

**RESOLUCIÓN**

Registro:

AGENCIA DE SEGURIDAD Y EMERGENCIAS MADRID 112

**Comunidad de Madrid**

Unidad administrativa:

ÁREA DE CONTRATACIÓN

Exp.: A/SUM-014927/2025

Resolución de la Agencia de Seguridad y Emergencias Madrid 112, por la que se dispone el inicio del expediente de contratación titulado **“Suministro de pulsicooxímetros y sensores para pulsicooxímetros con destino al Cuerpo de Bomberos de la Comunidad de Madrid”**.

De conformidad con lo que establece el artículo 116 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014, y en uso de las atribuciones que me han sido conferidas por las disposiciones vigentes,

**RESUELVO**

Autorizar el inicio y ordenar la tramitación del expediente de contratación titulado **“Suministro de pulsicooxímetros y sensores para pulsicooxímetros con destino al Cuerpo de Bomberos de la Comunidad de Madrid”**.

Motivación de la necesidad del contrato: El objeto del contrato es el suministro de 15 pulsicooxímetros y 25 sensores para pulsicooxímetros con destino al Cuerpo de Bomberos de la Comunidad de Madrid, con el fin de estar equipado con los medios más adecuados para las funciones que desempeña, entre otras, la extinción de incendios y el rescate y salvamento de personas en situaciones de emergencia.

Cabe destacar que todo el personal del CBCM debe estar equipado de los medios materiales necesarios para las funciones que desempeñan como servicio público de emergencias, durante su actuación en las intervenciones de emergencia, salvamento, siniestros y extinción de incendios.

La experiencia obtenida en multitud de intervenciones ha demostrado la necesidad de contar, dentro del equipamiento habitualmente utilizado por el CBCM, con instrumentos que faciliten la medición del nivel monóxido de carbono en sangre. Durante las operaciones de revisión, rescates e incendios la exposición al CO puede llevar a ser importante, aunque no se presenten síntomas evidentes. Se ha comprobado que la mayoría de los fallecimientos de bomberos o de las víctimas de estos siniestros está relacionada con problemas cardíacos, siendo la causa fundamental para la producción de estas lesiones la exposición al monóxido de carbono. Por esta razón, un tratamiento rápido es fundamental para minimizar estos riesgos para la salud.

En la misma línea, disponer de equipos que faciliten la medición del monóxido de carbono puede resultar vital en situaciones de reconocimiento de casos no confirmados o no sospechados de intoxicación por CO, rehabilitación de bomberos, activación de alarmas frente al CO, reconocimiento de ocupantes, situaciones de catástrofe, inhalaciones de humo, situaciones de ayuda médica a varios pacientes, estado mental alterado o rescate en espacios reducidos, entre otras.

Por tanto, se hace preciso contratar el suministro de pulsicooxímetros y sensores para pulsicooxímetros con destino al Cuerpo de Bomberos de la Comunidad de Madrid.

EL DIRECTOR DE LA AGENCIA DE SEGURIDAD Y EMERGENCIAS MADRID 112  
P.D. Resolución de 17 de diciembre de 2024 (BOCM 02/01/2025)  
EL DIRECTOR GENERAL DE EMERGENCIAS

Firmado digitalmente por: CRISTOBAL MAYORAL PABLO  
Fecha: 2025.10.30 09:35