



**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 PRESIDENCIA,  
JUSTICIA E INTERIOR

## **INFORME RAZONADO PARA LA CONTRATACIÓN DE UN SUMINISTRO DE PIEZAS DE REPUESTO DE CASCOS DE INTERVENCIÓN CON DESTINO AL CUERPO DE BOMBEROS DE LA COMUNIDAD DE MADRID**

La Dirección General de Emergencias precisa iniciar la tramitación de un expediente de contratación de suministro de “Piezas de repuesto de cascos de intervención con destino al Cuerpo de Bomberos de la Comunidad de Madrid”.

El objeto del presente Pliego se compone de dos lotes, debido a las diferentes características y prestaciones de los cascos de intervención del CBCM, motivada fundamentalmente por la fecha de adquisición y antigüedad de los equipos a mantener:

LOTE	DENOMINACIÓN
1	Repuestos para cascos de intervención suministrados al CBCM hasta el año 2018 (F1, F1SF, F1XF y F2 XTREM)
2	Repuestos para cascos de intervención suministrados al CBCM a partir del año 2018 (HPS 7000 y HPS 3500)

Actualmente, las funciones del Cuerpo de Bomberos de la Comunidad de Madrid se desarrollan en 20 parques de bomberos, distribuidos estratégicamente por toda la superficie la Comunidad de Madrid, en los que prestan sus servicios más de 1400 efectivos. A lo largo del año 2023 se incorporarán a los parques unos 150 nuevos efectivos, además de 60 bomberos aproximadamente, procedentes del Parque de Bomberos de Móstoles que se incorpora a la Comunidad de Madrid el 1 de octubre de 2022, lo que supondrá un incremento de la demanda de este tipo de repuestos, teniendo en cuenta las observaciones siguientes:

- Dichas piezas son críticas y fundamentales para asegurar la vida útil y operatividad de los cascos, especialmente los adquiridos anteriormente a 2018. Dado que originalmente existía un único fabricante en el mercado, una gran parte de los modelos de cascos de mayor antigüedad, alrededor del 70 %, se han dejado de fabricar y los repuestos disponibles para asegurar su vida útil presentan serios problemas de suministro, al estar descatalogados.
- La elevada antigüedad de los cascos, así como las intensas descontaminaciones sufridas durante la pandemia, han dado lugar a una anormal degradación de los cascos objeto de mantenimiento y revisión por el servicio técnico oficial.

- Caso de no existir disponibilidad de dichas piezas, el grueso de los cascos suministrados antes de 2018 (el grueso de los disponibles), deberían causar baja operativa siendo imposible su reposición inmediata por no existir stock ni en los almacenes del Cuerpo de bomberos ni en el mercado.
- Por otra parte, señalar la necesidad de adquirir cubrenucas cortos para los cascos del lote 2, por los siguientes motivos:

Hasta la fecha, todos los cubrenucas, que se han adquirido eran largos.

Tras analizar varios incidentes ocurridos en intervención y realización de pruebas en el seno del Grupo de Trabajo de EPIS y Equipos, se ha llegado al consenso entre administración y representantes de los trabajadores de sustituir dichos elementos por "cubrenucas cortos". Esto supone la necesidad de adquirir una gran cantidad de este tipo de accesorio, en concreto 500 unidades, lo que supone un incremento significativo en el precio total del lote.

El número de unidades a cubrir se detalla en los siguientes cuadros referidos a los dos lotes en los que se divide el contrato:

**LOTE Nº1: REPUESTOS PARA CASCOS DE INTERVENCIÓN SUMINISTRADOS AL  
CBCM HASTA EL AÑO 2018 (F1, F1SF, F1XF Y F2 XTREM)**

REFERENCIA PIEZA	Nº UNIDADES
DESPIECE F1	
MS0136 BARBUQUEJO REF. GA1009R	21
MS0046 PROTECTOR DE NUCA ALUMINIZADO F2 XTREM REF. GA3234	73
DESPIECE F1SF	
MS0312 CASQUETE INTERNO ESPUMA REF. GA1005K	47
MS0518 PANTALLA OCULAR INCOLORA REF. GA1006	8
MS0097 PANTALLA EXTERIOR DORADA F1SF REF. GA1007J	54
MS0136 BARBUQUEJO REF. GA1009R	69
MS0154 RED INTERNA RATCHET REF. GA1012F	3
MS0098 MENTONERA FLEXIBLE REF. GA1016B	37
MS0024 CONJUNTO KIT FIX ( DCHO E IZQ ) F1SF REF. GA1073	6
MS0157 INTERFAZ DE BOTÓN DE BARBILLA Y CUELLO REF. GA1074	5
MS0519 CASQUETE RÍGIDO INTERIOR [EN443:08] Ref. GA1083	10
MS0025 SOPORTE LINTERNA F1SF REF. GA1461	374
MS0135 SOPORTES BARBUQUEJO REF. GA1463	21
MS1207 ADAPTADOR DE MICROSISTEMA F1SF REF. GA010007021	67
MS0644 CUBRENUCAS ALUMINIZADO GALLET F1 SF REF. GA1113	437
MS0067 PANTALLA FACIAL DORADA F1XF REF. GA1086B	75
MS1236 KITFIX F1XF REF. GA1092A	10
MS0028 CUBRENUCAS ALUMINIZADO GALLET F1 XF REF. GA1116F	150
MS0341 CONJUNTO BARBUQUEJO, CUERO REF. GA1128B	18
MS0010 SOPORTE DE LÁMPARA DERECHO F1XF REF. GA1485D	50
MS0027 SOPORTE DE LÁMPARA IZQUIERDO F1XF REF. GA1485G	50
MS0621 FRONTAL F1 XF ESCUDO TRIDIMENSIONAL - DORADO GA1150-35	3
DESPIECE F2 EXTREM	
MS0154 RED INTERNA RATCHET REF. GA1012F	10
MS1237 PASADOR GAFA F2 (5 pares) REF. GA3108	20
MS0781 (VENTED)-RED SHELL F2Xtrem REF. GA3220- RE	100
MS0133 ARNÉS RATCHET COMPLETO GA3223	100
MS0042 CONJUNTO BARBUQUEJO F2 XTREM REF. GA3226	50
MS0045 SOPORTE LAMPARA PARA F2 XTREM DERECHO REF. GA1468	4

**LOTE Nº2: REPUESTOS PARA CASCOS DE INTERVENCIÓN SUMINISTRADOS AL  
CBCM A PARTIR DEL AÑO 2018 (HPS 7000 Y HPS 3500)**

REFERENCIA PIEZA	Nº UNIDADES
HPS 3500 - R58413 - Ventilation system (spare)	40
HPS 3500 - R58421 - Front adjust. ring (spare)	30
HPS 3500 - R58422 - Padding supp. ring (spare)	10
HPS 3500 - R58423 - Neck padding (spare)	5
HPS 3500 - R58427 - Reflect. strip,yellow	5
HPS 3500 - R58565 - Lamp holder fixation (set)	120
HPS 3500 - R58415 - Casquete interno	10
HPS 3500 - R58416 - Arnés interno	125
HPS 3500 - R58417 - Atalaje completo	25
HPS 3500 - R79466 - Reflectantes traseros plateado	10
HPS 7000 - R56548 - Square nut M4	40
HPS 7000 - R79129 - HPS 7000 lamp holder incl. screw and spring	5
HPS 7000 - R79225 - Spare set HPS 7000 adapter pocket r+l	5
HPS 7000 - R79227 - Spare set HPS 7000 PRO assembly MHC	10
HPS 7000 - R79230 - Palanca acc.gafa HPS 7000d/i	10
HPS 7000 - R79231 - Spare set HPS 7000 Eye Protect. H1-PESU cpl.	10
HPS 7000 - R79233 - Spare set HPS 7000 head padding H1	15
HPS 7000 - R79234 - Spare set HPS 7000 CPS lever r+l	5
HPS 7000 - R79235 - Spare set HPS 7000 regulation wheel	50
HPS 7000 - R79236 - Spare set HPS 7000 head carrier ring H1	50
HPS 7000 - R79237 - Spare set HPS 7000 head harness size M	40
HPS 7000 - R79240 - Spare set HPS 7000 int. helmet comp. H1	30
HPS 7000 - R79262 - Spare set HPS 7000 faceprot.H1-PESU gold	125
HPS 7000 - R79268 - Spare set HPS 7000 screw M4x8 (10 pcs.)	34
HPS 7000 - R79273 - Kit HPS 7000 freno visor R+L	15
HPS 7000 - R79274 - Spare set HPS 7000 head harness size S	10
HPS 7000 - R79275 - Spare set HPS 7000 head harness size L	15
HPS 7000 - R79278 - Spare set HPS 7000 COM adapter r+l	10
HPS 7000 - R79284 - HPS 7000 reflective strips back H1silver	10
HPS 7000 - R79465 - Spare set HPS 7000 face pr. H2-PESU,gold	10
HPS 7000 - R79493 - HPS 7000 lamp holder Adaro screw and spring	300
HPS 7000 - R79597 - Spare HPS 7000 rear head padding (8mm)	10
HPS 7000 - R80001 - Spare part set HPS 7000 front plate gold	20
HPS 7000 - 3700329 - Cubrenucas corto (18cm)	500

Las cantidades contenidas en los cuadros anteriores se han obtenido en función del número de cascos actual más una previsión conforme al desgaste ordinario de repuestos en base a la experiencia adquirida en años anteriores, y teniendo en cuenta que a fecha actual no existe stock alguno de este tipo de artículos en el Almacén Central del CBCM.

Las Rozas de Madrid, a fecha de firma  
VB°. EI DIRECTOR GENERAL DE EMERGENCIAS  
(P.S. Resolución de 27.09.22 del Viceconsejero de Interior y  
Director de la Agencia de Seguridad y Emergencias Madrid 112)  
LA DIRECTORA DEL ÁREA DE GESTIÓN ECONÓMICA  
E INFRAESTRUCTURAS

Firmado digitalmente por: SANZ MEJÍAS VIRGINIA  
Fecha: 2022 11 25 20:22

Fdo.: Virginia Sanz Mejías