



Este documento se ha obtenido directamente del original que contenía la firma auténtica y, para evitar el acceso a datos personales protegidos se ha ocultado el código que permitiría comprobar el original

Dirección General de Emergencias
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE,
AGRICULTURA E INTERIOR

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES QUE REGIRÁN EL CONTRATO DE SUMINISTRO DE 1600 CAJAS PORTAMÁSCARAS CON DESTINO AL CUERPO DE BOMBEROS DE LA COMUNIDAD DE MADRID

1. OBJETO.

El objeto del presente documento es establecer las condiciones y características técnicas por las que ha de regularse la adquisición de 1600 cajas portamáscaras con destino al Cuerpo de Bomberos de la Comunidad de Madrid (CBCM).

El material a ofertar será nuevo, de reciente fabricación y cumplirá las características técnicas que se detallan en el presente documento.

El objeto del contrato consiste en la adquisición de 1600 cajas portamáscaras para almacenar las máscaras fáciles completas que actualmente forman parte de los Equipos de Protección Individual (EPI) del personal adscrito al CBCM.

2. CONDICIONES GENERALES.

Las especificaciones técnicas que se relacionan a continuación son requisitos mínimos, considerándose que son de obligación esencial, de forma que en caso de incumplimiento será posible la resolución del contrato.

Todos los artículos a suministrar deberán reunir las condiciones de adaptabilidad, funcionalidad y comodidad para las diferentes variantes de uso con los que han sido diseñados, de forma que permitan al personal desempeñar sus funciones en intervenciones de salvamentos varios.

Los equipos estarán diseñados para los trabajos a desarrollar por el Cuerpo de Bomberos, así como para operar en condiciones adversas.

Cuando se indiquen longitudes, pesos o fuerzas, sin marcar intervalos, ni máximos ni mínimos, se admitirán las siguientes tolerancias, salvo que expresamente se indique otra cosa:

- +/- 10% si la medida está expresada en milímetros (mm) en este Pliego
- +/- 5% si la medida está expresada en centímetros (cm), pulgadas o en metros (m) en este Pliego
- +/- 5% si la medida está expresada en gramos (gr) o kilogramos (kg) en este Pliego
- +/- 5% para todas las unidades de fuerza, tiempo, caudal y volumen.
- +/- 5% para todos los porcentajes, excepto cuando se fije el 100%

Los equipos interesados deberán cumplir la normativa legalmente vigente en la fecha de publicación de la licitación.

3. DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.

Las cajas portamáscaras deben tener las siguientes características:

a) **Material de Alta Resistencia:**

Fabricada con un plástico robusto y duradero, la caja debe estar diseñada para soportar impactos fuertes sin sufrir daños estructurales, manteniendo la integridad de la máscara.

Resistente a temperaturas extremas, con un rango operativo que alcance hasta los -30°C, lo que hace que sea adecuada para su uso en condiciones climáticas severas, garantizando la integridad del equipo almacenado.

b) **Apilable:**

Su diseño ergonómico debe permitir apilar las unidades.

c) **Diseño ergonómico:**

La caja debe estar diseñada para facilitar su manejo. Las superficies y zonas de agarre deben estar optimizadas para permitir una manipulación cómoda, incluso con guantes, reduciendo la fatiga del usuario durante su uso prolongado.

d) **Correa de Transporte Ajustable:**

La caja debe incluir una correa de transporte ajustable en longitud, que facilite llevarla en diversas posiciones (mano, hombro, etc.). Esta correa debe permitir un transporte eficiente y sin esfuerzo, especialmente útil en operaciones de emergencia donde la movilidad es esencial.

e) **Compatibilidad con Máscaras Faciales Completas:**

La caja debe estar específicamente diseñada para almacenar máscaras faciales completas, tanto con tirantes de cabeza como con tensores laterales. Asimismo, debe garantizar que la máscara actualmente utilizada por los Bomberos de la Comunidad de Madrid quede perfectamente asegurada durante el transporte y almacenaje, evitando cualquier daño o deformación.

Además, debe tener la capacidad de almacenar la máscara con el pulmoautomático o regulador de presión si así se desea, lo que significa que el equipo puede estar listo para su uso inmediato en situaciones de emergencia, ahorrando un tiempo valioso al personal de respuesta.

f) **Dimensiones:**

Las dimensiones aproximadas deben ser 305 mm x 265 mm x 184 mm.

4. CONDICIONES DEL SUMINISTRO.

El material a ofertar cumplirá las características técnicas establecidas como condiciones obligatorias.

En todo caso, las funcionalidades de ese material serán compatibles con las del equipamiento existente en el servicio operativo. A efectos de conocer este equipamiento, los licitadores podrán solicitar una visita al Almacén Central del CBCM enviando un correo al buzón rrmm@madrid.org durante el plazo de presentación de ofertas.

El suministro se entregará debidamente embalado de forma que durante el transporte y almacenamiento el producto no sufra ningún deterioro. Los elementos y equipos serán embalados por separado, según tipología. Deberán estar identificados de forma que sea posible identificar el tipo de equipo o elemento que contiene cada embalaje. Las cajas suministradas se entregarán en el interior del lugar de destino, debiendo el adjudicatario realizar la descarga y traslado al mismo.

El adjudicatario deberá garantizar que la mercancía esté disponible en el día y hora que para su recepción fije la Administración. Para ello, cuando reciba la comunicación de la fecha de recepción, realizará la entrega de las mismas en las dependencias indicadas, en el día y franja horaria que acuerden previamente.

5. DOCUMENTACIÓN ADICIONAL.

Se deberá aportar manual completo del fabricante relativo al montaje, desmontaje, uso, mantenimiento y conservación del suministro. Toda la documentación deberá proporcionarse en idioma español. La empresa adjudicataria será responsable de aquella documentación aportada que haya sido traducida y del contenido de las fichas técnicas.

Igualmente, deberá presentar un informe de compatibilidad en el que el fabricante confirme que es compatible con el equipamiento existe en el servicio operativo del CBCM.

6. REQUISITOS BÁSICOS DE SEGURIDAD.

Requisitos logísticos:

- Los equipos a adquirir se entregarán separados entre sí en diferentes cajas, no pudiendo haber en una misma caja dos unidades de distinta naturaleza.
- En los cuatro lados de cada caja deberá constar de forma clara el nº de expediente del contrato, el tipo de equipo que contiene, la cantidad y, en su caso, la talla que corresponda.
- Igualmente, deberá consignarse en el albarán de entrega la distribución de cada uno de los elementos por cajas, numerando éstas de forma inequívoca.

Disposiciones relativas al embalaje:

- El adjudicatario deberá transportar, descargar y trasladar los elementos hasta las dependencias donde deben ser suministrados. El material deberá entregarse en su contenedor original de fábrica, sin abrir y con las etiquetas identificativas del nombre del fabricante y del producto, junto con su ficha técnica en idioma español. La empresa adjudicataria será responsable de aquella documentación aportada que haya sido traducida y del contenido de las fichas técnicas.
- El embalaje cumplirá lo especificado por la Norma UNE 49 452(63). El cartón empleado será de la clase “doble-doble”, tipo: 11e.
- Las cajas irán aseguradas con precinto de material plástico resistente.
- El material deberá suministrarse obligatoriamente paletizado (paleta y contenedor de cartón no recuperables).
- La carga estará perfectamente alineada formando un paralelepípedo regular, debidamente protegida e inmovilizada con cuatro cantoneras angulares protectoras y material retráctil y flejes (dos por cada lado).
- El palé será del tipo europalet (palé europeo), de medias 800 x 1.200 mm., y características establecidas por la Norma UNE EN 13698-1:2003.
- La altura máxima de la carga más palé será de 1.350 mm, y el peso total de cada palé con su carga no puede exceder de 500 Kg.

Las Rozas de Madrid, a fecha de firma.

**EL JEFE DEL CUERPO
DE BOMBEROS**

Firmado digitalmente por: PEREZ CRESPO ANTONIO
Fecha: 2025.03.10 13:27

**EL JEFE DE UNIDAD TÉCNICA
DE APOYO LOGÍSTICO**


**(P.A. Oficial de Área Servicio
de Recursos Materiales)**

Firmado digitalmente por: PÉREZ FRAGUAS ANDRÉS
Fecha: 2025.03.10 10:53

Fdo.: Antonio Pérez Crespo

Fdo.: Fdo. Andrés Pérez Fraguas

EL DIRECTOR GENERAL DE EMERGENCIAS

Firmado digitalmente por: PABLO CRISTOBAL MAYORAL - 
Fecha: 2025.03.10 14:37

Fdo.: Pablo Cristóbal Mayoral