

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PER AL SUBMINISTRAMENT
D'EMBARCACIONS LLEUGERES PER AL PERSONAL DEL SPCPEIS**

Expedient 20264036

1. Objecte

L'objecte del contracte és l'adquisició d'embarcacions lleugeres de rescat per al Servei de Protecció Civil, Prevenció i Extinció d'Incendis i Salvament (SPCPEIS), amb la finalitat de reforçar i donar una resposta més eficaç a víctimes atrapades en aparcaments i espais petits afectats per inundacions.

Es preveu l'adquisició d'un total de 2 unitats. Una embarcació rígida sense motor i una segona embarcació inflable.

2. Descripció

L'embarcació rígida que es pretén adquirir és de tipus manual, sense motor, amb una eslora de 3,1 metres, dissenyada principalment pel seu ús en aigües tranquil·les com zones urbanes inundades, llacs, rius o zones costeres protegides. Embarcacions necessàries per poder treballar en aparcaments o plantes soterranis d'edificis inundats. Aquest tipus d'embarcació és fàcil per transportar i de botar a l'aigua i, té un baix manteniment. Ha d'estar fabricada amb materials resistents a possibles perforacions o talls per objectes en les aigües.

L'embarcació inflable que es pretén adquirir és també manual, amb una eslora de 3 metres aproximadament oberta per la part de popa per poder ficar una llitera a nivell d'aigua per exemple. Al ser inflable, sense coberta ni estructura rígida superior, és fàcil de transportar i d'emmagatzemar. Ha d'estar fabricada amb materials resistents a possibles punxades o talls per objectes en les aigües.

3. Característiques tècniques

L'embarcació rígida ha de disposar de les següents característiques:

- Eslora (longitud): Entre (3,0 - 3,1) metres.
- Mànegua ext (ample): Entre (1,6 - 2) metres.
- Calat: poc profund, ideal per la navegació en aigües someres.
- Material: fibra de vidre o polietilè.
- Tipus de casco: rígid, de fons pla o en V suau, per millor estabilitat.
- Capacitat: mínim 4-6 persones.
- Càrrega útil màxima 390 kg
- Sistema de propulsió: manual mitjançant 2 remes. Ha d'incorporar suports per la instal·lació d'un petit motor fora borda opcional.
- Ha d'incloure equipament bàsic:
 - o Bancs o seients fixes
 - o Doble par de tolets o suports pels remes. Remes flotants.
 - o Espai d'emmagatzematge sota els seients o en proa/popa
 - o Cornamuses o argolles per amarrar l'embarcació.
- Ha de incloure manual de instruccions
- Disposar de marcatge CE
- Color: vermell. Ha de tenir el logotip de "BOMBERS BARCELONA"
- Pes: inferior a 110 kg

L'embarcació inflable ha de disposar de les següents característiques:

- Eslora (longitud): Entre (2,8 - 3,0) metres.
- Mànega (ample): Entre (1,8 - 2,0) metres.
- Diàmetre del flotador: Entre (29 - 37) centímetres.
- Calat: poc profund, ideal per la navegació en aigües someres.
- Material: PVC reforçat o Hypalon d'alta resistència, amb costures termosellades o enganxades.
- Anelles: anelles d'acer inoxidable en forma de "D" o similar.
- Nanses d'elevació: 5 nanses d'elevació i 4 nanses en el terra.
- Cambres d'aire: compartiments independents per a major seguretat .
- Terra: sol rígid de gran espessor (superior a 12cm).
- Capacitat: mínim 6 persones.
- Càrrega màxima superior a 500 kg.
- Sistema de propulsió: manual mitjançant 2 remes.
- Ha d'incloure equipament bàsic:
 - o Vàlvules de inflat/desinflat de seguretat
 - o Remes desmuntables amb doble par de tolets o suports pels remes
 - o Línia de vida (corda perimetral)
 - o Quilla inflable (opcional) per a major estabilitat direccional
 - o Bossa de transport
 - o Kit de reparació i bomba manual.
- Ha de incloure manual de instruccions
- Disposar de marcatge CE
- Color: vermell. Ha de tenir el logotip de "BOMBERS BARCELONA"
- Pes: Entre (30 - 40) kg

4. Condicions generals de subministrament

Llevat de la marca i model, les embarcacions no portaran cap més element publicitari (adhesius, fundes, etc.). En tot cas la grandària i la mesura d'aquests seran pactats amb el Departament de Recursos Material de la Gerència d'Àrea de Seguretat, Prevenció i Convivència i l'adjudicatari.

A part del logotip de "BOMBERS BARCELONA", també s'inclourà una identificació relacionada amb l'embarcació. La identificació correspondrà al número de referència que serà proporcionat per la Unitat de Recursos Materials del Servei de Protecció Civil, Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvament. Anirà enganxat/gravat en els propis elements i indicant l'embarcació en el qual van embarcats (sigla del l'embarcació).

El termini per a l'entrega d'aquest material serà de 90 dies naturals a comptar des de la signatura del contracte i en tot cas com a màxim el 20 de desembre de 2026.

5. Obligacions de l'Ajuntament

El SPCPEIS posarà a disposició del proveïdor un tècnic de contacte (Antonio Cabeza; acabeza@bcn.cat), per aclarir qualsevol dubte relacionat amb el contracte.