



**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS  
PARA LA CONTRATACION DEL SUMINISTRO DE VESTUARIO DE INVIERNO  
CON DESTINO AL PERSONAL DE LA GERENCIA DE URGENCIAS Y  
EMERGENCIAS SANITARIAS 061 DE LA REGIÓN DE MURCIA.**

**ÍNDICE**

- 1.- OBJETO DEL CONTRATO.
- 2.- TIPO DE VESTUARIO, DESCRIPCIÓN, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y CANTIDADES DE SUMINISTRO.
- 3.- PRECIO.

**1.- OBJETO DEL CONTRATO**

El presente pliego de Prescripciones Técnicas tiene por objeto regular y definir las características técnicas del vestuario, con destino al personal que presta sus servicios en la Gerencia de Urgencias y Emergencias Sanitarias 061 de la Región de Murcia, contemplado en este expediente, así como las de contratación y ejecución de dicho suministro.

El suministro de los productos o bienes muebles contratados se efectuará conforme a las condiciones que figuran en el presente Pliego de Prescripciones Técnicas, en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares y en el cuadro de Características, los cuales tendrán carácter contractual.

**2.- TIPO DE VESTUARIO, DESCRIPCIÓN, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y CANTIDADES**

**Tipo de vestuario:**

- Lote 1:** Chaquetón impermeable de alta visibilidad.
- Lote 2:** Sudadera forro polar de alta visibilidad.
- Lote 3:** Polo alta visibilidad manga larga personal servicios emergencias
- Lote 4:** Pantalón alta visibilidad personal servicios emergencias.
- Lote 5:** Emblema categoría.
- Lote 6:** Chaleco alta visibilidad amarillo flúor
- Lote 7:** Polo alta visibilidad manga corta personal servicios emergencias
- Lote 8:** Bota personal servicios emergencias



## Descripción y Características de las prendas:

**Lote 1: Chaquetón impermeable de alta visibilidad.** (descriptor SAP: "Chaleco interior desmontable personal servicios emergencias")

Chaqueta bicolor parte superior en tejido amarillo flúor alta visibilidad, según norma EN ISO 20471 y parte inferior tejido contraste en azul royal.

Tejido exterior que confiera carácter de impermeabilidad a la prenda.

Cierre central cremallera cubierta por tapeta con cierre mediante botones a presión.

El cuello, por su parte trasera, formará un compartimento para alojar la capucha con cierre mediante velcro.

La capucha será tipo cortaviento con sistema que permita su ajuste.

La chaqueta irá acolchada en su interior en cuerpo y mangas.

Incorpora en contorno del cuerpo dos bandas retrorreflectantes de microesferas en color gris plata, de 50 mm de acuerdo a la norma EN ISO 20471 Llevará además, otra banda retrorreflectante por encima de cada hombro, que llegará hasta la primera banda del contorno del cuerpo en delantero y espalda.

En la parte superior delantera se incluyen dos bolsillos de aproximadamente 15 x15 cm. con cierre mediante tapeta.

En la parte inferior delantera se incluyen dos bolsillos de aproximadamente 17 cm. de ancho x 19 cm. de largo, con cierre mediante tapeta.

Manga recta con ajuste mediante puño de canalé. Las mangas serán desmontables mediante cremalleras que quedarán cubiertas con una tapeta en todo su contorno.

En cada manga se situarán otras dos bandas retrorreflectantes de microesferas en color gris plata, de 50 mm de ancho alineadas con las del cuerpo que cumplirán las exigencias de la norma EN ISO 20471

Se podrá suministrar en tallas: SP, P, M, G, SG, EXG, SEXG.

### Logotipos e identificación:

- Logotipo 061 a tres colores en bolsillo pecho izquierdo. Tamaño 11cm. de ancho x 4,5 cm. de alto.

- Logotipo 061 a tres colores en la zona superior de la espalda, centrado horizontalmente. Tamaño 16cm. de ancho x 10cm. de alto.

- Velcro hembra cosido en bolsillo del pecho derecho para identificación de categoría. Medida: 12 cm. de ancho x 3,5 cm. de alto.

- Velcro hembra en espalda cosido sobre la serigrafía para identificación de categoría. Medida: 19,5 cm. de ancho x 4,5 cm. de alto.

La aplicación de logotipos será en serigrafía de alta calidad.

### Características Técnicas:

- Composición: 100% poliéster



- Variabilidad dimensional ISO 6330, Trama: <3% Urdimbre: <3%
- Solidez tintura al lavado UNE-EN ISO 105-C06 4 / 5
- Solidez tintura al frote UNE-EN ISO 105-X12 4 / 4

## **Lote 2: Sudadera forro polar alta visibilidad.**

### **Descripción:**

Cazadora tipo polar de protección al frío y viento.

Prenda bicolor parte superior en tejido amarillo flúor alta visibilidad, según norma EN ISO 20471 y parte inferior tejido contraste en azul royal.

Incorpora dos bandas retrorreflectantes de microesferas en color gris plata, de 50mm de acuerdo a la norma EN ISO 20471 en contorno del cuerpo.

Cuello cisne. Cierre central cremallera desde el bajo hasta el final del cuello.

Incluye dos bolsillos laterales en oblicuo, la boca del bolsillo mide aproximadamente 18 cm.

La manga será también bicolor; parte superior amarillo flúor alta visibilidad según EN ISO 20471, parte inferior azul contraste. Estará constituida por dos piezas, con acabado en puño elástico.

En cada manga se situarán otras dos bandas retrorreflectantes de microesferas en color gris plata, de 50mm de ancho alineadas con las del cuerpo que cumplirán las exigencias de la norma EN ISO 20471.

Bajos acabados con sistema de ajuste.

Se podrá suministrar en tallas: SP, P, M, G, SG, EXG, SEXG.

### **Logotipos e identificación:**

- Logotipo 061 a tres colores en pecho izquierdo. Tamaño 8 cm. de ancho x 3 cm. de alto

- Velcro hembra cosido en pecho derecho para identificación de categoría. Medida: 12cm. de ancho x 3,5cm. de alto.

- Logotipo 061 a tres colores en la zona superior de la espalda, centrado horizontalmente. Tamaño 26cm. de ancho x 14 cm. de alto.

- Velcro hembra en espalda cosido bajo serigrafía para identificación de categoría. Medida: 19,5cm. de ancho x 4,5 cm. de alto

La aplicación de logotipos será en serigrafía de alta calidad.

### **Características Técnicas:**

- Composición: 100% Poliéster
- Variabilidad dimensional ISO 6330, Trama:<3% Urdimbre: <3%



- Resistencia al pilling ISO 12945/2 4
- Solidez tinturas al lavado UNE-EN ISO 105-C06 4 / 5
- Solidez tinturas al frote UNE-EN ISO 105-X12 4 / 4

### **LOTE 3: Polo alta visibilidad manga larga personal servicio de emergencias.**

Polo manga larga de color de fondo amarillo flúor EN ISO 20471 alta visibilidad. Cuello y puño elástico en color contraste azul royal. Cuello tipo polo, botonadura con cierre mediante tres botones en color contraste. Bolsillo en pecho izquierdo con dobladillo. Incorpora en contorno del cuerpo dos bandas retrorreflectantes de microesferas en color gris plata termofijadas, de 50 mm y otra, de la misma medida, en mangas de acuerdo a la norma EN ISO 20471. El tejido combinará 50% poliéster con 50% algodón.

#### Logotipos e identificación:

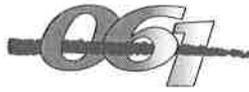
- Logotipo 061 Murcia en pecho izquierdo, centrado en bolsillo. Serigrafía a tres colores de tamaño 8 cm. de ancho x 3 cm. de alto
- Logotipo 061 Murcia Región de Murcia centrado en espalda. Serigrafía a tres colores de tamaño 26cm. de ancho x 14 cm. de alto.
- Velcro hembra cosido en pecho derecho para identificación de categoría. De tamaño 11cm de ancho x 3cm de alto.

La aplicación de logotipos será en serigrafía de alta calidad termofijada en tejido.

Certificado EN 20471 del tejido flúor por laboratorio acreditado.  
Certificado EN 20471 del material retrorreflectante por laboratorio acreditado.

#### Características Técnicas:

- Composición: 50% Poliéster  $\pm$  2%, 50% Algodón  $\pm$  2%
- Gramaje 220 $\pm$ 5 gr./m<sup>2</sup>
- Variabilidad dimensional: Trama -3 Urdimbre -3%
- Solidez al lavado (ISO 105-C06) 4 / 5
- Solidez al roce (ISO 105-X12) 4 / 5
- Solidez tintura limpieza en seco (ISO 105-D01) 4 / 5
- Solidez al planchado (UNE-EN 105-X11) 4 / 5



- Solidez tintura al hipoclorito (UNE-EN 20105-N01) 5
- Resistencia al vapor de agua UNE-EN 31092 ISO 11092 <5( m<sup>2</sup> Pa)/W

#### **Lote 4: Pantalón personal servicio de emergencias.**

Prenda unisex en color azul marino.

El pantalón llevará pinza centrada en cada delantero.

Cinturilla que contiene elástico en parte trasera, el cierre de la cinturilla será mediante botón. La cintura incluirá cinco trabillas, situadas una en cada costado, una centrada en cada delantero, y una en la costura de unión de los traseros. Las trabillas medirán 1 cm de ancho y tendrán una luz de unos 5 cm.

La bragueta llevará cremallera de unos 18 cm a tono con el tejido.

Bolsillo con boca inclinada en cada delantero, con forro a tono con el tejido. La boca del bolsillo medirá unos 18cm.

En lateral de cada pernera irá un bolsillo con cierre mediante tapeta y velcro. La medida será de unos 20 x 20 cm. Incluyendo la tapeta.

Refuerzo en entrepierna y parte trasera mediante doble tejido con seis pespuntos, separados entre ellos aprox. 1,5cm.

Refuerzo en rodillas de unos 20cm de alto y de ancho igual que la pernera, llevará pespuntos horizontales para sujeción de la guata interior.

En cada pernera se sitúan dos bandas de 50mm. retrorreflectantes de micro prismas de acuerdo a la norma EN ISO 20471.

Dobladillo en parte interior con pespunte.

Todos los velcros de la prenda irán cosidos en los extremos y pespunteados en cruz para un óptimo refuerzo.

No incluye logotipos.

#### Características Técnicas:

- Composición: 50% Poliéster 50% algodón
- Ligamento: Raso Ne24/2
- Gramaje 285±5 gramos/ m<sup>2</sup>
- Resistencia tracción UNE-EN ISO 13934-1 Urdimbre: 1450, 5N. Trama: 1010, 2N
- Pilling UNE-EN ISO12945-2: 4
- Variabilidad Dimensional UNE-EN 25077:<3%
- Solidez de las tinturas al lavado UNE-EN ISO 105-C06: 4/5
- Solidez de las tinturas al frote UNE-EN ISO 105-X12: Grado 4,5



### **Lote 5: Emblema categoría.**

Emblema pecho categoría con velcro macho, de tamaño 120x35mm.  
Calidad liosina, color blanco. Categoría en color azul ducados.

Emblema espalda categoría con velcro macho, de tamaño 190x50mm.  
Calidad liosina, color blanco. Categoría en color azul ducados.

### **Lote 6: Chaleco alta visibilidad amarillo flúor**

Chaleco en alta visibilidad amarillo flúor, con cierre mediante cremallera central, dos bolsillos exteriores bajos con fuelle y cierre de cremallera, un bolsillo superior en pecho izquierdo con cierre mediante tapeta para móviles, junto a este bolsillo en la parte interior llevará un sistema sujeción especial para emisoras.

Ajustes laterales mediante hebillas automáticas.

Dos bandas retrorreflectantes de microesferas en color gris plata, de 50mm de acuerdo a la norma EN ISO 20471, una en contorno del cuerpo a la altura del pecho y otra sobre los bolsillos inferiores y espalda. Llevará además, otra banda retrorreflectante por encima de cada hombro, que llegará hasta la primera banda del contorno del cuerpo en delantero y espalda.

Talla única

#### Logotipos e identificación:

- Logotipo 061 termosoldado en pecho izquierdo, centrado en bolsillo. Serigrafía a tres colores de tamaño 8 cm. de ancho x 3 cm. de alto
- Logotipo 061 Murcia Región de Murcia centrado en espalda bajo la banda retrorreflectante. Serigrafía a tres colores de tamaño 25 cm. de ancho x 8 cm. de alto.
- Velcro hembra cosido en pecho derecho para identificación de categoría. De tamaño 11 cm de ancho x 3 cm de alto.
- Velcro hembra cosido en centro espalda, sobre la banda retrorreflectante, para identificación de categoría. De medida: 18,5 cm. de ancho x 4,5 cm. de alto

La aplicación de logotipos será en serigrafía de alta calidad fijada en tejido.

#### Características Técnicas:

- Composición: 100% poliéster
- Variabilidad dimensional ISO 6330, Trama:<3% Urdimbre:<3%
- Solidez tintura al lavado UNE-EN ISO 105-C06 4 / 5
- Solidez tintura al frote UNE-EN ISO 105-X12 4 / 4



## **LOTE 7: Polo alta visibilidad manga corta personal servicio de emergencias.**

Polo manga corta de color de fondo amarillo flúor EN ISO 20471 alta visibilidad. Cuello en color contraste azul royal.

Cuello tipo polo, botonadura con cierre mediante tres botones en color contraste. Bolsillo en pecho izquierdo con dobladillo.

Incorpora en contorno del cuerpo dos bandas retrorreflectantes de microesferas en color gris plata termofijadas, de 50mm y otra, de la misma medida, en mangas de acuerdo a la norma EN ISO 20471.

El tejido combinará 50% poliéster con 50% algodón.

### Logotipos e identificación:

- Logotipo 061 Murcia en pecho izquierdo, centrado en bolsillo. Serigrafía a tres colores de tamaño 8 cm. de ancho x 3 cm. de alto
- Logotipo 061 Murcia Región de Murcia centrado en espalda. Serigrafía a tres colores de tamaño 26cm. de ancho x 14 cm. de alto.
- Velcro hembra cosido en pecho derecho para identificación de categoría. De tamaño 11cm de ancho x 3cm de alto.

La aplicación de logotipos será en serigrafía de alta calidad termofijada en tejido.

### Características Técnicas:

- Composición: 50% Poliéster  $\pm$  2%, 50% Algodón  $\pm$  2%
- Gramaje 220 $\pm$ 5 gr./m<sup>2</sup>
- Variabilidad dimensional: Trama -3 Urdimbre -3%
- Solidez al lavado (ISO 105-C06) 4 / 5
- Solidez al roce (ISO 105-X12) 4 / 5
- Solidez tintura limpieza en seco (ISO 105-D01) 4 / 5
- Solidez al planchado (UNE-EN 105-X11) 4 / 5
- Solidez tintura al hipoclorito (UNE-EN 20105-N01) 5
- Resistencia al vapor de agua UNE-EN 31092 ISO 11092 <5( m<sup>2</sup> Pa)/W

## **LOTE 8: Bota personal servicios emergencias.**

Bota de seguridad S3 no metálica (libre de acero), plantilla y puntera fabricadas en Composite. Piel hidrofugada color negro, arretes de plástico y cordones



100% poliéster. Suela PU doble densidad, antideslizante y antiestática. Peso máximo de 850 gr/par, tomando como referencia la talla 42. EN ISO 20345

#### Características Técnicas:

- Forro interior textil
- Collarín acolchado
- Suela PU doble densidad, antiestática. Resistente a aceites, hidrocarburos, y disolventes. Adherencia sobre suelos resbaladizos.
- Plantilla Composite antiperforaciones EN 345 (1100N).
- Puntera Composite resistente a impactos >200 Julios EN 345, extra ancho.
- Absorción de energía en la zona del talón 30J

### **3.- PRECIO**

El presupuesto máximo de licitación para la presente contratación será:

**Para el Lote 1**, la cantidad de prendas será de 10 unidades a un precio máximo unitario de 49,587 €/prenda (IVA excluido), ascendiendo el precio máximo de la licitación a...495,87 € (IVA excluido), correspondiendo un IVA (21%) de 104,13 €, por lo que el precio total es de 600,00 €.

**Para el Lote 2**, la cantidad de prendas será de 60 unidades a un precio máximo unitario de 31,404 €/prenda (IVA excluido), ascendiendo el precio máximo de la licitación a 1.884,24 € (IVA excluido), correspondiendo un IVA (21%) de 395,76 €, por lo que el precio total es de 2.280,00 €.

**Para el Lote 3**, la cantidad de prendas será de 575 unidades a un precio máximo unitario de 24,793 €/prenda (IVA excluido), ascendiendo el precio máximo de la licitación a 14.255,98 € (IVA excluido), correspondiendo un IVA (21%) de 2.994,02 €, por lo que el precio total es de 17.250,00 €.

**Para el Lote 4**, la cantidad de prendas será de 412 unidades a un precio máximo unitario de 31,404 €/prenda (IVA excluido), ascendiendo el precio máximo de la licitación a 12.938,45 € (IVA excluido), correspondiendo un IVA (21%) de 2.717,55 €, por lo que el precio total es de 15.656,00 €.

#### **Para el Lote 5**

**Emblema pecho**, la cantidad de prendas será de 200 unidades a un precio máximo unitario de 2,066 €/prenda (IVA excluido), ascendiendo el precio máximo de la licitación a 413,20 € (IVA excluido), correspondiendo un IVA (21%) de 86,80 €, por lo que el precio total es de 500,00 €.

**Emblema espalda**, la cantidad de prendas será de 100 unidades a un precio máximo unitario de 3,305 €/prenda (IVA excluido), ascendiendo el precio máximo de la licitación a 330,50 € (IVA excluido), correspondiendo un IVA (21%) de 69,50 €, por lo que el precio total es de 400,00 €.

El precio total del Lote 5 es de 900,00 €



**Para el Lote 6**, la cantidad de prendas será de 150 unidades a un precio máximo unitario de 24,793 €/prenda (IVA excluido), ascendiendo el precio máximo de la licitación a 3.718,95 € (IVA excluido), correspondiendo un IVA (21%) de 781,05 €, por lo que el precio total es de 4.500,00 €.

**Para el Lote 7**, la cantidad de prendas será de 475 unidades a un precio máximo unitario de 24,793 €/prenda (IVA excluido), ascendiendo el precio máximo de la licitación a 11.776,68 € (IVA excluido), correspondiendo un IVA (21%) de 2.473,32 €, por lo que el precio total es de 14.250,00 €.

**Para el Lote 8**, la cantidad de prendas será de 175 unidades a un precio máximo unitario de 20,850 €/prenda (IVA excluido), ascendiendo el precio máximo de la licitación a 3.648,75 € (IVA excluido), correspondiendo un IVA (21%) de 766,50 €, por lo que el precio total es de 4.415,25 €.

Murcia, a 15 de febrero de 2017



RBLE. DEPARTAMENTO SUMINISTROS  
Fdo.: M<sup>a</sup> Pilar Soto Torres



Vto.Bº. DIRECTORA DE GESTION Y SS.GG. GERENCIA 061  
Fdo.: Inmaculada Lorca Sánchez