

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DEL SISTEMA DE DETECCIÓ D'INCENDIS DEL TEATRE DE BLANES

1. Objecte del contracte

El present contracte té com a objecte el subministrament i instal·lació d'un nou sistema de detecció i extinció d'incendis per al Teatre de Blanes, incloent-hi tots els equips i accessoris necessaris per garantir el compliment de la normativa vigent en matèria de protecció contra incendis. Aquesta actuació no inclou el cablejat general existent, excepte en aquells punts on es detectin deficiències específiques durant la instal·lació.

Codi CPV: 45312100 - Instal·lació de sistemes d'alarma contra incendis.

2. Descripció de les prestacions

El contractista haurà de subministrar, instal·lar i posar en marxa els següents equips i components, o altres de qualitat i característiques tècniques similars, incloent-hi la mà d'obra necessària:

CAPÍTOL 1: Detecció d'incendis

1. Central d'incendis Protec ALGO-TEC sèrie 6500 (1 unitat).
2. Bateries de plom 12V 12Ah Yuasa (2 unitats).
3. Bases de detector Protec analògic (42 unitats).
4. Detector òptic-tèrmic amb sirena i alarma visual (Model 6000PLUS/OPHT/SVAD, 8 unitats).
5. Detector òptic-tèrmic (Model 6000PLUS/OPHT/I, 14 unitats).
6. Detector òptic de fum (Model 6000PLUS/OP/I, 20 unitats).
7. Polsadors analògics Protec (Modelo 6000/MCP, 8 unitats).
8. Bases de polsador Protec (Modelo MCP/BOX, 8 unitats).
9. Mòdul direccionable 6000/MICCO (2 unitats).
10. Caixes de muntatge en superfície (Back Box) (2 unitats).
11. Font d'alimentació 24V 5A certificada EN54-4 (1 unitat).
12. Bateries de plom 12V 7Ah Yucel (2 unitats).
13. Caixa Lovato Electric de comandament i senyalització (Modelo LPZP1A8, 1 unitat).
14. Bloc de contacte auxiliar Lovato Electric 1NA (Modelo LPXC10, 2 unitats).
15. Selector Lovato Electric de 2 posicions amb clau (Modelo LPCS321P001, 1 unitat).
16. Material per a la instal·lació i mà d'obra inclosa

CAPÍTOL 2: Cortina Irrigada

1. Central d'extinció 03 zones microprocessada (Modelo CCD-103, 1 unitat).
2. Bateries de plom 12V 7Ah Yucel (2 unitats).
3. Polsador d'extinció groc (dispar) (Modelo DET_PDD-100, 1 unitat).
4. Polsador d'extinció blau (parada) (Modelo DET_PPD-100_AZUL, 1 unitat).
5. Rètol lluminós indicador d'extinció disparada (Modelo REXD-103, 1 unitat).
6. Mòdul direccionable de supervisió d'extinció (Modelo 6000/4IO, 1 unitat).
7. Armari de distribució i control (Modelo Gaestopas, 1 unitat).
8. Material per a la instal·lació i mà d'obra inclosa

CAPÍTOL 3: Comunicacions de la Central

1. Transmissor d'alarma certificat EN54-21 a través de IP i 4G (Modelo E104X, 1 unitat).

Nota: El cablejat general no està inclòs en l'objecte del contracte, excepte en aquells punts específics on sigui estrictament necessari substituir-lo per garantir el correcte funcionament del sistema i sempre que la substitució estigui vinculada a la instal·lació dels nous equips subministrats.

3. Requisits tècnics i personals

El contractista haurà de complir amb els següents requisits:

3.1. Requisits tècnics:

- Garantir que tots els materials subministrats compleixen la normativa EN54 i estan certificats amb el marcatge CE.
- Utilitzar equips d'instal·lació adequats i eines de prova certificades per a la validació del sistema.

3.2. Recursos humans:

- Personal tècnic qualificat i acreditat en sistemes de protecció contra incendis.
- Experiència mínima de 2 anys en instal·lació de sistemes similars.

4. Supervisió i control

- La supervisió del contracte correspondrà al responsable designat per l'Ajuntament de Blanes.
- El responsable verificarà el correcte funcionament del sistema instal·lat, incloent-hi proves finals i acta de recepció.

5. Garanties

S'haurà de garantir el sistema instal·lat durant un període mínim de **2 anys**, amb cobertura de reparacions i substitucions de materials defectuosos.

