

## PLEC TÈCNIC PER L'ADQUISICIÓ DE SIS EQUIPS DE DETECCIÓ DE GASOS, 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 6 dispositius detectors de gasos per a intervenció en espais confinats o en atmosferes perilloses.

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 sis equips portàtils, de detecció de 4 gasos, per a l'avaluació fiable i precisa de les magnituds en les diferents situacions de treball dels Bombers, com son les intervencions en espais confinats, els incendis, els vessaments o fuites de productes inflamables, o els ambients tòxics o corrosius.

Els detectors han de captar simultàniament un mínim de quatre gasos. Entre els que hi haurà els següents:

- Hidrocarburs en LEL
- Oxigen (O2)
- Monòxid de carbo (CO)
- Sulfur de hidrògen (H2S)

### 5.- CARACTERÍSTIQUES DELS EQUIPS



Els equips a subministrar desposaran com a mínim de les següents característiques:

- Resistència a l'aigua i a la pols IP67.
- Mesurament i visualització simultània de fins a quatre gasos.
- Maneig senzill amb màxim dos botons.
- Alarmes sonores, visuals (de gran visibilitat) amb LED parpadejants i vibratòries.
- Alarma visual vermella per presència de gasos
- Senyal de confiança sonora i visual (configurable) que confirma a l'usuari el funcionament del detector.
- Visualització en verd durant el funcionament normal i vermell en situacions d' alarma.
- Enregistrament de dades manual i automàtic.
- Bateria recarregable interna. Temps màxim de recàrrega, quatre hores.
- Clip resistent per fixar el detector a cinturó, butxaca, etc.
- Interfície de comunicacions per descarregar dades emmagatzemades.
- Totalment homologat d' acord amb normes internacionals: ATEX. IECEx
- Pantalla per mostrar les mesures dels 4 gasos de manera simultània.
- Mesura i enregistrament de valors màxim i mínim

#### 5.- CONDICIONS DEL SUBMINISTRAMENT

- El període màxim per a l'entrega dels equips descrits en el present plec, serà de 1 mes, 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 designat per part de la Prefectura dels Bombers de Palma.
- Documentació a entregar amb cada unitat:
  - o Manual d'ús dels equips
  - o Instruccions de seguretat

#### 6.-TERMINI DE GARANTÍA

L'equip haurà de comptar amb una garantia mínima de 36 mesos.

Els licitadors podran augmentar el termini exigint.

*El sotassgnant 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.

