JUSTIFICACIÓN DE NECESIDAD

DEPENDENCIA EJECUTORA:	TALENTO HUMANO

DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD QUE SE PRETENDE SATISFACER

El Hospital Especializado Granja Integral E.S.E., en cumplimiento de su función institucional y con el propósito de garantizar condiciones adecuadas de seguridad para pacientes, usuarios, visitantes, funcionarios, contratistas y demás personas que desarrollan actividades dentro de sus instalaciones, requiere fortalecer y mantener sus sistemas y elementos destinados a la prevención y atención de emergencias relacionadas con incendios.

En este sentido, se identifica la necesidad de adquirir extintores nuevos para complementar la dotación de los espacios que así lo requieran, particularmente en las áreas correspondientes al nuevo Pabellón de Agudos y la zona administrativa, de acuerdo con las características, riesgos y distribución de las instalaciones.

De igual manera, se requiere realizar la inspección, mantenimiento y recarga de los extintores existentes en la zona administrativa y demás áreas definidas por el Hospital, con el propósito de verificar su estado, conservarlos en condiciones adecuadas de funcionamiento y asegurar que se encuentren disponibles para su utilización ante una eventual emergencia.

La contratación permitirá contar con equipos contra incendio en condiciones adecuadas de operación, contribuir a la protección de la vida y la integridad de las personas, reducir los riesgos asociados a posibles conatos de incendio y apoyar el cumplimiento de las condiciones de seguridad de las instalaciones hospitalarias.

Por lo anterior, resulta necesario contratar una persona natural o jurídica que cuente con la capacidad técnica, experiencia y elementos necesarios para suministrar los extintores requeridos y ejecutar las actividades de inspección, mantenimiento y recarga de los equipos existentes, de acuerdo con las especificaciones técnicas establecidas por el Hospital y la normativa aplicable.

La presente necesidad se encuentra incluida y aprobada en el Plan Anual de Adquisiciones de la actual vigencia.

ANÁLISIS DEL SECTOR

El objeto de la presente contratación se encuentra relacionado con el sector de servicios de mantenimiento, inspección, recarga y suministro de equipos destinados a la prevención y atención de incendios, específicamente extintores portátiles y sus elementos complementarios.
El mercado está conformado principalmente por empresas especializadas en la comercialización de equipos contra incendio y en la prestación de servicios de inspección, mantenimiento, recarga, reparación y pruebas de extintores. Estas empresas pueden atender tanto entidades públicas como privadas y, dependiendo de su capacidad operativa, prestar los servicios directamente en las instalaciones del cliente o mediante traslado de los equipos a sus instalaciones.
En la contratación pública colombiana se evidencia una demanda recurrente de estos bienes y

servicios. Colombia Compra Eficiente registra órdenes de compra para el mantenimiento y recarga de extintores, incluyendo adquisiciones realizadas durante 2026. Por ejemplo, en abril de 2026 el DANE contrató servicios de mantenimiento y recarga de extintores, y en junio de 2026 se registró una contratación para mantenimiento preventivo, correctivo y recarga de extintores para diferentes instalaciones institucionales.

OBJETO A CONTRATAR

Adquisición de extintores nuevos, así como el mantenimiento, inspección y recarga de los extintores existentes ubicados en la zona administrativa y en el nuevo Pabellón de Agudos del Hospital Especializado Granja Integral E.S.E.

ESPECIFICACIONES DEL OBJETO A CONTRATAR

cant	DETALLE
5	Extintor CO2. 5 Kg.
2	Extintor CO2. 7.5 Kg.
3	Extintor PQS.ABC. 4.5 Kg.
6	Mtto.Prev/Recarga PQS ABC 10Lbs.(4.5Kg)

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS

1. Cumplir con el objeto del Contrato, en los términos pactados de Conformidad con la propuesta presentada.
2. Presentar Certificación del producto.
3. Cargar los documentos requeridos a la plataforma secop ii

PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

quince (15) días contados a partir de la firma del acta de inicio.

ANÁLISIS DE RIESGOS Y FORMA DE MITIGARLO

Identifique según convenciones, describa, califique (probabilidad e impacto) y evalúe (zona) los riesgos; y describa el tratamiento o controles para mitigarlos.

No.	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción del Riesgo (¿Qué puede pasar? ¿Cómo puede ocurrir?)	Probabilidad	impacto	Valoración del riesgo	*Categoría o Zona de Riesgo	A quien se le asigna	Tratamiento y controles implementados
1	EX	EJ	RO	Incumplimiento de contrato	1	2	2	B	Contratista-Contratante	Supervisor idóneo

*Registre alguna de las siguientes letras, según zona donde se ubique el riesgo dentro de la matriz: B (Bajo), M (Moderado), A (Alto)

	Convenciones	
	CONVENCION	SIGNIFICADO
FUENTE	EX	Externo

	I	Interno
ETAPA	PL	Planeación
	S	Selección
	C	Contratación
	EJ	Ejecución
TIPO	RE	Riesgos Estratégicos
	RSP	Riesgos de Imagen
	RO	Riesgos Operativos
	RF	Riesgos Financieros
	RR	Riesgos de Cumplimiento
	RT	Riesgos Tecnológicos
	RA	Riesgos Ambientales
	RC	Riesgos de Contagio

Probabilidad			
Calificación	**Descriptor**	**Frecuencia**	**Factibilidad**
1	**Improbable**	No se ha presentado en los últimos 5 años.	El evento puede ocurrir solo en circunstancias excepcionales.
2	**Rara Vez**	Al menos de una vez en los últimos 5 años.	El evento puede ocurrir en algún momento
3	**Moderado** (Posible)	Al menos de una vez en los últimos 2 años.	El evento podría ocurrir en algún momento
4	**Probable**	Al menos de una vez en el último año.	El evento probablemente ocurrirá en la mayoría de las circunstancias
5	**Certero** (Casi seguro)	Más de una vez al año.	Se espera que el evento ocurra en la mayoría de las circunstancias

Impacto		
Calificación	**Descriptor**	**Descripción**
1	**Insignificante**	Si el hecho llegara a presentarse, tendría consecuencias o efectos mínimos sobre la entidad.
2	**Menor**	Si el hecho llegara a presentarse, tendría bajo impacto o efecto sobre la entidad.
3	**Moderado**	Si el hecho llegara a presentarse, tendría medianas consecuencias o efectos sobre la entidad.
4	**Mayor**	Si el hecho llegara a presentarse, tendría altas consecuencias o efectos sobre la entidad
5	**Catastrófico**	Si el hecho llegara a presentarse, tendría desastrosas consecuencias o efectos sobre la entidad.

	Impacto	Insignificante	Menor	Moderado	Mayor	Catastrófico
Probabilidad		1	2	3	4	5
Certero	5	5	10	15	20	25
Probable	4	4	8	12	16	20
Moderado	3	3	6	9	12	15
Rara vez	2	2	4	6	8	10
Improbable	1	1	2	3	4	5

Ubicación	Zona de Riesgo	Medida de Respuesta (Tratamiento)
Verde	Baja	Asumir el riesgo
Amarillo	Moderada	Asumir el riesgo, Reducir el riesgo
Rojo	Alta (Extrema)	Reducir el riesgo, Evitar, Compartir o Transferir

Jefe o líder de dependencia donde se identificó la necesidad que amerita iniciar proceso de contratación.

AMIRA ESNEDA LIEVANO RAMIREZ
Profesional Universitario Talento Humano

22 de septiembre de 2026