

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES PARA EL CONTRATO DE SUMINISTRO DE PANTALONES Y CAZADORAS DE ALTA VISIBILIDAD CON DESTINO AL CUERPO DE BOMBEROS DE LA COMUNIDAD DE MADRID

1. OBJETO.

El presente documento tiene como objeto establecer las condiciones y características técnicas que deberán cumplir los pantalones y cazadora de alta visibilidad destinados a formar parte del vestuario del Cuerpo de Bomberos de la Comunidad de Madrid (en adelante CBCM),

Las prendas a ofertar serán nuevas, de reciente fabricación y cumplirá las características técnicas que se detallan en el presente documento.

El objeto del presente Pliego se compone de las siguientes unidades:

CONCEPTO	UNIDADES
Cazadora de trabajo de alta visibilidad	300
Pantalón de trabajo de alta visibilidad	534

2. CONDICIONES GENERALES.

Todas las prendas 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.

Deberán cumplir las características técnicas que más adelante se indican y, además, deberán disponer del marcado CE colocado sobre el material o su placa descriptiva, en el embalaje o en la documentación que lo acompaña, siempre conforme a las exigencias de las directivas que les sean de aplicación. La falta del marcado será motivo de rechazo del suministro.

Los bienes objeto de este contrato se habrán producido respetando las normas socio-laborales vigentes en España y en la Unión Europea o de la Organización Internacional del Trabajo.

Todos los equipos incluidos en el presente documento se suministrarán con los siguientes elementos comunes a todos ellos y que requerirán la previa aprobación del responsable del contrato:

- Debe incorporar en la espalda el texto “ASPIRANTE”.
- Dispondrán de un doble sistema de identificación.
 - Etiqueta personalizable por el usuario.
 - Chip RFID para trazabilidad de cada una de las prendas.

Las prendas a suministrar han de ser compatibles con los equipos utilizados actualmente por el Cuerpo de Bomberos de la Comunidad de Madrid; los licitadores podrán consultar dichos equipos, previa cita a través del correo rmm@madrid.org, durante el plazo de presentación de ofertas.

3. DESCRIPCIÓN Y PRESCRIPCIONES TÉCNICAS.

3.1. CAZADORA DE TRABAJO DE ALTA VISIBILIDAD

La prenda reunirá las siguientes características:

- Cazadora multirriesgo bicolor alta visibilidad con cierre frontal con doble tapeta y cerrado por cremallera. Tapeta con tapabocas. Tirador para facilitar el uso con guantes.
- La prenda debe ser ignífuga y antiestática con protección contra fuego, arco eléctrico y soldadura.
- Con mangas preformadas, dos bolsillos inferiores cerrados por cremallera oculta y trabilla porta-herramientas en pec.
- Puños ajustables por trabilla y velcro, faldón trasero y ajuste de cinturilla mediante cordón elástico oculto y tankas.
- Costuras robustas.
- Pictogramas bordados en hilo ignífugo
- Con bandas reflectantes transpirables y zonas de uso en color contraste para evitar suciedad.
- Personalización: a determinar por el área de Recursos Materiales del CBCM; deberá llevar texto en la espalda "Aspirante".
- Deberá tener una durabilidad vida útil ampliada hasta 50 ciclos de lavado a 60°C cumpliendo con todos los parámetros exigidos por la normativa.
- Tejido principal y contraste: 60% Modacrílica, 35% Algodón, 4,5% Poliamida, 0,5% fibra antiestática.
- Peso máximo: 260 gr/m2.
- Contará con banda reflectante flexible para aumentar confort y transpirabilidad.
- Color amarillo flúor Navy.

Deberá cumplir con la Norma UNE-EN ISO 20471 Clase II, en conjunto con el pantalón definido en apartado 3.2.

3.2. PANTALÓN DE TRABAJO DE ALTA VISIBILIDAD.

La prenda reunirá las siguientes características:

- Pantalón multibolsillos bicolor alta visibilidad con cierre mediante cremallera y botón oculto para evitar desgaste o pérdida.
- La prenda debe ser ignífuga y antiestática con protección contra fuego, arco eléctrico y soldadura. Trabillas anchas y robustas para cinturón, incluyendo una trabilla portaherramientas.
- Cinturilla con goma en los costados para mejor ajuste; preformada con alzado lumbar.
- Dos bolsillos delanteros, dos bolsillos de parche con tapeta en las perneras y dos bolsillos con tapeta en parte trasera. Todos los bolsillos contarán con tiradores.
- Rodillas preformadas para mayor comodidad.
- Costuras robustas.
- Bandas reflectantes transpirables.
- Zonas de uso en color contraste para evitar suciedad.
- Personalización: a determinar por el área de Recursos Materiales del CBCM, deberá llevar el escudo en un bolsillo lateral.
- Deberá tener una durabilidad vida útil ampliada hasta 50 ciclos de lavado a 60°C cumpliendo con todos los parámetros exigidos por la normativa.
- Tejido principal y contraste: 60% Modacrílica, 35% Algodón, 4,5% Poliamida, 0,5% fibra antiestática.
- Peso máximo: 260 gr/m²
- Contará con banda reflectante flexible para aumentar confort y transpirabilidad.
- Color amarillo flúor Navy.

Deberá cumplir con la Norma UNE-EN ISO 20471 Clase II, en conjunto con la cazadora definida en apartado 3.1.

4. MARCADO.

El marcado de la prenda se ajustará a lo establecido en la normativa vigente de aplicación en el momento de la adjudicación. Como mínimo incluirá una etiqueta en castellano, legible, permanente e indeleble que incluirá al menos la siguiente información:

- Composición de la prenda
- Marca identificativa del fabricante
- Marca identificativa del tejido
- Certificación CE
- Talla
- Indicaciones y símbolos para su mantenimiento y limpieza

5. TALLAJE.

El adjudicatario facilitará el siguiente rango de tallas:

- CAZADORA:
 - Masculino: XS a 4XL
 - Femenino: XS a 3XL
- PANTALÓN:
 - Masculino: 38 a 60
 - Femenino: 36 a 56

En el caso de que se necesiten tallas por encima o por debajo de este rango, el adjudicatario garantizará el suministro de las mismas hasta un porcentaje máximo de tallas especiales del 5%.

El número de unidades a entregar de cada una de las tallas será facilitado al adjudicatario por el responsable del contrato designado por la Administración durante los primeros siete días de ejecución del contrato.

6. DESIGNACIÓN DE PERSONA DE CONTACTO

La empresa adjudicataria deberá designar un interlocutor con el que la Administración pueda tratar todas las cuestiones o incidencias que surjan durante la vigencia del contrato. Por tanto, en el plazo de tres días hábiles desde la formalización del contrato, la empresa adjudicataria deberá comunicar a la Agencia de Seguridad de Emergencias Madrid 112, expresamente y por escrito, nombre, apellidos, cargo, teléfono y correo electrónico de dicha persona.

7. CONDICIONES DE SUMINISTRO

Todos los artículos se entregarán debidamente embalados, de forma que no sufran deterioro alguno durante el período de almacenamiento y transporte, e incluirá el correspondiente folleto informativo, y la ficha técnica y de mantenimiento del material en castellano. Asimismo, la documentación anterior se entregará en formato digital a la Unidad de Logística del CBCM.

El suministro se realizará en cajas por tallas, en el exterior de cada caja vendrá identificado el producto suministrado, el número de unidades y la talla que contiene (no se podrán mezclar diferentes tallas en la misma caja). La talla estará siempre visible con independencia del tipo de embalaje utilizado.

Para la entrega del material la empresa adjudicataria avisará con una semana de antelación, mediante correo electrónico a la Unidad de Logística del CBCM (rrmm@madrid.org) del envío de la mercancía en una fecha determinada, siendo necesario que el responsable por parte del CBCM confirme la fecha de recepción.

Todos los equipos a suministrar deberán reunir las condiciones de adaptabilidad, funcionalidad y comodidad, para los trabajos en que van a ser utilizados en función de las prescripciones normativas pertinentes, de forma que permitan a los bomberos desempeñar sus funciones, incluidas las más delicadas y expuestas, en óptimas condiciones. Deberán a su vez, ser compatibles con todos los EPI y equipos en uso el CBCM, el no serlo será motivo de rechazo del suministro. También será motivo de rechazo del suministro cualquier desviación que éste presente respecto a las especificaciones técnicas definidas en este documento.

El marcado de la prenda se ajustará a lo establecido en la normativa vigente que le sea de aplicación en el momento de la adjudicación.

Las Rozas de Madrid, a fecha de firma.

EL JEFE DEL CUERPO DE BOMBEROS

Firmado digitalmente por: PÉREZ CRESPO ANTONIO
Fecha: 2026.03.16 12:37

LA JEFA DE ÁREA DE FORMACIÓN

Firmado digitalmente por: GONZÁLEZ GARRIDO MARÍA LUZ
Fecha: 2026.03.16 11:42

Fdo.: Antonio Pérez Crespo

Fdo. Fdo.: María Luz González Garrido

**EL DIRECTOR GENERAL DE
EMERGENCIAS**

Firmado digitalmente por: GUIJARRO MERELLES JOSÉ JAVIER
Fecha: 2026.03.16 13:18

Fdo.: José Javier Guijarro Merelles