ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LA CONTRATACIÓN

I. ANALISIS 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.

1. ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO

1.1. ECONÓMICO

El presente proceso de contratación se encuentra relacionado con el sector de seguridad industrial e institucional, atención de emergencias, gestión del riesgo, salud ocupacional y protección contra incendios, mercado que cuenta con una amplia oferta de fabricantes, distribuidores, comercializadores y empresas especializadas en el suministro de equipos, insumos y servicios orientados a la prevención y atención de emergencias en entidades públicas y privadas.

Dentro de este sector se encuentran empresas dedicadas a la comercialización de elementos de primeros auxilios, señalización de seguridad, sistemas de alarma para evacuación, equipos para brigadas de emergencia, extintores, así como prestadores de servicios especializados en inspección, mantenimiento preventivo, correctivo y recarga de equipos de protección contra incendios.

Se evidencia igualmente una amplia participación de micro, pequeñas y medianas empresas con capacidad técnica, logística y operativa para atender requerimientos similares al presente proceso, situación que favorece la pluralidad de oferentes y la libre competencia. Adicionalmente, la naturaleza de los bienes y servicios requeridos corresponde a elementos de comercialización permanente en el mercado nacional, lo cual permite contar con múltiples alternativas de suministro y disponibilidad inmediata.

El valor estimado del proceso corresponde a la suma de **CINCO MILLONES SETECIENTOS OCHO MIL OCHENTA Y CINCO PESOS MONEDA CORRIENTE ($5.708.085)**, equivalente aproximadamente a **3,26** SMMLV de la vigencia 2026, circunstancia que permite adelantar la contratación bajo la modalidad de mínima cuantía.

1.2. TÉCNICO:

La necesidad institucional surge como resultado de las actividades de seguimiento y

fortalecimiento del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) y del Plan de Gestión del Riesgo y de Desastres de la Delegación Departamental de Risaralda, instrumentos que identificaron la necesidad de complementar, renovar y mantener diversos elementos destinados a la prevención, preparación y respuesta ante emergencias.

El objeto contractual comprende el suministro de elementos de primeros auxilios, equipos para atención de emergencias, señalización de seguridad, sistemas de alarma de evacuación, equipos de protección contra incendios y la prestación de servicios de mantenimiento y recarga de extintores.

Dentro de los bienes y servicios requeridos se incluyen botiquines, camillas de emergencia, guantes de nitrilo, gasas estériles, vendas, esparadrapos, apósitos adhesivos, solución salina, termómetros digitales, bolsas para residuos biológicos, sistemas de alarma, señalización fotoluminiscente, linternas, silbatos para brigadistas, extintores multipropósito ABC, extintores de dióxido de carbono (CO_2), extintores de agente limpio, así como el mantenimiento y recarga de los equipos existentes.

Todos los elementos deberán ser nuevos, originales, de primera calidad, cumplir las especificaciones técnicas definidas por la Entidad y atender las normas de seguridad industrial, prevención de incendios y gestión del riesgo aplicables a cada producto o servicio suministrado.

1.3. REGULATORIO:

La contratación se desarrollará conforme a las disposiciones contenidas en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Ley 1474 de 2011, Ley 1523 de 2012, Ley 2069 de 2020, Decreto 1072 de 2015, Decreto 1082 de 2015, Decreto 1860 de 2021, Decreto 2157 de 2017, Resolución 0312 de 2019 y demás normas concordantes que regulan la contratación estatal, el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo y la Gestión del Riesgo de Desastres.

De igual forma, el futuro contratista deberá cumplir las normas técnicas aplicables a los equipos de protección contra incendios, señalización de seguridad, elementos de primeros auxilios, mantenimiento y recarga de extintores y gestión ambiental derivada de la disposición de residuos generados durante la ejecución contractual.

Teniendo en cuenta que el valor estimado del contrato asciende a **CINCO MILLONES SETECIENTOS OCHO MIL OCHENTA Y CINCO PESOS MONEDA CORRIENTE ($5.708.085)**, incluido IVA y demás impuestos a que haya lugar, la Entidad adelantará el proceso mediante la modalidad de Mínima Cuantía, de conformidad con el numeral 5 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007 y el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011.

1.4 OTROS ASPECTOS

1.4.1. ASPECTOS AMBIENTALES

La presente contratación incorpora consideraciones ambientales orientadas a garantizar la adecuada gestión de los residuos que puedan generarse durante el suministro y mantenimiento y recarga de los equipos de protección contra incendios, en cumplimiento de los principios establecidos en la Ley 99 de 1993 y demás disposiciones ambientales vigentes. Particularmente, el contratista deberá garantizar la correcta disposición de empaques, residuos especiales y, cuando aplique, residuos peligrosos derivados de las actividades de mantenimiento y recarga de extintores, atendiendo las obligaciones contenidas en el Decreto 1076 de 2015 y demás normas concordantes.

1.4.2. ASPECTO SOCIALES

Desde el componente social, la contratación contribuye al fortalecimiento de las condiciones de seguridad, bienestar y protección de los servidores públicos, contratistas y ciudadanos que concurren a las sedes de la Registraduría Nacional del Estado Civil en el departamento de Risaralda. Lo anterior se encuentra alineado con las disposiciones de la Ley 1562 de 2012, el Decreto 1072 de 2015, la Resolución 0312 de 2019 normas que establecen la obligación de implementar medidas de prevención, preparación y respuesta frente a emergencias, así como la gestión de los riesgos que puedan afectar la integridad de las personas en los lugares de trabajo.

1.4.3. ASPECTOS POLÍTICOS E INSTITUCIONALES

La contratación se encuentra articulada con la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres establecida en la Ley 1523 de 2012 y con los lineamientos definidos para las entidades públicas mediante el Decreto 2157 de 2017, los cuales exigen la adopción de medidas orientadas a la reducción del riesgo, la protección de las personas y la continuidad de la prestación de los servicios institucionales. En este sentido, la adquisición de elementos de primeros auxilios, señalización, sistemas de alarma, equipos de protección contra incendios y el mantenimiento y recarga de extintores constituyen acciones preventivas que fortalecen la capacidad institucional de preparación y respuesta ante emergencias, en concordancia con los principios de responsabilidad, eficiencia y prevención que orientan la gestión pública.

2. COMPORTAMIENTO DEL GASTO HISTÓRICO

2.1 ADQUISICIONES PREVIAS DE LA ENTIDAD

Se relacionan los contratos celebrados por la Entidad en vigencias anteriores:

AÑO	OBJETO	Contrato No.	CUANTÍA	CONTRATISTA
2026	Contratar el mantenimiento y recarga de (23) extintores para la Circunscripción Electoral de Arauca.	IP MC 008 DE 2026	953.943 COP	GASES INDUSTRALES ARAUCA GIA SAS
2026	Contratar el suministro y recarga de extintores de incendios, así como la adquisición de ventiladores, para garantizar condiciones de seguridad y confort laboral en las instalaciones de la Delegación de Vaupés y Registraduría Especial de Mitú.	CO1.PCCNTR.9944058	8.703.000 COP	DOTARSEG SUMINISTROS INTEGRALES
2025	Contratar la adquisición de (2) extintores Multipropósito de 20 libras, (3) extintores CO2 de 5 libras, mantenimiento (incluidos repuestos) y recarga de (18) extintores para la Circunscripción Electoral de Arauca.	CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. 03 DE 2025	1.500.000 COP	GASES INDUSTRALES ARAUCA GIA SAS.
2024	Mantenimiento preventivo, correctivo y recarga de extintores contra incendio (incluidos repuestos) en la Delegación Departamental del Magdalena, Registraduria Especial de Santa Marta y las 29 Registradurías Municipales de la Circunscripción Electoral del Magdalena.	IP 003 DE 2024	1.547.700 COP	C&C DEL CARIBE S.A.S

2.2 VERIFICACIÓN DE CONTRATACIÓN DE OTRAS ENTIDADES ESTATALES Y EMPRESA PRIVADA

Se relacionan contratos celebrados por entidades del estado, con objetos similares al presente proceso, de acuerdo con consulta desde la página de SECOP II.

AÑO	TIPO DE PROCESO	ENTIDAD	OBJETO	CUANTÍA	CONTRATISTA
2024	Mínima cuantía	SENA REGIONAL SANTANDER Grupo Administrativo CA	Mantenimientos inmuebles: contratar la recarga y adquisición de extintores, señalización, soportes y elementos complementarios, suministro e instalación de lámparas de emergencia led, mantenimiento de sensores detector de humo alarma de incendio.	13.215.000 COP	Consorcio Infraestructura Zonal 2024
2023	Mínima Cuantía	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	El mantenimiento, revisión, recarga y adquisición de extintores y sus accesorios para el grupo aéreo del Casanare,	14.000.000 COP	RODOLFO BARBOSA BARBOSA-CUERPO OFICIAL DE PREVENCION DE EMERGENCIAS

				según especificaciones técnicas.			
	2022	Mínima cuantía	ICBF REGIONAL NORTE DE SANTANDER	Contratar la recarga y mantenimiento de extintores de la sede regional, centro zonal Cúcuta uno, centro zonal Cúcuta dos, centro zonal Cúcuta tres, centro Ocaña, centro zonal pamplona, centro zonal Tibú del ICBF regional norte de Santander.	4.459.530 COP	YES EXTINTORES	

3. ESTUDIO DE LA OFERTA

La Entidad realizó el análisis de la oferta existente en el mercado para identificar proveedores con capacidad técnica, logística y comercial para suministrar los elementos de primeros auxilios, atención de emergencias, evacuación, señalización de seguridad, protección contra incendios, mantenimiento y recarga de extintores requeridos para las sedes de la Registraduría Nacional del Estado Civil en el departamento de Risaralda.

Servicio	Empresa
Servicio de mantenimiento de extintores, venta de extintores y elementos de protección contra incendio.	Extintores American Inducol
Soluciones en extinción de incendios y seguridad laboral con productos certificados y asesoría experta	Fullac S.A.S
especializada en brindar soluciones integrales en seguridad industrial.	Servindustrias V&M S.A.S..
Mantenimiento Locativo y Redes	G4S Secure Solutions Colombia S.A.

4. ESTUDIO DE MERCADO.

En cumplimiento de lo establecido en el artículo 2.2.1.1.2.1.1 del Decreto 1082 de 2015, la Delegación Departamental de la Registraduría Nacional del Estado Civil en Risaralda efectuó el análisis de mercado con el fin de determinar el presupuesto oficial requerido para atender la necesidad relacionada con el suministro de elementos de primeros auxilios, atención de emergencias, evacuación, señalización de seguridad, protección contra incendios, mantenimiento y recarga de extintores para las sedes de la Entidad en el departamento de Risaralda.

Para la determinación de los precios de referencia se realizó la consulta de cotizaciones comerciales y valores de mercado de los bienes y servicios requeridos, teniendo en cuenta las especificaciones técnicas definidas por la Entidad, los costos asociados a la entrega, mantenimiento y recarga de equipos de protección contra incendios y demás obligaciones inherentes al futuro contrato.

ÍTEM	ELEMENTO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Camilla de emergencia en poliuretano con inmovilizador y soporte de pared	Unidad	10	$ 155.000	$ 1.550.000
2	Botiquín tipo A estilo gabinete con llave	Unidad	3	$ 70.000	$ 210.000
3	Guantes de nitrilo color azul, libre de polvo	Caja	3	$ 32.000	$ 96.000
4	Gasas estériles x24	Caja	3	$ 9.000	$ 27.000
5	Venda elástica de 3 pulgadas	Unidad	10	$ 3.000	$ 30.000
6	Esparadrapo microporoso hipoalergénico 2"	Unidad	6	$ 7.000	$ 42.000
7	Curitas / apósitos adhesivos x100	Caja	4	$ 18.000	$ 72.000
8	Solución salina estéril al 0,9% 250ml	Unidad	12	$ 5.000	$ 60.000
9	Termómetro digital electrónico	Unidad	3	$ 20.000	$ 60.000
10	Sistema de alarma de evacuación	Unidad	1	$ 485.085	$ 485.085
11	Señal fotoluminiscente de	Unidad	10	$ 23.000	$ 230.000

	ruta de evacuación 30x15 cm				
12	Paleta Señal Punto De Encuentro De 30 X 30 Cm Reflectiva	Unidad	3	$ 30.000	$ 90.000
13	Señal de piso húmedo	Unidad	6	$ 22.000	$ 132.000
14	Silbatos para brigadistas en aluminio	Unidad	10	$ 9.400	$ 94.000
15	Extintores Multipropósito 10 libras	Unidad	12	$ 60.000	$ 720.000
16	Extintor Agente limpio 3700 libras	Unidad	2	$ 170.000	$ 340.000
17	Extintores CO_2 5 libras	Unidad	6	$ 170.000	$ 1.020.000
18	Mantenimiento y recarga de Extintores Multipropósito 10 lbs	Unidad	25	$ 12.000	$ 300.000
19	Mantenimiento y recarga de extintor agente limpio 3700lbs	Unidad	1	$ 15.000	$ 15.000
20	Mantenimiento y recarga Extintores CO_2 5 lbs	Unidad	9	$ 15.000	$ 135.000
	TOTAL PRESUPUESTO OFICIAL				$ 5.708.085

Del análisis efectuado se concluye que existe disponibilidad suficiente de proveedores, pluralidad de oferentes, estabilidad en el suministro de los bienes requeridos y precios acordes con las condiciones actuales del mercado, circunstancias que permiten adelantar el presente proceso mediante la modalidad de Mínima Cuantía, garantizando los principios de economía, transparencia, selección objetiva y responsabilidad que rigen la contratación estatal.

ANA LUCIA CORDOBA VELASQUEZ **WILLIAM MALPICA HERNANDEZ**
Delegados del Registrador Nacional del Estado Civil en Risaralda

ELABORO: DANIEL FELIPE ALEJANDRO RODRÍGUEZ SANTACRUZ
VISTO BUENO: FELIPE GREGORIO MEJIA MONTES
APROBO: NESTOR IVAN GRAJALES CANAS