

## **INFORME RAZONADO PARA LA CONTRATACIÓN DE UN SERVICIO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL DE DIVERSO EQUIPAMIENTO PARA TRABAJOS EN ESPACIOS DE ATMÓSFERAS NO RESPIRABLES DEL CUERPO DE BOMBEROS DE LA AGENCIA DE SEGURIDAD Y EMERGENCIAS MADRID 112**

---

La Dirección General de Emergencias ha iniciado la tramitación del expediente de contratación de un servicio de mantenimiento integral de diverso equipamiento para trabajos en espacios de atmósferas no respirables del Cuerpo de Bomberos de la Agencia de Seguridad y Emergencias Madrid 112.

El Cuerpo de Bomberos de la Agencia de Seguridad y Emergencias Madrid 112 dispone de diversos Equipos de Protección Respiratoria (EPR) para el personal adscrito al mismo durante su actuación en las intervenciones de emergencia, salvamento, siniestros y extinción de incendios. La función de estos equipos es la protección personal de dicho colectivo en intervenciones con ambientes nocivos y tóxicos en las que pelagra la vida de los propios Bomberos.

Cabe destacar que los EPR tienen la consideración de Equipos de Protección Individual (EPI), por lo que es obligación legal de la Administración velar por la protección del personal a su servicio frente a los riesgos laborales, proporcionando a sus trabajadores los equipos de protección individual para el desempeño de sus funciones y asegurando que el mantenimiento de los mismos se efectúa conforme a las normas dictadas por los fabricantes. Por ello, mediante el presente expediente se pretende realizar la limpieza y el mantenimiento de los mismos conforme a lo establecido en el Real Decreto 773/1997, de 30 de mayo, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la utilización por los trabajadores de equipos de protección individual.

En la actualidad, existe un contrato de mantenimiento integral de dichos equipos cuya vigencia finaliza a 2 de septiembre de 2024, expediente A/SER-011312/2019.

Por ello, se propone la tramitación de un nuevo expediente de contratación por un periodo de 4 años que, además del mantenimiento integral de los equipos, incluye la renovación de diversos equipos a lo largo del primer año del plazo total de ejecución del contrato.

En concreto, el objeto del presente contrato incluye los siguientes trabajos:

- Renovación de los siguientes equipos:
  - Máscaras: suministro e instalación de nuevos elementos durante la primera anualidad, al objeto de que los equipos de protección respiratoria actualmente disponibles en el Cuerpo de Bomberos se transformen en equipos de última generación
  - La formación de los usuarios de los equipos renovados.
- Servicio de inspección y mantenimiento integral, tanto preventivo como correctivo, de los equipos de protección respiratoria, botellas y cascos, conforme a la normativa vigente en la materia.

La renovación de los equipos responde a la necesidad de paliar la obsolescencia de los equipos autónomos de respiración, lo que supone una considerable limitación de los repuestos existentes en el mercado.

En paralelo, con objeto de afrontar la necesaria renovación tecnológica de los equipos autónomos de respiración e incluir mejoras funcionales que posibiliten una mejor operativa y mayor seguridad de los trabajadores del Cuerpo de Bomberos, se incorporan a dichos equipos los siguientes elementos:

- Campo de visión y cuerpo de la máscara con visor de policarbonato de gran tamaño e indeformable.
- Ajuste de cabeza ergonómico con doble línea de sellado.
- Adaptador combinación máscara-casco mejorado.
- Mejoras en los materiales y tamaños de los modelos.
- Incorporar sistemas de comunicación que permitan una mayor ergonomía de la máscara.

Dicha renovación se considera prioritaria e imprescindible, ya que las máscaras son un elemento de seguridad primordial en el grueso de las labores ordinarias del personal operativo del Cuerpo de Bomberos, estando en la actualidad en un estado de elevada obsolescencia y degradación.

Por ello, teniendo en cuenta que se trata de equipos de protección individual del bombero, este Centro considera prioritario proceder a su renovación, habiéndose optado por una inversión y renovación a distribuir en un total de 4 años con el fin de poder asumir la inversión a realizar, si bien la disponibilidad de los equipos sería desde el primer año del contrato.

Por otra parte, se establece también como objeto del contrato la formación de los nuevos materiales a renovar en los equipos actuales, dado que es obligación legal de la Administración, proporcionar dicha formación a los usuarios de los equipos.

En cuanto al mantenimiento integral, se actualizan las cantidades de equipos con respecto al expediente vigente.

Por ello, y dado que el Cuerpo de Bomberos no dispone de los efectivos humanos y materiales precisos para la realización de las tareas descritas, se propone la tramitación de un contrato de servicios para la realización de la renovación y mantenimiento integral de los equipos descritos.

Las Rozas de Madrid, a fecha de firma

EL JEFE DE ÁREA DE MEDIOS TÉCNICOS

F. mado d g almen e po LÓPEZ SEGOVIA RUBÉN MIGUEL  
Fecha 2024 03 04 15 51