

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA
CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE EQUIPACIÓN DE
INTERVENCIÓN PARA MIEMBROS DE LA BRIGADA DE
LUCHA CONTRA INCENDIOS DEL C.A. EL CABRIL**
N^o de Expediente: CO-CB-23-065

Clave: A32-ES-CB-0643

Páginas: 7

ÍNDICE

1. OBJETO
2. ALCANCE
3. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO
4. TRANSPORTE Y SUMINISTRO
5. GARANTÍA DE CALIDAD

Anexo I - Especificaciones técnicas de productos

Clave:	Revisión:	Fecha:	Página:
A32-ES-CB-0643	0	Septiembre 2023	2

1. OBJETO

El presente Pliego de Prescripciones Técnicas tiene por objeto definir las características técnicas requeridas por Enresa para el suministro de equipación de intervención para miembros de la brigada de lucha contraincendios del C.A. El Cabril.

2. ALCANCE

El alcance es el suministro de la siguiente equipación de intervención para miembros de la brigada de lucha contraincendios:

Material de intervención	Cantidad
Casco de Bomberos (*)	12 unidades
Chaquetón	12 unidades
Pantalón	12 unidades
Guantes	12 pares
Botas	12 pares

(*) El precio de los cascos de bomberos es el precio total incluyendo los cuatro accesorios solicitados en el apartado 3 del *Anexo I Especificaciones técnicas de productos* del presente Pliego.

De cada tipo de equipo de intervención a suministrar objeto de este contrato, la empresa contratista entregará la documentación aportada por el fabricante con las características técnicas (normativa, pictogramas, tallas, etc.) que acredite el cumplimiento de los requisitos exigibles por normativa. Estos requisitos normativos podrán ser acreditados por el propio etiquetado que los fabricantes dispongan en cada uno de los productos a suministrar.

Enresa se reserva el derecho de verificar durante el periodo de garantía fijado por el contratista que los artículos suministrados cumplen con las calidades y características técnicas mínimas exigidas.

3. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO

Las condiciones por las que se rige este suministro, en orden a las calidades y tipo de artículos, se reflejan en el ANEXO I, debiéndose entender como mínimas y de obligado cumplimiento y por lo tanto podrán ser mejoradas por los licitadores, ofreciendo calidades superiores, pero nunca inferiores. No se admitirán artículos sin marcas, o que estas no se encuentren registradas. Los artículos suministrados deben de ser conformes

Clave:	Revisión:	Fecha:	Página:
A32-ES-CB-0643	0	Septiembre 2023	3

a la normativa vigente de la Unión Europea, en lo referente entre otros a sus aspectos de Seguridad y Etiquetado y tendrán una fecha de fabricación inferior a un año.

4. TRANSPORTE Y SUMINISTRO

El transporte del material a suministrar, por cuenta del contratista, se realizará en un único porte y se entregará debidamente paletizado en la Instalación del C.A. El Cabril de lunes a viernes en horario comprendido entre las 07:10 y las 13:30 horas. Enresa no se hace responsable de suministros fuera de los días y horas indicadas.

El contratista deberá embalar y/o proteger todo el material que compone la entrega contra posibles daños durante la manipulación y el transporte.

El plazo máximo de entrega será de 3 meses a contar desde la solicitud de suministro emitida por Enresa.

Los artículos a suministrar vendrán acompañados de las fichas de información técnica del fabricante redactado de forma precisa, comprensible y, al menos, en la o las lenguas oficiales del Estado miembro destinatario (español).

La entrega se entenderá cumplida cuando los artículos hayan sido recibidos y una vez firmado el albarán de entrega por la persona responsable de su recepción incluyendo la documentación que avale el cumplimiento de los criterios de calidad y seguridad especificados.

5. GARANTÍA DE CALIDAD

El suministro objeto de este contrato no está sujeto a requisitos de garantía de calidad.

Clave:	Revisión:	Fecha:	Página:
A32-ES-CB-0643	0	Septiembre 2023	4

Anexo I - Especificaciones técnicas de productos

- **Cascos integrales de bomberos multifunción para intervenciones.**

- Fabricado en plástico reforzado con fibra de vidrio.
- EN 443: 2009. Marcado CE.
- Color: Negro.
- Ajuste: De ruleta (diámetro de regulación entre 52 a 63 cm).
- Talla H1 (tamaños de cabeza de 52 a 62 cm).
- Protector facial integrado con revestimiento antiarañazos y antivaho. Homologado según EN14458.
- Protector ocular integrado con revestimiento antiarañazos y antivaho. Homologado según EN14458.
- Palanca de protector ocular para accionamiento del visor de protección ocular.
- Bandas reflectantes fabricadas con material ignífugo.
- Rueda ajustable al tamaño de la cabeza desde el exterior.
- Soporte para protector de cuello.
- Sistema de ajuste interior. Arnés de 4 puntos ignífugo y lavable de Nomex, banda para el sudor de piel ecológica, anilla de sujeción para la cabeza con sistema de ajuste mediante rueda.
- El acolchado interior de NOMEX.
- Posibilidad de montar la linterna de casco integrada.
- Posibilidad de montar lateralmente una linterna.

Accesorios a incluir con carácter obligatorio junto con los cascos:

- Protector de cuello de acople rápido con sistema de cierres a presión. Versión aramida/aluminio. *Cantidad: 12 unidades.*
- Linterna para casco integrada PX1 con LED de 3 W de 4 modos y 3 niveles de iluminación. *Cantidad: 12 unidades.*
- Linterna estándar para casco con instalación lateral a prueba de explosiones con tecnología LED. *Cantidad: 12 unidades.*
- Adaptador para la fijación de linterna lado derecho. *Cantidad: 12 unidades.*

- **Chaquetón Intervención frente a condiciones térmicas severas.**

- EN 469: 2020 Ropa de protección para bomberos. Nivel 2.
- EN 13688: 2013 (ratificada por AENOR enero 2014) Ropa de protección. Requisitos generales.
- Color azul oscuro. Bajo Peso. Prenda construida en sistema de 3 capas con peso aprox. 500 g/m². Tejido exterior en aramida con acabado teflonado, membrana central transpirable, impermeable y cortavientos.
- Durabilidad. La fibra utilizada para su fabricación deberá ser ignífuga de forma permanente, de gran transpirabilidad con bajo peso y gran confort.

Clave:	Revisión:	Fecha:	Página:
A32-ES-CB-0643	0	Septiembre 2023	5

- Membrana muy ligera y elástica, de gran transpirabilidad, impermeable al agua y al aire.
- Elevada resistencia a agentes químicos.
- Forro polar ignífugo.
- Puño realizado en tejido bielástico ignífugo con presilla de ajuste para el pulgar.
- Bandas reflectantes tribanda ignífugas cosidas en bocamangas (en todo el perímetro de la parte baja de la chaqueta) y dos verticales en la parte posterior y una horizontal en la parte delantera del pecho.

TALLA	CANTIDAD
XS (Extrapequeña)	2
S (Pequeña)	1
M (Mediana)	4
L (Grande)	4
XL (Supergrande)	1
XXL (Extragrande)	---
XXXL (Superextragrande)	---

- **Pantalón Intervención frente a condiciones térmicas severas.**

- EN 469 Ropa de protección para bomberos. Nivel 2.
- EN 13688: 2013 (ratificada por AENOR enero 2014) Ropa de protección. Requisitos generales.
- Color azul oscuro. Bajo Peso. Prenda construida en sistema de 3 capas con peso aprox. 500 g/m². Tejido exterior en aramida con acabado teflonado, membrana central traspirable, impermeable y cortavientos.
- Durabilidad. La fibra utilizada para su fabricación deberá ser ignífuga de forma permanente, de gran transpirabilidad con bajo peso y gran confort.
- Membrana muy ligera y elástica, de gran transpirabilidad, impermeable al agua y al aire.
- Elevada resistencia a agentes químicos.
- Forro polar ignífugo.
- Tiro alto del pantalón. Perneras reforzadas.
- Bandas reflectantes ignífugas cosidas en parte baja de la pernera a modo perimetral.
- Tirantes totalmente elásticos. Cinchas laterales con velcro para su ajuste en la cintura.

TALLA	CANTIDAD
XS (Extrapequeña)	2
S (Pequeña)	1
M (Mediana)	4
L (Grande)	4
XL (Supergrande)	1
XXL (Extragrande)	---
XXXL (Superextragrande)	---

Clave:	Revisión:	Fecha:	Página:
A32-ES-CB-0643	0	Septiembre 2023	6

- **Guantes para intervenciones técnicas de rescate.**

- EN 659: 2009 + A1: 2009 Guantes de protección para bomberos.
- EN 388: 2016 + A1:2018 Guantes de protección contra riesgos mecánicos.
- EN 407: 2020 Guantes de protección y otros equipos de protección para las manos contra riesgos térmicos (calor y/o fuego).
- Marcado CE. Categoría III.
- Realizado íntegramente en piel flor de 1ª calidad con tratamiento hidrófugo.
- Puño elástico en Kevlar.
- Membrana impermeable, transpirable y cortavientos.
- Forro en interlock de para-amida.
- Dorso con bandas reflectantes ignífugas cosidas.
- Todos los cosidos estarán realizados en hilo de Kevlar.

TALLA	CANTIDAD
7	4 pares
8	6 pares
9	2 pares

Marcado de los guantes según EN 388: 2016 + A1:2018

3234X

Marcado de los guantes según EN 407: 2020

4243XX

- **Calzado para intervención de Bomberos.**

- EN 15090: 2012 Calzado para bomberos.
- Marcado CE. Categoría II.
- Certificación: F2A + SRC + HI3 + CI.
- Corte: Piel flor negra resistente al agua y transpirable con alta resistencia a la abrasión.
- Forro interior: Cambrelle y piel napa. Tejido transpirable.
- Plantilla: Plantilla antiperforación de poliéster de alta tenacidad.
- Puntera: de composite con protección exterior de caucho, con una resistencia de 200 Julios.
- Suela: antiestática, resistente al fuego hecha de caucho nitrilo y poliuretano, con resaltes antideslizamiento, resistente a hidrocarburos y con gran absorción de energía.
- Hilos: Doble cosido con aramida hidrofugado y resistente al fuego.
- Diseño: Mínimo D (Bota Alta).
- Partes Reflectantes: Resistente al fuego en los laterales.

Clave: A32-ES-CB-0643	Revisión: 0	Fecha: Septiembre 2023	Página: 7
--------------------------	----------------	---------------------------	--------------

TALLA	CANTIDAD
38	2 pares
39	1 par
40	2 pares
41	2 pares
42	1 par
43	---
44	1 par
45	1 par
46	1 par
47	1 par

