

INFORME RAZONADO DEL EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN DE UN SUMINISTRO DE CÁMARAS TÉRMICAS LIGERAS CON DESTINO AL CUERPO DE BOMBEROS DE LA COMUNIDAD DE MADRID

El presente informe se emite de conformidad con lo estipulado en los artículos 28 y 116 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre de Contratos del Sector Público, para justificar la idoneidad del objeto y contenido del contrato que se pretende celebrar y su específica necesidad para el cumplimiento y la realización de los fines inherentes a la Dirección General de Emergencias de la Comunidad de Madrid.

En este sentido, la Dirección General de Emergencias ha iniciado la tramitación del expediente de contratación de un suministro de 200 cámaras térmicas ligeras con destino al Cuerpo de Bomberos de la Comunidad de Madrid (CBCM).

Las cámaras térmicas son un instrumento básico para detectar la energía térmica emitida por un cuerpo, objeto, superficie o área. El objeto del contrato consiste en que el CBCM disponga un volumen de cámaras térmicas ligeras adecuado, necesario para poder realizar operaciones de rescate en condiciones extremas.

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 orientación cuando elementos como el fuego, el humo o la oscuridad dificultan los movimientos. La utilización de cámaras térmicas ayuda a ver a través del humo y controlar la expansión del fuego, permitiendo visualizar con rapidez un plan de ataque, localizar puntos calientes y salvar vidas.

A mayor detalle, el uso de cámaras térmicas es útil para asegurar a los bomberos en acción y evitar trampas en las siguientes situaciones:

- a) Reconocimiento y movimiento más fáciles en lugares invadidos por el humo donde es imposible ver a simple vista.
- b) Búsqueda y detección rápida de la fuente del fuego.
- c) Identificación de elementos peligrosos que podrían amenazar la seguridad de los bomberos y las víctimas.
- d) Identificación de puntos calientes residuales tras la extinción de un incendio que podrían provocar un nuevo brote, ubicación de puntos de ventilación y búsqueda de rutas de reserva de emergencia en entornos con humo.

Así mismo, también es útil para identificar y localizar víctimas:

- a) En atmósferas llenas de humo o en la oscuridad.
- b) Responder a accidentes de tráfico en el campo y de noche.
- c) Durante terremotos, deslizamientos de tierra y derrumbes.
- d) En el mar abierto o en la montaña.

Por todo ello, y con el fin de mantener un equipamiento apropiado para los fines descritos, se tramita el presente expediente para la adquisición de 200 cámaras térmicas ligeras, que permitan al CBCM seguir cumpliendo con sus funciones conforme a las necesidades existentes en la actualidad. Por otra parte, la complejidad de llevar a cabo operativamente la incorporación de todos los equipos en un tiempo razonable, así como el importe de la adquisición, hace aconsejable que el contrato se tramite como un gasto plurianual, estableciendo que 115 unidades se reciban en el ejercicio 2026 y el resto a principios del 2027.

Las Rozas de Madrid, a fecha de firma

EL JEFE DE ÁREA DE MEDIOS TÉCNICOS

Firmado digitalmente por: LÓPEZ SEGOVIA RUBÉN MIGUEL
Fecha: 2025.07.03 17:53

Fdo.: Rubén M. López Segovia