

- 7 MAR. 2018

SECCIÓN DE CONTRATACIÓN

**OBXECTO**

O obxectivo do presente Prego de Prescricións Técnicas é establecer todos e cada un dos requisitos técnicos a esixir ás diferentes pezas de roupa para o Servizo de Extinción de Incendios de Santiago de Compostela. O servizo de Extinción de incendios con este lote cambiase o modelo de uniformidade cara ás cores vermello e negro.

O lote estará composto por:

Vestiario	Unidades
Camisetas manga corta	132 unidades
Camisetas manga longa	132 unidades
Pantalón	132 unidades
Zorro polar	44 unidades
Zapato parque	44 unidades
Calcetines	88 pares
Cinturón parque	44 unidades

O prezo do lote será de 32.709,60 € e o IVE (21%) 6.869,02 € resultando un Orzamento total IVE incluído de 39.578,62 €.

O licitador estará obrigado a tallar a roupa no prazo dunha semana dende a resolución da licitación. O lugar do tallaje será o parque de bombeiros de Santiago de Compostela.

**CAMISETA MANGA CURTA**

Camiseta de manga curta con propiedades ignifugas permanentes, de estilo deportivo. Cor **vermella**. PESCOZO redondo estilo deportivo. Será fabricada nun tecido de punto liso ignífugo confor FR, apropiado para o seu uso como peza única no verán e como peza interior no inverno. Costuras planas para maior comodidade, realizada con fio FR. Costuras nos ombreiros desprazadas cara adiante e cara ás costas para evitar rozaduras cando o peso recae sobre os ombreiros. O corpo estará composto por catro pezas para conseguir unha mellor adaptabilidade, desprazando a costuras laterais cara aos costados. Detalle de costuras en cor contraste azul mariño escuro e estarán remalladas con puntada de seguridade. As costuras realizadas con fio FR. Composición 55% modacrilico, 45% algodón. Peso: 170 gr/m<sup>2</sup> +/- 5% Certificado EN 531 E EN 340. Tallas XS a 3 XL.

**Pesoalización dá peza:**▪ **Personalización:**

Non lombo irá serigrafiada (tipografía Gill Sans Std Bold) en cor amarelo amarelo flúor alta visibilidade, e coa inscrición "BOMBEIROS santiago" (BOMBEIROS en maiúsculas e santiago en minúsculas) en dúas liñas

centradas e proporcionadas respecto ao ancho das costas. O tamaño das letras adaptárase ao espazo, pero ocupando o máximo posible.

A última decisión das dimensións, altura e lonxitude serán definidas de maneira conxunta polo adxudicatario coa Xefatura do Servizo. O adxudicatario presentará o deseño, ben nun esbozo ou nunha mostra, no tecido definitivo.

**Na manga esquerda**, mediante sistema de serigrafiado, situáse o escudo do Servizo de Bombeiros do Concello de Santiago de Compostela, a cor sera amarelo flúor alta visibilidade. As dimensións axustáranse ao espazo da manga, na zona do ombreiro. A Xefatura do Servizo de Bombeiros entregarálle o adxudicatario o modelo de escudo.



**Na manga dereita**, mediante sistema de serigrafiado, situarase o logotipo do Concello de Santiago de Compostela, cor amarela-amarelo flúor alta visibilidade. As dimensións axustáranse ás dimensóns da manga, na zona do ombreiro. A xefatura do Servizo de Bombeiros entregarálle o adxudicatario o modelo de logotipo.



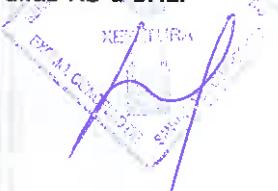
Na parte dianteira, na zona do peito irá serigrafiado a palabra BOMBEIROS en vertical coa letra Gill Sans std Bold. A cor será amarelo flúor alta visibilidade. O formato e o tamaño serán definidas pola xefatura do Servizo.

Na parte dianteira, na zona do peito irá serigrafiado o distintivo de mando. A cor será amarelo flúor, alta visibilidade.

O adxudicatario deberá deseñar unha montaxe co resultado final da identificación corporativa, que deberá ser aprobado pola Xefatura do Servizo de Bombeiros, previamente á fabricación das mesmas.

#### CAMISA DE MANGA LONGA

Peza de inverno en tecido Confort Fr ignífugo permanente, estilo deportivo. Cor vermella. Pescoco alto tipo cisne, pechado mediante cremallera con tapeta protectora interior e exterior. Costuras desprazadas para evitar rozaduras, con fio FR. Todas as costuras serán planas. As costuras estarán desprazadas cara a adiante e cara ás costas para evitar rozaduras cando o peso recae nos ombreiros. Serán remalladas con puntada de seguridade. Detalle das costuras en cor contraste azul mariño escuro. Composición: 55% modacrilico, 45% algodón. Peso: 260 gr/m<sup>2</sup>. +/- 5% Certificado en EN531 e EN 340. Tallas XS a 3XL.



## Pesoalización dá peza:

### ▪ Personalización:

Non lombo irá serigrafiada (tipografía Gill Sans std bold) en cor amarelo amarelo flúor alta visibilidade, e coa inscrición "BOMBEIROS santiago" (BOMBEIROS en maiúsculas e santiago en minúsculas) en dúas liñas centradas e proporcionadas respecto ao ancho dás costas. O tamaño das letras adaptárase ao espazo, pero ocupando o máximo posible.

A última decisión das dimensións, altura e lonxitude serán definidas de maneira conjunta polo adxudicatario coa Xefatura do Servizo. O adxudicatario presentará o deseño, ben nun esbozo ou nunha mostra, no tecido definitivo.

**Na manga esquerda**, mediante sistema de serigrafiado, situárase o escudo do Servizo de Bombeiros do Concello de Santiago de Compostela, a cor sera amarelo fluor alta visibilidade. As dimensións axustáranse ao espazo da manga, na zona do ombreiro. A Xefatura do Servizo de Bombeiros entregará ao adxudicatario o modelo exacto.



**Na manga dereita**, mediante sistema serigrafiado, situarase o logotipo do Concello de Santiago de Compostela, cor amarela amarelo flúor alta visibilidade. As dimensións axustáranse ás dimensións da manga, na zona do ombreiro. A Xefatura do Servizo de Bombeiros entregarálle ao adxudicatario o modelo exacto.



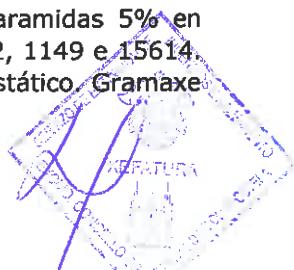
Na parte dianteira, na zona do peito irá serigrafiado a palabra BOMBEIROS en vertical coa letra Gill Sans std bold. A cor sera amarelo fluor alta visibilidade. O formato e o tamaño sera definidas pola xefatura do Servizo.

Na parte dianteira, na zona do peito irá serigrafiado o símbolo de mando. A cor será amarelo fluor, alta visibilidade.

O adxudicatario deberá deseñar unha montaxe, co resultado final da identificación corporativa, que deberá ser aprobado pola xefatura do Servizo de Bombeiros, previamente á fabricación das mesmas.

## PANTALON

Pantalón en cor vermella e negro. Reforzos exterior con meta-aramidas 30% e para-aramidas 5% en rodilleras preformadas en cor negra e cueiro. Ignifugo, antiestático e cumpre a ISO 11612, 1149 e 15614. Composición tecido reforzo: 64% viscosa, FR-30% M-aramida, 5% P-aramida e 1% antiestático. Gramaxe



aprox: 265 gr. Composición pantalón: 50% algodón, 39% acrílica modificada tipo F-10% viscosa, 1% antiestático. Gramaje aprox: 250gr. Tendrá na parte dianteira dúas bolsillos superiores inclinados sen tapeta, dous petos no cueiro con tapeta e dous petos laterais na perneiras con tapeta. As tallas do pantalón irán dende a talla 36 á talla 62.

#### **Personalización da peza:**

Levará unha banda microperforada de cor amarela flúor cosida de alta visibilidade reflectora nos petos laterais. Estará situada en cada un do petos laterais.

A última decisión das dimensións, altura e lonxitude serán definidas de maneira conxunta polo adxudicatario coa xefatura do Servizo. O adxudicatario presentará un deseño, ben nun esbozo ou nunha mostra, no tecido definitivo cos colores que se van a utilizar.

#### **FORRO TIPO POLAR**

Forro fabricado en tecido polar antipilling 300 grs. En cor vermella, excepto uns reforzos en tecido de sarga negro superpuesto en canesú. Os reforzos irán na zona dos ombreiros e codeiras. A posición e o tamaño do reforzo dos ombreiros sera desde a costura do pescoco até a unión coa manga e terá un ancho (dirección dende o peito cara ás costas) de aprox. de 12 cm. Os tamaños dos reforzos serán definidos de maneira conxunta polo adxudicatario coa xefatura do Servizo. Dúas cremalleras nos petos laterais e peche mediante cremallera central. Puños e baixos en tecido de punto cor vermella. As tallas irán dende a XS á 3XL.

#### **Pesoalización dá peza:**

##### **• Personalización:**

Non lombo irá cosido (tipografía Gill Sans std Bold) en cor amarelo flúor alta visibilidade, e coa inscrición "BOMBEIROS santiago" (BOMBEIROS en maiúsculas e santiago en minúsculas) en dúas liñas centradas e proporcionadas respecto ao ancho dás costas e por riba dás bandas retro-reflectoras. Na zona do peito irá cosido a inscripción "BOMBEIROS santiago" (BOMBEIROS en maiúsculas e santiago en minúsculas) en dúas liñas centradas e proporcionadas. O tamaño das letras adaptárase ao espazo, pero ocupando o máximo posible.

A última decisión das dimensións da personalización e da banda retrorreflectante, altura e lonxitude, serán definidas de maneira conxunta polo adxudicatario coa xefatura do Servizo. O adxudicatario presentará o deseño, ben nun esbozo ou nunha mostra, no tecido definitivo.

**Na manga esquerda**, mediante sistema de cosido, situárase o escudo do Servizo de Bombeiros do Concello de Santiago de Compostela, a cor será amarelo flúor alta visibilidade. As dimensións axustáranse ao espazo da manga, na zona do ombreiro. A xefatura do Servizo de Bombeiros entregaralle ao adxudicatario o modelo exacto.



**Na manga dereita**, mediante sistema cosido, situarse o logotipo do Concello de Santiago de Compostela, cor amarela amarelo flúor alta visibilidade. As dimensións axustáranse ás dimensións da manga, na zona do ombreiro. A Xefatura do Servizo de Bombeiros entregarálle ao adxudicatario o modelo exacto.



Na parte dianteira, na zona do peito irá cosido a identificación grao de mando. A cor será amarelo fluor, alta visibilidade.

#### ▪ **Bandas retroreflectantes:**

Tendrá dousas bandas perimetrais en cintura y brazos, microperforada de color amarelo flúor cosida de alta visibilidade retrorreflectante. A situación definitiva será decidida pola Xefatura e o adxudicatario.

## **CALZADO DE PARQUE**

Caizado de seguridade baixo tipo TRAIL, S3 de nylon, hidrófugo con inxección e protección do talón de TPU. Punteira Multilayer 200J. Horma 10. Forro Air Mesh. Inseto anti-perforación K SOLE. Plantilla amovible termoformada con carbono activos, ergonómica. CE ISO 20345:2011. Entresuela de EVA con sistema amortiguador Doble acción. Película protectora de TPU. Suela externa de goma nitrílica, autolimpiadora.

Punteira de seguridade: Non metálica de fibra de vidro multicapa, lixeira e confortable. Forro acolchado Air Mesh. Suela antiperforación: fibras textiles tipo Kevlar. Suela interior ergonómica termoformada con carbonos activos e antibacteriana. Resistente a os aceites e os hidrocarburos. Tallas da 36 ao 48. Cor en negro.

## **CALCETÍNS**

Os calcetíns serán 100% **la de merino**. A cor sera negro, gris escuro ou combinación destas cores. O grosor terá que ser mediano, para que sexa apropiado para utilizar coas botas de intervención e o zapato de parque. O tallaxe será dende a talla 36 á 48.

## **CINTOS DE PANTALÓNS DE PARQUE**

Os cintos terán un ancho que sirva para os pantalóns do parque. A hebilla aguantarase pechada exercendo unha forza dende os 900 Kg (9KN) até os 1800 Kg. (18Kn) austrialpin. A cor da hebilla e o tecido sera negro. O téxtil do cinto sera moldeable e pouco rixido para ter unha



maior comodidade. O textil do cinturón irá dunha parte da hebilla irá cosido e do outro sera regulable. O cinto terá distintas tallas.



#### **ANEXO I**

Valoración do menor precio.

Santiago de Compostela 3 de novembro de 2017.

O adxunto á xefatura.

Xesús Martínez Sánchez