



SIGNAT PER

FRANCESC BONNIN FUSTER  
OFICIAL BOMBERS  
4/7/2024



## PLEC TÈCNIC PER L'ADQUISICIÓ DE 4 CÀMERES TÈRMiques, PER AL SERVEI DE CONTRA INCENDIS I SALVAMENT DE PALMA

### 1. OBJECTE

El present document defineix les condicions tècniques i normatives exigibles per l'adquisició de quatre dispositius portàtils de mesura de temperatura.

Els equips a subministrar hauran de reunir les condicions d'adaptabilitat, funcionalitat i comoditat, per a les diferents variants d'ús amb els quals han estat dissenyats, de manera que permetin als bombers exercir les seves funcions, incloses les més delicades i exposades, en òptimes condicions.

### 2. NORMATIVA

Els equips i components, inclosos dins aquest plec, seran nous, adequats per la funció a que s'han de destinar, i es correspondran amb un model actualment en fabricació, i conforme a la normativa vigent d'aplicació.

L'execució del present contracte, es realitzarà conforme a les especificacions establertes en la normativa vigent d'aplicació, incloses les normes específiques per a l'ús a que es destinen.

En tot cas, l'adjudicatari serà responsable de l'aplicació de quants requisits estiguin establerts a la legislació de la Unió Europea i a la legislació nacional.

### 3. RESPONSABLE DEL CONTRACTE

La persona designada com a Responsable dels treballs objecte de la present contractació es Francesc Bonnín Fuster, Oficial dels Bombers de Palma o persona en qui delegui.

Alhora, l'empresa adjudicatària haurà de designar una persona de contacte amb què l'Administració pugui tractar totes les qüestions o incidències que sorgeixin durant la vigència del contracte. Per tant, i en el termini màxim d'una setmana a partir que sigui signat el contracte, l'empresa adjudicatària remetrà un escrit al Responsable del subministrament on haurà de fer constar expressament el nom, cognoms, càrrec, telèfon i correu electrònic d'aquesta persona.

### 4. PRESCRIPCIONS TÈCNiques DE L'EQUIP A SUBMINISTRAR

Es tracta de quatre equips portàtils de càmera tèrmica, per a l'avaluació fiable i precisa de les magnituds en les diferents situacions de treball dels Bombers, com son els incendis interiors, les recerques en espais confinats i en espais exteriors, així com qualsevol intervenció a on sigui necessària la utilització d'equips d'imatge tèrmica.

Característiques:

- Càmera termogràfica per a la visualització dels detalls estructurals y de textura en las termografies.
- Pantalla LCD de dimensió mínima 3" amb retroiluminació.
- Resolució de IR mínima 240 x 180 píxeles
- Frecuencia de imagen 60Hz.
- Campo de vision (FOV) 51ºx31º





SIGNAT PER

FRANCESC BONNIN FUSTER  
OFICIAL BOMBERS  
4/7/2024



- Longitud focal 9mm
- Rang de temperatura de treball: -20 a +150 °C (de -4 a +302 °F) De 0 a +650 °C (de +32 a +1202 °F)
- Resistència a l'aigua i a partícules: IP-67
- Capacitat de transmissió de dades a PC
- Capacitat de bateria: 6.2 Ah. mínim 5 hores en ús.
- Apagat automàtic i mode suspensió
- Pes màxim de l'equip amb bateria inclosa: 0,7 kg.
- Empunyadura integrada tipus pistola per a la manipulació i ús de la càmera amb una sola ma.
- Certificació en caiguda IEC 60068-2-31
- Certificació en cops IEC 60068-2-27

L'entrega de l'equip ha d'incloure:

- Maleta de transport i protecció
- 2 bateries
- Carregador.
- Cinta retràctil.

#### 5.- CONDICIONS DEL SUBMINISTRAMENT

- El període màxim per a l'entrega dels equips descrits en el present plec, serà de quatre setmanes, comptadors a partir de la signatura del contracte per part de l'empresa adjudicatària.
- L'entrega es realitzarà en el parc central dels Bombers de Palma, o en el lloc que sigui designar per part de la Prefectura dels Bombers de Palma.
- L'entrega dels equips, ha d'anar acompanyada d'una jornada de formació d'un mínim de dues hores, per part de personal qualificat per part del fabricant de l'equip.
- Documentació a entregar amb cada unitat:
  - Manual d'ús dels equips
  - Instruccions de seguretat

#### 6.-TERMINI DE GARANTÍA

La càmera haurà de comptar amb una garantia mínima de 36 mesos.  
Els licitadors podran augmentar el termini exigít.

*El 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), i no tenir cap conflicte d'interessos en aquesta actuació que integra l'expedient*

Palma, a la data de la signatura electrònica  
Francesc Bonnín Fuster      Oficial de Bombers.

