentes aspectos que influyen directa o indirectamente en el tipo de servicio requerido, dentro de los cuales la oferta y la demanda son determinantes para realizar de manera exitosa el proceso. Por lo anterior, se efectuó la búsqueda de otros procesos de contratación cuyo objeto fuera igual o similar al que nos ocupa, identificando la existencia de contratos que, aunque son diferentes en cantidades y en precios, permiten concluir que con parámetros normativos similares se presentan requerimientos en este campo por parte de otras entidades, los cuales son atendidos de manera oportuna. Dentro de los citados procesos, se pueden enumerar los siguientes:

2.1 ADQUISICIONES PREVIAS DE LA ENTIDAD: De acuerdo con la búsqueda realizada en la página del Secop II, algunos de los procesos de contratación publicados y que han sido adelantados por la Registraduría Nacional del Estado Civil son, entre otros, los siguientes:

AÑO	TIPO DE PROCESO	ENTIDAD	OBJETO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CUANTÍA	CONTRATISTA
2026	Mínima cuantía	RNEC – SEDE CENTRAL	Contratar la recarga y revisión de los extintores de la Sede Central de la Registraduría Nacional del Estado Civil.	Recarga de extintores ABC de 5 y 10 Lb., de agua 2.5 Gl., extintor satélite. Revisión anual de extintores CO2 de 10 y 15 Lb.	$3.571.190	MANPOWER COMPAÑIA INTEGRAL DE SERVICIOS S.A.S.
2026	Mínima cuantía	RNEC – DELEGACION DEPARTAMENTAL DEL VALLE	Adquisición y recarga de extintores para la Delegación Departamental del Valle del Cauca.	Recargas para extintores ABC 10 Libras, Recargas de Extintores CO2 5 Libras, Recargas para Extintores de Agua, adquisición Extintores Multipropósito ABC 10 Libras.	$4.370.539	TECSIND COLOMBIA S.A.S.
2026	Mínima cuantía	RNEC – DELEGACION DEPARTAMENTAL DE BOLIVAR	Adquisición de extintores circunscripción de Bolívar.	Suministro de extintores CO2 de 10 Lb.	$9.371.250	C&C DEL CARIBE S.A.S.
2026	Mínima cuantía	RNEC – DELEGACION DEPARTAMENTAL DEL QUINDIO	Contratar la recarga y adquisición de extintores y otros elementos de Seguridad y salud en el Trabajo para la Delegación del Quindío.	Recargas para extintores ABC 10 Libras, Recargas de Extintores CO2 5 Libras, adquisición Extintores ABC 10 Libras.	$2.242.000	SANDRA MILENA GALLEGO RENDON
2026	Mínima cuantía	RNEC – DELEGACION DEPARTAMENTAL DE CALDAS	Adquisición, mantenimiento, recarga de extintores, para la Delegación de Caldas.	Mantenimiento y recarga de extintores multipropósito 20 Lb., dióxido de carbono 20 Lb., recarga extintores de agua 2.5 Gl., compra extintores ABC 20 Lb.	$1.998.000	EXTINTORES EJE CAFETERO

2.2 VERIFICACIÓN DE CONTRATACIÓN DE OTRAS ENTIDADES ESTATALES Y EMPRESA PRIVADA: Efectuada la búsqueda en la plataforma del Secop II, se evidencian los siguientes procesos de contratación adelantados por algunas entidades a nivel nacional:

AÑO	TIPO DE PROCESO	ENTIDAD	OBJETO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CUANTÍA	CONTRATISTA
2026	Mínima cuantía	PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA - DIRECCION TERRITORIAL ANDES OCCIDENTALES	Suministro de recarga y mantenimiento de extintores multipropósito de 10 libras y CO2 de 5 libras para la oficina técnica administrativa de la Dirección Territorial Andes Occidentales del Municipio de Medellín y para la subsede Popayán en el Departamento del Cauca.	Recarga de extintores 10 libras ABC, Compra de extintores 10 libras ABC, Recarga de extintor 5 libras CO2, Compra de extintor 5 libras CO2, Recarga de Extintor 10 libras ABC, Recarga de extintor 5 libras CO2.	$1.755.250	COMPREBUCE S.A.S.
2026	Mínima cuantía	DANE - DIRECCION TERRITORIAL CENTRO	Contratar el servicio de recarga, mantenimiento y disposición final de extintores, para las Sedes de la Dirección Territorial Centro de conformidad con las características técnicas indicadas por la Entidad.	Recarga extintores CO2 10 y 20 Lb.; ABC 10, 20, 30 y 150 Lb. Y de Agua 2.5 Gl.	$4.358.000	EXTINDELACOST
2026	Mínima cuantía	MUNICIPIO DE MACEO	Mantenimiento, recarga y reparación de extintores de incendios de propiedad del municipio de Maceo, incluyendo el suministro de insumos y repuestos necesarios, de conformidad con las normas técnicas vigentes.	Carga y reparación extintores multiprpósito	$2.625.400	COMPREBUCE S.A.S.
2026	Mínima cuantía	ALCALDÍA DISTRITAL DE SANTA MARTA	Suministro de diferentes elementos y componentes que integran el sistema de seguridad y salud en el trabajo, así como la recarga y mantenimiento de los extintores pertenecientes a la alcaldía distrital de Santa Marta.	Recarga extintores multipropósito de 10 y 20 Lb., revisión extintor CO2 de 5 y 10 Lb.y recarga extintor de agua	$104.000.400	SYSMA SEGURIDAD INDUSTRIAL Y CONSULTORÍAS S.A.S.
2026	Mínima cuantía	FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA- EJERCITO NACIONAL- DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD MILITAR- DISPENSARIO MEDICO ORIENTE - DMORI	Servicio de recarga y mantenimiento de extintores para el DMORI y sus Establecimientos de Sanidad Militar (ESM) centralizados.	Recarga extintores ABC 2, 5, 10 y 20 Lb., recarga extintor de agua 2.5 Gl., recarga extintores Solkaflam 2.500 y 3.700 Gr., recarga extintores CO2 de 10 y 15 Lb., recarga extintor satélite de 150 Lb.	$8.200.000	JHON FAIBER CORTES RODRIGUEZ

3. ESTUDIO DE LA OFERTA.

Para dar cumplimiento al objeto contractual del presente proceso es necesario ubicar las empresas dedicadas a la venta, recarga y mantenimiento de extintores, encontrando que existen gran variedad tanto a nivel nacional como local, que ofrecen

un servicio muy completo y de excelente calidad, además tienen una gran trayectoria comercial con entidades del sector público y privado por lo que cuentan con las condiciones requeridas para participar en el presente proceso de contratación, garantizando la adecuada ejecución del respectivo contrato.

Dentro de la variedad de empresas de la región dedicadas a la venta, recarga y mantenimiento de extintores se pueden relacionar las siguientes:

EMPRESA	DATOS DE CONTACTO
SERVICIOS INTEGRALES FUMIALFA	Carrera 35 #26 08, Villavicencio, Cel. 310 2221494
FUMIGAR EXTINTORES	Calle 6 Sur # 36-16, Villavicencio, Cel 310 6496151
MULTI EXTINTORES DEL LLANO	Cl. 1a 39-12, Anillo vial 200, Villavicencio, Cel. 320 2220232
INGENIERIA SAICOF S.A.S.	Cra. 16 #18 12, Villavicencio, Meta. Cel. 310 3390245
NITRO EXTINTORES - NITRO FUMIGACIONES	Cra. 33 # 27 -70, Nuevo Maizaro, Villavicencio, Cel. 310 3333245
FUMITEC & SERVIEXTINTORES S.A.S.	Cra. 33 # 26 – 19, Villavicencio, Teléfono (8) 670 0107, Cel. 311 502 38 57
GRUPO STANDARD COLOMBIA RP S.A.S.	Cra. 33 24 B-34 San Marcos. Villavicencio, Cel. 312 5976663 – 313 4114815
EXTINTORES & CÌA.	Cra. 31 41-65 Centro. Villavicencio, Tel. 6625660
TECNIFUMIGACIONES DEL LLANO	Cra. 51 A 49 A-34. Villavicencio, Tel. 6822134
EXTINTORES DEL META	Cra. 35 19-39 Barrio San Benito. Villavicencio, Tel. 6823494
SERVIEXTINTORES	Cra. 33 24-105 Vía Puerto López. Villavicencio, Tel. 6700107
EXTINSEG SEGURIDAD INDUSTRIAL	Cra 37, Cl. 33a #22 Barzal, Villavicencio, Meta, Cel. 310 3451163
EXTINHOUSE	Cra. 12 # 10- 8 Estero Local 103. Villavicencio, Cel. 3173791290
FUMIGACIONES GUADALUPE DEL LLANO	Carrera 35 #16-07, Barrio Nuevo Ricaurte. Celular 313 2082216

4. ESTUDIO DE MERCADO.

El valor del contrato se estimó en la suma señalada, en razón al estudio de mercado realizado, para el cual se solicitaron a algunas empresas especializadas en el objeto a contratar, las cotizaciones de la adquisición, recarga y mantenimiento de extintores.

Finalmente, se obtuvieron las cotizaciones correspondientes a las empresas **FUMIGACIONES GUADALUPE DEL LLANO** y **GRUPO STANDARD COLOMBIA RP S.A.S.**, que son empresas dedicadas a desarrollar la mencionada actividad. Las cotizaciones presentadas para llevar a cabo el estudio de mercado hacen parte integral del presente documento.

Teniendo en cuenta que las empresas con las cuales se realizó el estudio de mercado son especializadas en el objeto a contratar y además cuentan con gran trayectoria dentro del sector y que además las cotizaciones se ajustan a los requerimientos de la entidad, se procedió a realizar el promedio de los valores presentados, obteniendo el siguiente resultado:

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO			VALOR TOTAL		
			FUMIGACIONES GUADALUPE DEL LLANO	GRUPO STANDARD COLOMBIA RP S.A.S.	VALOR UNITARIO PROMEDIO	FUMIGACIONES GUADALUPE DEL LLANO	GRUPO STANDARD COLOMBIA RP S.A.S.	VALOR TOTAL PROMEDIO
1	RECARGA Y MANTENIMIENTO DE EXTINTOR ABC DE 10 LB.	4	25.000,00	23.800,00	24.400,00	100.000,00	95.200,00	97.600,00
2	RECARGA Y MANTENIMIENTO DE EXTINTOR AGUA A PRESION DE 2.5 GL	1	38.000,00	23.800,00	30.900,00	38.000,00	23.800,00	30.900,00
3	RECARGA Y MANTENIMIENTO DE EXTINTOR CO2 DE 5 LB.	10	60.000,00	107.100,00	83.550,00	600.000,00	1.071.000,00	835.500,00
4	ADQUISICION EXTINTOR CO2. DE 05 LBS	25	230.000,00	333.200,00	281.600,00	5.750.000,00	8.330.000,00	7.040.000,00
TOTAL						**6.488.000,00**	**9.520.000,00**	**8.004.000,00**

Así las cosas, el valor del contrato se estima en la suma de **OCHO MILLONES CUATRO MIL PESOS M/L. ($8.004.000), incluido IVA**, teniendo en cuenta el promedio estimado por la Entidad para la vigencia 2026.

KELLY MARÍA MANOTAS LLINÁS
Delegada Departamental del Meta del Registrador Nacional del Estado Civil
Encargada de las funciones de ambos despachos por Res. 6809 del 01/07/2026

Proyectó: Adriana María Rodríguez Pinilla – Coordinadora Administrativa y Financiera.

Revisó: Claudia Rosana Chaustre Olarte – Coordinación Jurídica