

**ÀREA DE SEGURETAT CIUTADANA -COS DE BOMBERS-**

**SOL.LICITUD D'OFERTES PER A LA CONTRACTACIÓ MENOR DEL SERVEI DE MANTENIMENT DELS TRAJES D'INCENDI ESTRUCTURAL I TRAJES DE RESCAT**

El Servei Contra Incendis i Salvament de Palma està tramitant l'expedient per a adjudicar el contracte menor del servei de manteniment i revisió anual dels equips d'intervenció d'incendi estructural i trajes de rescat.

D'acord amb la memòria justificativa del contracte menor del servei de manteniment dels equips esmentats, les condicions que heu de tenir en compte per a formular la vostra oferta són les següents:

**1. Objecte del contracte:**

L'objecte del present contracte és el servei de manteniment dels trajes de categoria III del personal de Bombers de Palma. En concret el jaquetó i els pantalons del traje d'intervenció en incendis estructurals i la jaqueta i pantalons del traje d'intervenció en incendis forestals i de rescat.

**2. Procediment i forma d'adjudicació:**

Adjudicació directa, contracte menor.

**3. Criteris de puntuació:**

Únic criteri, el preu.

**4. Especificacions tècniques de la prestació:**

**3.1 Vestuari objecte del servei de manteniment:**

- Jaquetó traje incendis estructurals
- Pantalons traje incendis estructurals
- Jaqueta traje de rescat
- Pantalons traje de rescat

**3.2 L'objecte del contracte inclou:**

- La recollida dels esmentats EPIS al Parc de Bombers Magdalena Rigo (carrer Gregorio Marañón s/n, Palma)
- La identificació i registre dels epis amb programa informàtic que permeti tenir informació de la traçabilitat dels epis i l'historial de les reparacions i revisions realitzades. Aquesta informació haurà de ser accessible i consultable per part del Servei de bombers. La base de dades d'aquest programa serà propietat del cos de bombers. Una vegada finalitzat el contracte aquest registre amb l'historial de totes les peces haurà de ser transferit al Servei de Bombers.
- La seva neteja i descontaminació segons les pautes del fabricant adjuntes. ANNEX 2
- La inspecció i reparació dels epis que ho requereixin.
- La revisió integral del EPI una vegada reparat.



- L'informe d'aptitud o declaració de conformitat segons el qual el contractista determina si la mateixa és conforme per a ser utilitzada de nou amb el nivell de protecció suficient segons la normativa d'aplicació.
- La entrega dels Epis revisats i reparats al Parc de Bombers Magdalena Rigo.
- Tot el material necessari (bosses, etiquetes o capsos) per poder fer el trasllat d'epis amb les degudes garanties i evitar la contaminació creuada.

### 3.3 Quantitats previstes:

El nombre d'unitats a reparar serà variable en el temps. (Aproximadament 20 al mes)

### 3.4 Periodicitat de les entregues i recollides:

Degut al nombre limitat d'EPIs de substitució disponibles al Servei de Bombers, necessitem un servei de recollida i entrega dels epis àgil i eficient. El període de temps entre la data en la qual es sol·licita la recollida dels epis i la seva entrega a les nostres instal·lacions no haurà de superar els 20 dies naturals.

### 3.5 Reparacions:

Les reparacions, neteja i manteniment que es facin sobre els EPIs objecte del contracte hauran de seguir les instruccions del fabricant. La descripció d'aquests EPIs així com les instruccions del fabricant es poden trobar als documents annexes al present document.

Les possibles reparacions a realitzar sobre les peces, durant el termini d'execució del contracte, s'efectuaran sempre que el cost d'aquesta reparació no sigui major que el valor residual d'aquesta.

Si la reparació fora de major import que el valor residual obtingut, el contractista emetrà un informe detallant la reparació necessària i el seu import perquè el responsable operatiu de la Prefectura del Cos de Bombers determini si la peça ha de ser o no reparada.

Perquè els equips mantinguin el compliment de les exigències normatives, les reparacions de les peces es duran a terme seguint les instruccions del fabricant, per persones degudament formades i qualificades, i els materials han de ser substituïts per uns altres del mateix origen o d'ídèntiques característiques o superiors, amb la finalitat de no alterar les propietats de protecció de les peces.

Després de la reparació, cada peça ha de ser inspeccionada i revisada íntegrament, determinant si la mateixa és conforme per a ser utilitzada de nou amb el nivell de protecció suficient segons la normativa d'aplicació. Aquesta revisió haurà de concloure amb un informe d'aptitud en el qual l'adjudicatari determini si l'EPI continua essent adequat pel seu ús o no, d'acord amb la normativa de referència.



### 3.6 Procediment:

Els procediments de revisió i manteniment es realitzaran d'acord amb el següent esquema:

1. Recollida
2. Recepció
3. Consulta històrica de la peça al registre.
4. 1ª inspecció
5. Neteja i descontaminació
6. 2ª inspecció
7. Reparacions
8. Actualització del històric al registre
9. Informe de conformitat de la peça per poder tornar-se a utilitzar com a EPI de categoria III
10. Empaquetat
11. Entrega

En la recepció de les peces, s'assignarà a cada equip una fitxa de seguiment.

Aquest document recollirà de manera detallada les accions que s'efectuïn sobre la peça durant la seva estada en les instal·lacions de manteniment.

Després d'escanejar cada peça s'accedirà al seu històric que indicarà el tipus de rentada a efectuar.

Després de la rentada s'inspeccionaran les peces, verificant i detectant desperfectes. Aquesta inspecció es realitzarà tant en els teixits externs com en la resta de capes internes, costures internes i externes, reflectores, tancaments i materials d'adhesió.

Posteriorment es procedirà a la reparació de les peces que ho precisin.

Durant una segona inspecció es verificarà la reparació efectuada, així com la preparació de la peça. Després d'un nou accés a l'històric de cada peça, aquest serà actualitzat amb les dades reflectides en la fitxa de seguiment.

Finalment es procedirà al seu empaquetat i sortida de la peça.

S'adjuntarà una còpia de la fitxa de manteniment, amb tots els procediments efectuats sobre l'equip així com informe d'aptitud o declaració de conformitat segons el qual el contractista determina si la mateixa és conforme per a ser utilitzada de nou amb el nivell de protecció suficient segons la normativa d'aplicació.

Per a dur a terme els procediments de reparació es disposarà de la següent maquinària:

- Màquines de cosir de triple arrossegament.
- Màquines remalladoras.
- Màquines de termo-segellat.

Així mateix els materials emprats seran els originalment emprats en la confecció de les peces.



### 3.7 Preus unitaris:

Els preus unitaris portaran inclòs el material, la mà d'obra, els costos directes i indirectes i els marges empresarials.

El valor estimat d'aquest contracte és de 4.500 euros (IVA NO INCLÒS)

Els licitadors hauran d'omplir el següent quadre de tarifes amb les principals reparacions que es puguin fer sobre els EPIs.

Els preus de les reparacions no podran superar el màxim establert.

REPARACIONS	DESCRIPCIÓ	PREU	PREU MÀXIM
Cost logístic pantalons d'intervenció	Recollida i entrega al Parc Central Bombers de Palma	-	30
Cost logístic jaquetó d'intervenció	Recollida i entrega al Parc Central Bombers de Palma	-	30
Cost logístic pantalons de rescat	Recollida i entrega al Parc Central Bombers de Palma	-	30
Cost logístic jaquetó de rescat	Recollida i entrega al Parc Central Bombers de Palma	-	30
Rentat pantalons d'intervenció	Descontaminació + hidrofugant	-	25
Rentat jaquetó d'intervenció	Descontaminació + hidrofugant	-	25
Rentat pantalons de rescat	Descontaminació + hidrofugant	-	25
Rentat jaquetó de rescat	Descontaminació + hidrofugant	-	25
Revisió pantalons d'intervenció	Inspecció i informe d'avaluació	-	25
Revisió jaqueta d'intervenció	Inspecció i informe d'avaluació	-	25
Revisió pantalons de rescat	Inspecció i informe d'avaluació	-	25
Revisió jaqueta de rescat	Inspecció i informe d'avaluació	-	25
Barrera humitat	Esquinçament gros	-	35
Barrera humitat	Substituir	-	52
Fermadors	Substituir fermador pretina	-	6
Fermadors	Substituir fermador tirant davanter dret	-	6
Fermadors	Substituir fermador tirant davanter esquerre	-	6
Fermadors	Substituir fermador tirant posterior dret	-	6
Fermadors	Substituir fermador tirant posterior esquerre	-	6
Chip	Substituir	-	10
Cinta reflectant	Substituir reflectant horitzontal pantalons 55 cm.	-	35
Cinta reflectant	Substituir reflectants jaquetó	-	120
Cinta reflectant	Substituir reflectants pantalons	-	55
Cinta reflectant	Substituir reflectants davanter	-	55
Cinta reflectant	Substituir reflectants contorn (75 mm)	-	65
Cinta reflectant	Substituir reflectants a les mànigues	-	35
Cinta reflectant	Substituir reflectants esquena	-	65
Cinta reflectant	Substituir reflectants perneres laterals	-	45
Cinta reflectant	Substituir triangle reflectant	-	15
Cremalleres	Substituir cremallera central jaquetó	-	78
Cremalleres	Substituir cremallera central pantalons	-	65
Escut braç	Substitució	-	20
Folre	Esquinçament gran	-	30
Folre	Esquinçament mitjà	-	20
Folre	Reparar unió puny amb folre	-	12
Folre	Substitució	-	90
Mosquetó porta guants	Substituir cinta porta guants	-	14
Mosquetó porta guants	Substituir mosquetó	-	2
Puny	Pegar puny	-	12
Puny	Substitució puny de punt	-	50
Puny	Substituir cinta dit	-	37
Teixit exterior	Esquinçament gran	-	50
Teixit exterior	Esquinçament mitjà	-	28
Teixit exterior	Substituir reforç baix pernera	-	28
Teixit exterior	Substituir reforç genoll	-	80
Tirants	Canvi tirants	-	30
Tirants	Posar fermador	-	12
Velcros jaquetó	Substituir velcro butxaca (femella)	-	20
Velcros jaquetó	Substituir velcro butxaca (mascle)	-	20
Velcros jaquetó	Substituir velcro central (completo)	-	58
Velcros jaquetó	Substituir velcro central (femella)	-	30
Velcros jaquetó	Substituir velcro central (mascle)	-	37
Velcros jaquetó	Substituir velcro cuello (femella)	-	30
Velcros jaquetó	Substituir velcro cuello (mascle)	-	30



Velcros jaquetó	Substituir velcro escut braç	-	20
Velcros jaquetó	Substituir velcro interior trabilla (femella)	-	24
Velcros jaquetó	Substituir velcro interior trabilla (mascle)	-	24
Velcros jaquetó	Substituir velcro modulo nombre (femella)	-	20
Velcros jaquetó	Substituir velcro trabilla emisora	-	24
Velcros jaquetó	Substituir velcro trabilla linterna	-	24
Velcros pantalons	Substituir velcro butxaca (femella)	-	16
Velcros pantalons	Substituir velcro butxaca (mascle)	-	16
Velcros pantalons	Substituir velcro central (complet)	-	55
Velcros pantalons	Substituir velcro central (femella)	-	32
Velcros pantalons	Substituir velcro central (mascle)	-	32
Velcros pantalons	Substituir velcro tancament cama (femella)	-	32
Velcros pantalons	Substituir velcro tancament cama (mascle)	-	32

Per a la comparació de les ofertes s'aplicarà únicament el preu seguint la següent fórmula:

$$P \text{ \u00fanic} = CL + CRR$$

Essent:

**CL: Cost Log\u00edstic.** Cost total de recollida i entrega dels pantalons d'incendi estructural, des del Parc de Bombers Magdalena Rigo (C/Gregorio Mara\u00f1\u00f3n, 10, 07007 Palma) fins a les instal\u00b7lacions del licitador i retorn al Parc.

**CRR: Cost Reparacions Recurrents.** CRR= Suma del preu unitari de les reparacions m\u00e9s recurrents seguint la seg\u00fcent f\u00f3rmula:

$$CRR = 0.5 \times \text{Preu unitari neteja general EPI incendi estructural (jaquet\u00f3)}$$

+

$$0.2 \times \text{Preu unitari substituci\u00f3 folre jaquet\u00f3 incendi estructural}$$

+

$$0.1 \times \text{Preu unitari canvi de tirants pantalons incendi estructural}$$

+

$$0.1 \times \text{Preu unitari substituci\u00f3 reflectants jaquet\u00f3 incendi estructural}$$

+

$$0.1 \times \text{Preu unitari reparaci\u00f3 esquin\u00e7ament gran del folre del traje incendi estructural}$$

#### 5. El lloc i el termini de presentaci\u00f3 de l'oferta :

- L'oferta s'ha d'enviar al seg\u00fcent correu electr\u00f2nic: [bombers@palma.cat](mailto:bombers@palma.cat)
- La documentaci\u00f3 a presentar:
  - Quadre de tarifes de les principals reparacions segons el punt 3.7, signat per representant legal de l'entitat interessada amb segell de l'empresa.
  - Declaraci\u00f3 responsable del contractista a on es reflexi el compliment de les condicions establertes pel fabricant per fer la neteja, manteniment i reparacions dels EPIs objecte del contracte, aix\u00ed com el compliment de la norma **CEN/TR 14560:2018** (gu\u00eda de \u00e0mbit europeu sobre ropa de protecci\u00f3n frente al calor y las llamas), **ISO/TR 21808:2021** (gu\u00eda ISO sobre



EPI para bomberos) e **ISO 23616:2022** (limpieza, inspección y reparación de EPI para bomberos) en la ejecución del contrato.

- Declaració d'absència de conflicte d'interessos(DACI)

- Termini de presentació d'ofertes: es de 10 dies des de la publicació al perfil del contractant de l'Ajuntament de Palma

Els sotasignat declara conèixer el contingut dels articles 52, 53 i 54 del Reial decret legislatiu 5/2015, de 30 d'octubre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de l'estatut bàsic de l'empleat públic i l'article 61 del Reglament financer (UE 2018/1046, de 18 de juliol 2018) i no tenir conflictes d'interès en aquesta actuació que integra l'expedient.

Palma, a la data de la signatura electrònica

El responsable del contracte

Jaime Crespí Quintana

Oficial de Formació i PRL de Bombers de Palma

Conforme

Eder García Colomer

Oficial en cap del Cos de Bombers de Palma

