

**CONTRACTACIÓ DEL SERVEI D'UN EQUIP DE PRIMERA INTERVENCIÓ D'EXTINCIÓ
CONTRA INCENDIS EN ELS PERÍODES D'OBERTURA AL PÚBLIC DEL RECINTE DE
SANT MIQUEL DEL FAI (M23VR2640)****Exp. núm. 2023/0008659****PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES****1. Objecte i abast del contracte**

L'objecte d'aquest contracte és la contractació del servei d'un equip de primera intervenció d'extinció contra incendis.

El servei a contractar és un equip de primera intervenció. Aquest servei es compon d'un vehicle equipat amb un dipòsit de reserva d'aigua, sistemes hidràulics de per bombejar l'aigua d'extinció i el personal necessari que es definirà al plec de condicions tècniques.

El servei inclou presentar-se al recinte els dies estipulats en contracte, fer la implantació de l'equip a l'espai definit per aquesta fi, verificar que els punts sensibles que caldrà protegir en cas d'emergència són accessibles, estar vigilants als possibles indicis o informacions relatius a l'evolució del risc d'incendi, actuar en cas necessari per facilitar l'evacuació o confinament dels usuaris fins l'arribada del cos del servei d'extinció.

El servei es proveirà entre l' 6 de maig del 2023 i 31 de desembre del 2023. A l'inici del contracte, es lliurarà la previsió del calendari dels dies en que es proveirà el servei, en dissabtes, diumenges i dies festius, que podrà canviar en funció dels requeriments de la corporació i de les condicions de seguretat dictades per les administracions competents. Aproximadament i per tenir una orientació el calendari serà:

- Del 06/05 al 25/06 (17 jornades) que inclouen el 29/05.
- Juliol i agost – sense activitat
- Del 02/09 a l'11/12 (11 jornades) que inclouen el 11/09.

La jornada prevista serà mentre el recinte estigui obert al públic i que en principi està fixat de 10 h a 18 h.

La previsió en contracte és de 28 jornades de servei per tal de disposar de flexibilitat.

En cas que es declari **nivell 2 o 3** del procediment operatiu (**pla alfa**) establert pel Cos d'Agents Rurals per definir les actuacions dels efectius de vigilància i prevenció d'incendis, davant les situacions de perill d'incendi forestal que es puguin produir, **no es prestarà el servei** atès a que el recinte romandrà tancat per motius de seguretat.



2. Característiques del servei

El servei a contractar és un equip de primera intervenció la finalitat del qual és millorar les condicions de seguretat de les persones en cas d'una emergència. Aquest servei es compon d'un vehicle equipat amb un dipòsit de reserva, sistemes hidràulics de per bombejar l'aigua d'extinció (en total es demana un volum d'aigua de 3500 litres) i el personal necessari per a la realització dels treballs de vigilància i actuació en cas necessari, ja sigui per fer una primera intervenció en apagar un possible conat d'incendi o facilitar i recolzar les tasques d'evacuació dels usuaris de recinte mentre arriben els cossos del servei d'extinció.

Equipament :

El vehicle ha de poder passar per el punt més estret de l'accés al recinte que té unes cotes lliures en el seu punt més estret de: 2,80 metres d'alçada per a 2,40 metres d'ampla.

La rampa d'accés, tot ella pavimentada, supera en alguns trams curts el 12% de pendent.

Les característiques de l'equipament necessari per a realitzar aquest servei són i han de complir com a mínim amb els requisits de la següent descripció:

Vehicle rural i urbà per a extinció d'incendis, el rescat vehicular i les operacions diverses amb les següents característiques per estar en guardià a l'aparcament i accedir a tots els espais amb accés rodat.

Xassís, motor i mobilitat.

- Ha de ser un vehicle 4x4 amb prou potència per a superar una rampa del 15% amb la càrrega de l'equipament necessari per a la intervenció (equipament propi del vehicle, elements d'extinció hidràulics, bombes, mànegues, i arrossegament de la cisterna pròpia i el remolc amb cisterna)
- S'estima una potència necessària d'aproximadament 250 CV en dos eixos del vehicle com a mínim.
- Dimensions per poder passar pel pas més estret de l'accés, 2,80 metres d'alçada per a 2,40 metres d'ampla, limitant les cotes del vehicle. El radi de gir hauria de ser màxim de 14 metres.

Equipament

Cabina 2 portes (2/3 seients)

Carrosseria monobloc amb cisterna d'aigua en acer tractat amb resina epoxídica o acer inoxidable: capacitat fins a **3.500 litres** o alternativament remolc articulat i arrossegat pel vehicle, garantint els 3500 litres (per exemple, 3000 litres del dipòsit remolc i 500 de la cisterna pròpia en funció de les característiques tècniques dels vehicles).

S'acceptaran altres combinacions o solucions tècniques que no comprometin l'accessibilitat al volum d'aigua de reserva ni la mobilitat de l'equip d'extinció sempre i quan siguin aprovades pels tècnics de la Diputació de Barcelona.



Pressió combinada de la Bomba incendi: 3.000 l/min a 15 bar – 300 l/min a 40 bar
Compartiments laterals (2 o 4) permetent l'emmagatzematge del material per a focs forestals, com a mínim (Polaski, mcleod, Hacha, Pico, Maza, Pala, Sepiolita, Escala etc.)

Sistema de descàrrega d'una cisterna flexible

1 rodet PS – 40 m de mànegues semirígides DN22 (1 in)

1 rodet d'emmagatzematge de mànegues

Mànegues de 25, 45 i reduccions necessàries.

Personal

Requisits mínims:

- **Un tècnic que** serà la persona interlocutora amb la Diputació de Barcelona per a la gestió del servei.

- Experiència d'un mínim de 3 anys en treballs similars a l'objecte del contracte.
- Haurà d'estar en possessió del títol de formació com a Bomber d'empresa regulat mitjançant el Decret 374/1996.

- **2 Bombers d'empresa:** Serà les persones que portaran a terme el servei.

- Experiència d'un mínim d' 1 any en treballs similars a l'objecte del contracte.
- Hauran d'estar en possessió del títol de formació com a Bomber d'empresa regulat mitjançant el Decret 374/1996.
- En cas de fer rotacions en els serveis caldrà acreditar la capacitat dels tots els torns.
- EPI's complets que com a mínim inclouen casc, jaqueta ignífuga, sobrepantalons, guants.

3. Normativa d'aplicació

Els treballs que formen part d'aquest Contracte es portaran a terme seguint la normativa i documents d'aplicació vigents en tot moment.

La normativa i documents d'aplicació pel que fa als treballs inclosos en aquest Contracte són:

- DECRET 374/1996, de 2 de desembre, de regulació dels bombers d'empresa.
- Formació impartida i homologada pel ICSP (Institut Català de Seguretat Pública)
- LLEI 5/1994, de 4 de maig, de regulació dels serveis de prevenció i extinció d'incendis i de salvaments de Catalunya.

4. Personal de l'empresa contractista, normes de comportament i de seguretat

Tot el personal que presti els serveis objecte d'aquest contracte tindrà la qualificació professional requerida.

La Diputació de Barcelona es reserva el dret, per causes justificades, de sol·licitar la substitució de qualsevol membre del personal de l'empresa contractista.



5. Representant o persona delegada de l'empresa contractista

L'empresa contractista designarà la persona responsable tècnic del contracte que serà interlocutora directe amb la Diputació de Barcelona.

Aquesta persona interlocutora haurà de presentar-se en l'edifici a requeriment de la Diputació de Barcelona i haurà de tenir poder suficient per a adoptar les decisions necessàries per al correcte desenvolupament d'aquest contracte.

Participarà en totes aquelles reunions a les quals sigui convocada. També serà responsable de:

- Informar a la Diputació de Barcelona.
- Garantir que la prestació del servei correspon a les exigències del contracte.
- Supervisar en camp al personal operari.
- Analitzar els riscos relatius a la prestació del servei i definir les consignes de seguretat particulars.
- Assegurar que es compleixen les condicions adequades per a la prevenció de riscos laborals.
- Posar a disposició del contracte els mitjans humans i materials necessaris.
- Gestionar i supervisar l'execució dels treballs de les empreses subcontractistes.
- Obtindre els permisos i autoritzacions quan aquests fossin necessaris per a la realització dels serveis objecte del contracte.

En el cas de produir-se una contingència que el personal operari no pogués solucionar, haurà de presentar-se immediatament en el lloc dels fets.

6. Normes de seguretat, prevenció de riscos laborals i pla d'autoprotecció

L'adjudicatari resta obligat al compliment de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals, i específicament a donar compliment a les disposicions sobre coordinació d'activitats empresarials a què es refereix l'article 24 de la Llei 31/1995, i el Reial Decret 171/2004, de 30 de gener.

L'empresa contractista haurà de formar al seu personal en les normes de seguretat en el treball i vetllar perquè s'apliquin, bàsicament, en el que concerneix al seu àmbit d'actuació.

El personal que realitzi els treballs descrits en aquest plec estarà especialitzat i adoptarà les mesures de seguretat adequades, incloses les mesures de protecció, per no afectar a tercers.

Igualment, l'empresa contractista està obligada a complir les disposicions vigents en matèria de seguretat i salut en el treball, havent d'adoptar les mesures necessàries per assegurar la indemnitat, integritat i salubritat dels treballs afectes als serveis contractats, així com prevenir qualsevol tipus d'accident dels que puguin produir-se com a conseqüència de l'execució dels treballs, sigui quina sigui la seva causa.

El personal de l'empresa contractista haurà de ser coneixedor del pla d'autoprotecció de l'edifici/recinte, que serà facilitat per la Diputació de Barcelona.



L'empresa contractista ho acreditarà mitjançant un document justificatiu conforme el seu personal coneix el pla d'autoprotecció (nom de l'empresa, nom, DNI i nivell professional de la persona treballadora i supervisora; i signatura d'ambdues conforme són coneixedores del pla).

L'empresa contractista està obligada a adoptar les mesures d'ordre i seguretat necessàries per la bona i segura marxa de les operacions de què sigui responsable. En conseqüència, l'empresa assumeix les responsabilitats derivades del compliment de la Llei 31/1995, de 8 de novembre (BOE 269 de 10/11/95) de Prevenció de riscos laborals i dels reglaments que la desenvolupen.

L'empresa contractista col·locarà les tanques o elements de protecció i senyalització necessaris de forma immediata, avisant a la Diputació de Barcelona quan s'observi alguna deficiència que representi algun perill per les persones usuàries de l'edifici/recinte o tercers. Col·locarà els elements provisionals necessaris (si cal) fins que es realitzi la reparació definitiva.

Utilitzarà els elements auxiliars necessaris per garantir la permanència i el pas del personal operari sense deteriorar cap element de l'edifici/recinte, com per exemple: escales, passarel·les o bastides.

L'empresa contractista, haurà de sol·licitar de forma justificada i per escrit a la Diputació de Barcelona la col·locació dels elements de seguretat que manquin a l'edifici/recinte per a poder realitzar els treballs en les condicions de seguretat que marqui la normativa vigent.

El cap de la Secció de Planificació del Manteniment
Jordi Valls Planas

Vist i plau,
El cap del Servei de Manteniment d'Edificis
Alberto Martínez Ramos

Metadades del document

Núm. expedient	2023/0008659
Tipus documental	Plec de clàusules o condicions
Títol	Plec de prescripcions tècniques de la contractació del servei d'un equip de primera intervenció d'extinció contra incendis en els períodes d'obertura al públic del recinte de sant miquel del fai (M23VR2640)

Signatures

Signatari		Acte	Data acte
Jordi Valls Planas (TCAT)	Cap de la Secció de Planificació del Manteniment	Signa	15/03/2023 10:46
Alberto Martinez Ramos (TCAT)	Cap del Servei de Manteniment d'Edificis	Signa	15/03/2023 10:49

Validació Electrònica del document

Codi (CSV)	Adreça de validació	QR
d76dfbd66c9444582190	https://seuelectronica.diba.cat	

