Torre Marimon
08140 Caldes de Montbui

**Plec de Prescripcions Tècniques**

**FITXER CODI: IRTA-2026093**

**TÍTOL DE L'ARXIU: Subministrament embarcació Open 560**

1. OBJECTE I FINALITAT A SATISFER
2. CONDICIONS GENERALS DEL SUBMINISTRAMENT
3. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES
4. TERMINI I LLOC DE LLIURAMENT
5. GARANTIA

---

## 1. Objecte i finalitat a satisfer.

L'objectiu del segon contracte de l'Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentària (IRTA) és el **subministrament d'una embarcació Open 560.**

L'objecte del contracte és idoni en funció de la necessitat detectada a satisfer i la seva relació amb l'objecte del contracte és directa, clara i proporcional.

Aquest subministrament es procedirà a contractar mitjançant licitació per procediment obert i tràmit ordinari.

LOTS: Sense lots

## 2. Condicions generals del subministrament

- L'empresa adjudicatària del contracte ha de subministrar i equipar el vaixell amb les especificacions tècniques descrites en aquest plec tècnic
- L'adjudicatari ha de subministrar tots els elements requerits en aquest plec.
- Els materials de l'embarcació han de ser d'alta qualitat naval, lliures de defectes i especialment aptes per un ús continuat.

- Els nivells de sorolls estaran ajustats als màxims permesos per la legislació vigent de riscos laborals.

## 3. Característiques tècniques

Capacitat:
Nombre màxim de persones: 5 / 6
Càrrega màxima útil: 650 kg.
Càrrega mínima:550 kg

Dimensions:
Longitud total: 5,50 m / 6,00 m
Amplada total màxima: 2,70 m
Amplada total mínima: 2,05 m
Pes en buit màxim: 850 kg
Calat màxim:0.5 m

Material del casc i l'estructura
Material del casc: Fibra, amb una consola central , bancs per la tripulació.
Color: blanc / gris

Drenatge del casc auto buidant.

Equipament de la consola
Volant
Rellotge conta les revolucions del motor
Conta hores
Compàs magnètic
Ràdio VHF
Sonda amb GPS

Sistemes de direcció: Hidràulica / mecànica
Sistemes de combustible: bidó

Accessoris:
Extintor
Rems
Ancora
Lona consola de fondeig

Motorització
Motor: Núm. de motors 1 tipus Quin 4 temps entre 60 i 90 cv

Seguretat, navegació i altres equips
Material de seguretat que correspongui a la navegació a la zona 5

Sense Remolc

## 4. Documentació i condicions de lliurament de l'embarcació

L'adjudicatari haurà de lliurar l'embarcació nova, amb el motor i els equipaments contractats, acompanyada de tota la documentació tècnica, de conformitat CE i administrativa necessària per a la seva inscripció i posada en servei a Espanya.

Així mateix, haurà de lliurar la documentació identificativa del motor, el manual, les garanties del fabricant i la relació detallada dels accessoris i elements de seguretat inclosos en el subministrament.

Igualment haurà de garantir que la configuració de l'embarcació i del motor instal·lat compleix les especificacions del fabricant i les condicions d'homologació CE, especialment pel que fa a la potència màxima admissible, el pes del motor i la capacitat màxima de càrrega.

## 5. Termini i lloc de lliurament

El subministrament de l'embarcació objecte d'aquesta licitació, s'ha de produir en el **termini màxim de 3 mesos comptats des de l'endemà de la formalització del contracte**.
L'embarcació acabada es lliurarà al centre de **l'IRTA-La Ràpita**

Torre Marimon
08140 Caldes de Montbui

## 6. Suport tècnic i servei de manteniment durant el període de garantia

Durant tot el període de garantia dels dos anys indicats a aquest plec, l'adjudicatari ha de garantir la disponibilitat d'un servei d'assistència tècnica i manteniment per a l'embarcació, que permeti atendre els incidents i necessitats de manteniment que puguin ocórrer mentre l'embarcació roman amarrat al seu port base: La Ràpita

Per a aquest objectiu, l'adjudicatari ha de disposar dels recursos tècnics i humans necessaris per garantir:

- L'atenció i el diagnòstic dels incidents reportats per l'entitat contractant.
- El desplaçament de personal tècnic qualificat al lloc d'amarratge de l'embarcació quan la naturalesa de l'incident requereix una intervenció presencial.
- Realitzar les operacions de manteniment i reparació necessàries per mantenir l'equipament en condicions de funcionament adequat durant el període de garantia.

L'adjudicatari ha de garantir assistència tècnica presencial al lloc on l'embarcació està amarrada dins d'un període màxim de 24h des de la notificació de l'incident, llevat que, a causa de la naturalesa de l'avaria, una altra acció estigui tècnicament justificada.

Aquesta obligació es pot complir per mitjans propis o mitjançant acords de col·laboració amb serveis tècnics externs, sense necessitat de tenir una seu permanent, un establiment o una delegació en una ubicació geogràfica específica.
Els costos de viatge, assistència tècnica i altres accions incloses en la garantia seran assumits per l'adjudicatari, sense cap cost addicional per a l'entitat contractant.

## 7. Garantia i certificats.

S'estableix una garantia mínima per un període de 24 mesos des del subministrament efectiu del vaixell.

Caldes de Montbui,

| Signat:<br><br><br>Responsable del contracte |
|---|