



Tipus de document	INFORME JUSTIFICATIU
Assumpte	Contracte subministrament armaris d'assecat
Àrea	Seguretat Ciutadana- Bombers.
Núm. expedient	

1.- OBJECTE DEL CONTRACTE.

L'objecte del present contracte és el subministrament de dos armaris d'assecat per al Cos de Bombers de Palma.

2.- JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT

Actualment al Cos de bombers de Palma no es disposa d'un equipament per poder fer l'assecat dels equips d'intervenció en focs estructurals.

Els bombers necessiten que els seus EPIs puguin assecat-se tant ràpid com sigui possible per poder tenir el seu EPI operatiu. Els trajes es mullen, ja sigui per que s'han exposat a aigua o pluja o sigui per restes de transpiració del propi bomber. Els trajes es contaminen, tant d'agents cancerígens com d'agents biològics i bactericides. Es fa necessari un equipament que de forma ràpida permeti tenir els epis operatius en les millors condicions possibles i de forma àgil. Sortir amb un traje mullat a un foc pot reduir les prestacions del traje i esdevenir un risc important d'estrés tèrmic. Tenir el traje contaminat augmenta el risc de malalties derivades.

Així doncs, es fa necessari un equipament que a mes de satisfer la tasca d'assecat, elimini els contaminants que hi pugui haver als EPIs i que romanen als trajes de forma imperceptible.

L'armari d'assecat facilitarà aquesta tasca d'assecat i descontaminació, tant dels EPIs estructurals com de la resta d'elements que componen l'epi del bomber: guants, botxí, botes, cascs o espatlleres dels ERAS, entre d'altres. Amb aquest equipament els bombers podran disposar del seu EPI en perfectes condicions d'assecat i descontaminació de forma fàcil i ràpida.

Per tot l'exposat anteriorment, per millorar el servei i sobretot la seguretat dels nostres intervinents creiem imprescindible l'adquisició dels equips objecte del contracte.





3.- ESPECIFICACIONS TÈCNiques DEL CONTRACTE

Descripció de l'equip.

El licitador haurà de subministrar un armari que incorpori funcions d'assecat, higienització, desinfecció i descontaminació dels EPIs dels Bombers de l'Ajuntament de Palma.

- Serà fabricat amb xapes d'acer galvanitzades plegades i pintades color a definir.
- Tindrà un pany amb clau per a seguretat
- Tindrà com a mesures les contemplades entre els següents rangs:
 - ALTURA: De 185 a 220 cm
 - AMPLÀRIA: De 100 a 150 cm
 - PROFUNDITAT: De 50 a 75 cm
- Amb aquest armari es possibilitarà assecar alhora un mínim de 8 vestits complets, composts de jaqueta i pantalons
- Disposarà també dels accessoris següents:
 - 8 penjadors
 - 8 suports per a un parell de sabates o botes
 - 4 suports per a 2 parells de guants
 - 1 reixeta horitzontal per a assecar i desinfectar cascos, màscares.
- El fons de l'armari estarà dissenyat per a l'evacuació de l'aigua després de ser netejat.
- El licitador haurà d'aportar proves de descontaminació per *HAP realitzades per un laboratori europeu homologat.

SISTEMA D'ASSECAT I DESINFECCió

L'armari estarà especialment dissenyat per a assecar el vestuari dels Bombers de l'Ajuntament De Palma i reduir els riscos relacionats amb la toxicitat del fum.

- El sistema d'assecat s'haurà de realitzar per recirculació de l'aire calent combinat amb una evacuació baixa de l'aire intern i l'aspiració de l'aire des de l'exterior.
- Haurà d'oferir la possibilitat de combinar l'aire calent a través d'un llum d'UV germicida per a la formació d'ozó en molt baixa concentració.
- L'equip d'ozó (O3), a l'ésser un poderós oxidant, no podrà disposar de més d'1 ppm per a no afectar les característiques tècniques dels vestits EPIs i garantir la integritat del personal.
 - Disposarà en la seva part superior d'un filtre de carbó per a garantir la perfecta extracció de l'aire.
 - Durant el cicle d'assecat amb ozó, es destruiran els bacteris, les floridures, els virus i els contaminants (Hidrocarburs Aromàtics Policíclics) presents a la roba i en els EPIs a més d'eliminar olors.
 - Haurà de garantir un assecat ràpid de la roba humida en un rang de 40 a 55 minuts.
 - Tindrà un sistema "Open & Stop" que neutralitzarà l'equip quan s'obren les portes.

2

Protecció Civil (SCIS)
C/ Gregorio Marañón, 10
07007 Palma de Mallorca
Tel.: 971 43 27 49 / Fax: 971 75 78 54
bombers@palma.cat





- Comptarà amb diferents programes d'assecat amb i sense ozó i garantirà, a més de l'assecat, un tractament anti-olors, desinfecció i descontaminació de HAP (Hidrocarburs Aromàtics Policíclics)
- Disposarà d'un sistema diferit que permeti programar amb temps l'assecat i la desinfecció de la roba.
- El licitador haurà d'aportar proves de descontaminació per HAP i desinfecció de virus realitzades per un laboratori extern.
- L'armari haurà de disposar de Certificat CE.

4.- JUSTIFICACIÓ DEL PROCEDIMENT, LA TRAMITACIÓ I LA FORMA D'ADJUDICACIÓ DE L'EXPEDIENT

En aplicació de l'article 118 de la Llei 9/2017 de contractes del sector públic, el contracte es qualifica de menor, ja que el seu import es inferior a 15.000 euros (IVA NO Inclos).

- Tipus de contracte: Subministrament.
- Procediment i forma d'adjudicació: Adjudicació Directa. Contracte menor.
- Criteris de puntuació: Únic criteri: Preu.

Es publicarà la licitació en el perfil de contractant municipal.

5.- ORGAN DE CONTRACTACIÓ

L'Òrgan de contractació competent, es la regidor de l'Àrea de Seguretat Ciutadana, conformement a l'Acord de delegació de competències de la Junta de govern de Palma de 31 de Juliol de 2019 (BOIB núm. 109, de 08/08/2019)

6.- VALOR ESTIMAT

El valor estimat d'aquest contracte es de **15.000 €** (IVA NO Inclòs).

7.- PRESSUPOST DEL CONTRACTE I APLICACIÓ PRESSUPOSTARIA

Import amb l'iva inclòs	Aplicació pressupostària	Ref/Op
18.150,00€	12.13600.62900 BOMBERS ALTRE MATERIAL INVENTARIABLE	Ref. 9439 / Op. 32608

Palma, a la data de la signatura electrònica

El responsable del contracte
Jaime Crespí Quintana
Oficial del Cos de Bombers de Palma

Conforme
Eder García Colomer
Oficial en Cap del Cos de Bombers de Palma

