



## **PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS PARA EL SUMINISTRO DE 68 CHAQUETONES DE INVIERNO**

### **1. OBJETO.**

Suministro de 68 chaquetones de invierno, con una distribución de tallas que se definirá tras la adjudicación.

### **2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS REQUERIDAS.**

Será una prenda corta ajustada al cuerpo con forro térmico desmontable para proteger al usuario del viento y del frío. La prenda será de color azul marino y deberá proteger el torso, cuello y brazos hasta la mano del usuario. La prenda será transpirable y duradera y estará fabricada con tejidos impermeables. Proporcionará gran movilidad al usuario en cualquier situación, por lo que estará hecha de tejido elástico en los laterales, en la sisa, en los codos y en los hombros. La cara del forro que esté en contacto con la piel incorporará un tratamiento antibacteriano.

Llevará el escudo del Consorcio Provincial de Bomberos bordado, en caucho sintético por entero o con fondos de fieltro, cosido en el brazo izquierdo.

Llevará una banda roja en pecho y espalda de 2 cm y bordado en su interior, en el pecho, en color blanco la palabra "BOMBERS". Asimismo en la espalda la palabra "BOMBERS" y debajo "CONSORCI VALENCIA", termofijada en color amarillo en negativo, y de acuerdo el tipo de letra y dimensiones que se recogen en el ANEXO II. Además en su parte inferior circundando toda la chaqueta llevará banda reflectante triple amarillo/gris/amarillo.

Esta prenda estará construida en base a 3 tejidos:

#### **1. Tejido exterior**

- Capa externa: 100% poliéster
- Membrana: PTFE (politetrafluoretileno)
- Capa interior: 100% poliéster

#### **2. Tejido elástico**

- Combinación de elastano (mínimo 6%), poliuretano, poliamida y poliéster.

#### **3. Forro desmontable**

- Cara interna: 100% poliamida
- Cara externa: 100% poliéster

Los requisitos mínimos exigidos serán los siguientes:

#### **1. Tejido exterior principal**



- Gramaje	245 a 305 gr/m <sup>2</sup>
- Resistencia al vapor de agua	< 6,35 m <sup>2</sup> .Pa/W
- Resistencia Térmica	> 0,04 m <sup>2</sup> .K/W
- Resistencia a la abrasión	> 50000 ciclos
- Permeabilidad al aire	< 5 mm/s
- Resistencia al mojado superf.	5
- Resistencia al rasgado	Urdimbre: > 100 N Trama: > 85 N

## 2. Tejido elástico

- Gramaje	290 a 370 gr/m <sup>2</sup>
- Elasticidad	Urdimbre: 40% Trama: 35%
-Test de ducha	Absorción de agua: 85 Penetración de agua: 15 Repelencia de agua: 4/4/4
- Resistencia al rasgado	Urdimbre: 800 N Trama:500N

## 3. Forro desmontable. Tejido gris

- Gramaje	133 grm
- Solidez de tinturas al frote	5
- Solidez de tinturas al lavado	5
- Resistencia a la tracción	Urdimbre: 300 N ,Trama: 280 N
- Resist. a formación de Pilling	Grado 5

Delantero conformado por diferentes piezas y cerrado mediante cremallera central hidrófuga, desde el bajo de la prenda hasta el cuello, con tapeta central interior y exterior de 25 mm., que evite la entrada de agua. En la parte superior de los hombros llevará dos piezas de tejido elástico, siempre del mismo color que el resto de la prenda. Llevará dos bolsillos verticales cerrados con cremallera de 160 mm., con forro cálido en su interior En el pecho izquierdo llevará otro bolsillo de las mismas características y con cierre vertical.

La espalda estará formada por una pieza de tejido cortaviento.

Las mangas serán conformadas a la altura del codo y confeccionadas en varias piezas, rematada en puño con cierre de fuelle y velcro. Combinará con tejido elástico del mismo color que el resto de la prenda en la parte inferior de la manga (sisa) y en el codo, para dar elasticidad a la prenda y comodidad de movimientos al usuario.

Cuello redondo (tipo Mao). La parte interior tendrá un forro caliente que sobresalga sobre la parte exterior del cuello y en el lado izquierdo un tapabocas para evitar roces con la cremallera.

Los costados estarán confeccionados con tejido elástico del mismo color que el resto de la prenda, que permita mantener las propiedades térmicas y favorecer la adaptación de la prenda al usuario,



**BOMBERS**  
**CONSORCI PROVINCIAL DE VALENCIA**  
CAMÍ DEL MONCADA, 24 • ☎ 96 346 98 00 • 46009 VALENCIA

El forro interior de la prenda exterior será de redecilla negra y en la espalda llevara la palabra "BOMBERS" y debajo "CONSORCI VALENCIA", termofijada en color amarillo en negativo, y de acuerdo el tipo de letra y dimensiones que se recogen en el ANEXO.

La unión entre la prenda exterior y el forro interior será mediante velcro, broches y cremallera espiral en delanteros y escote, tapada por una pestaña.

Valencia, 18 de diciembre de 2.015

OFICIAL JEFE APOYO LOGISTICO

Fdo.: Javier Navarrete Ruiz



**BOMBERS**  
**CONSORCI PROVINCIAL DE VALÈNCIA**  
CAMÍ DE MONCADA, 24 • ☎ 96 346 95 00 • 46009 VALÈNCIA

ANEXO: ROTULACIÓN



**BOMBERS**  
CONSORCI PROVINCIAL DE VALÈNCIA  
CAMÍ DE MONCADA, 24 • ☎ 96 346 93 00 • 46000 VALÈNCIA

