

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PEL SUBMINISTRAMENT EN RÈGIM D'ARRENDAMENT  
D'UNA MINICARREGADORA PER L'ETAP SANT JOAN DESPÍ**

**EXPEDIENT AB/2025/222**

## 1. OBJECTE

El present Plec estableix les prescripcions tècniques que regeixen en el procediment de contractació del "Subministrament en règim d'arrendament d'una minicarregadora per l'ETAP de Sant Joan Despi" (Exp. N.: AB/2025/222), promogut per "Aigües de Barcelona, Empresa Metropolitana de Gestió del Cicle Integral de l'Aigua, S.A." (en endavant, "Aigües de Barcelona").

## 2. ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES

Al present apartat es defineixen les especificacions tècniques indispensables que han de complir els equips a subministrar a Aigües de Barcelona pel proveïdor que resulti adjudicatari.

La mini carregadora haurà de complir com a mínim amb les següents especificacions bàsiques:

| ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES INDISPENSABLES DE LA MINICARREGADORA |   |
|--|---|
| Característiques en comú                                       |   |
| <b>Motor</b>   | Diesel o elèctric   |
| <b>Cabina</b>  | Completa  |
| <b>Forquetes</b>   | Amb posicionador i desplaçador  |
| <b>Rodes</b>   | 4   |
| <b>Estat</b>   | Nova  |
| <b>Accessoris</b>  | Disposar d'una pala per poder carregar sorres i runa, i d'una escombradora per poder netejar la superfície.                 |
| <b>Bateria</b>   | En el cas de motor elèctric: Durada de la bateria en funcionament d'aproximadament 3 hores.                                 |
| <b>Seguretat</b>   | Senyal acústica marxa enrere, i resta de dispositius de seguretat.  |
| <b>Il·luminació</b>  | Ha de disposar d'una bona il·luminació tan a la part posterior com davantera, ja que la majoria dels treballs són nocturns. |

En cas d'haver de realitzar un manteniment que deixi els equips fora de servei durant més d'un dia, el proveïdor que resulti l'adjudicatari haurà de posar a disposició un equip alternatiu i equivalent (no cal que sigui elèctric).

## 3. SISTEMA DE CÀRREGA

En el cas del motor elèctric, el sistema de càrrega de les bateries s'haurà de connectar a la xarxa elèctrica. Per tant, s'han d'especificar les característiques del carregador per tal de determinar el tipus d'alimentació.

A més, quan la capacitat de les bateries sigui inferior al 75% de la capacitat nominal, el proveïdor haurà de realitzar el canvi de les mateixes sense cost per part d'Aigües de Barcelona.

#### **4. LLOC D'ENTREGA**

El proveïdor que resulti l'adjudicatari haurà de fer entrega a l'ETAP Sant Joan Despí, a Sant Joan Despí.

#### **5. MANTENIMENT**

Tots el manteniment preventius previstos per conservar els equips i garantir el correcte funcionament estaran inclosos al preu de lloguer.

#### **6. GARANTIA**

La garantia de la mini carregadora que oferta el proveïdor haurà de complir amb alguna d'aquestes opcions:

- a) Garantia contra qualsevol defecte de materials, fabricació o assemblatge per un període de **18 mesos** a comptar des de la data de lliurament.
- b) Garantia contra qualsevol defecte de materials, fabricació, o assemblatge per un període de **12 mesos** a comptar des del moment en què es presta l'assistència tècnica per a la instal·lació i posada en marxa.

Aquestes dues opcions de garantia són configurades com a opcions de mínims exigibles al proveïdor, si bé podran ser millorades pel proveïdor a l'hora de configurar la seva oferta.

#### **7. TERMINI DE LLIURAMENT I DE PRESTACIÓ DEL SERVEI D'ASSISTÈNCIA TÈCNICA**

El termini màxim de lliurament serà de QUATRE (4) mesos des de la seva contractació. Mentrestant, l'adjudicatari haurà d'entregar una mini carregadora amb característiques equivalents en un termini màxim d'un (1) mes , per tal que Aigües de Barcelona disposi de l'equipament fins que es lliurin els equips definitius.

El termini de prestació del servei d'assistència tècnica serà de 24 h des de l'avís, que es realitzarà mitjançant correu electrònic.

#### **8. DOCUMENTACIÓ A LLIURAR AMB LA MINI CARREGADORA**

La documentació inclou al menys:

- Certificats C€
- Manuals d'operació i manteniment - (en català o castellà)