

**PLEC DE
PRESCRIPCIONS
TÈCNIQUES**

Contracte relatiu a Subministrament d'un carretó elevador

Expedient número: 16084995

Procediment obert

Realitzat en data 20 de febrer 2025





ÍNDEX

1.	Objecte	3
2.	Fitxa tècnica	3
3.	Condicions generals.	3
4.	Condicions de subministrament	5
5.	Data de subministrament	5
6.	Altres certificacions necessàries	5



1. Objecte

Subministrament de d'un carretó elevador per a la substitució de l'actual en el Taller de Roquetes.

2. Fitxa tècnica

Emplaçament : Maquinaria taller roquetes.

Condicions de subministrament: El carretó ha de complir amb el sol·licitat al plec de prescripcions tècniques.

Garantia: La garantia serà de 2 anys desde la data de subministrament.

3. Condicions generals.

Característiques generals

- ☐ Màstil triple amb elevació lliure.
- ☐ Elevació lliure mínima → 1500 mm
- ☐ Alçada màxima de màstil replegat → 2175 mm
- ☐ Alçada mínima del màstil extens → 4590 mm
- ☐ Alçada màxima del sostre protector → 2135mm
- ☐ Capacitat de carrega nominal → 3000 kg
- ☐ Amplada total màxima → 1250 mm màx.
- ☐ Porta forquilles equipat amb desplaçament lateral.
- ☐ Dimensions màximes dels braços de les forquilles (1000x100x50)mm
- ☐ Fars laterals davanters.
- ☐ Llums d'advertència amb llampecs sota el sostre.
- ☐ Sistema d'advertència acústica de senyalització marxa enrere.
- ☐ Sistema de seguretat de control de cinturó cordat.
- ☐ Retolació Español.
- ☐ Tota la documentació haurà de ser entregada en castellà i/o català.
- ☐ Marcat CE.

Subministrament addicional

- ☐ Allargador d'extensió de forquilles homologades i compatibles amb el model del carretó subministrat de longitud compresa entre (1800-2000)mm.



Limitació d'alçada i velocitat

El carretó elevador haurà de disposar de limitació d'alçada i velocitat segons les especificacions següents:

Limitació d'alçada:

- ☐ La limitació d'alçada haurà d'estar activa per defecte sempre que es posi en marxa el carretó. Per superar els 1,7 metres s'haurà de desactivar prèviament aquesta limitació (activa per defecte), accionar una clau i mantenir accionat un pulsador. Si es deixa de accionar el pulsador mentre es treballa per sobre dels 1,7m, la maniobra d'elevació quedarà inhabilitada, la resta de maniobres (inclinació, desplaçaments laterals, baixar forquilles...) es mantindran habilitades.

Limitació de velocitat necessària:

- ☐ La velocitat màxima del carretó haurà d'estar limitada a 10km/h.

Limitació de velocitat opcional:

- ☐ Limitació de la velocitat màxima d'operació a 5km/h en cas que no es tingui cordat el cinturó.

Lloc de conducció

- ☐ El lloc de conducció haurà de ser regulable, segur, ergonòmic, amb sostre de protecció, excel·lent visió del contorn i bona disposició dels elements de maniobra.
- ☐ Miralls retrovisor interior i exterior.
- ☐ Disposar d'una estructura de protecció en cas de bolcada amb sistema d'aïllament per evitar contactes elèctrics directes.
- ☐ Disposar d'indicadors, display o sistema que faciliti informació important pel operador i estat d'autonomia de la bateria.

Carregador de bateria

- ☐ El carregador de bateria haurà de tenir connexió de xarxa 400V 50Hz.
- ☐ La connexió haurà de ser compatible a la instal·lació elèctrica del taller de roquetes.

Reparació i manteniment

El canvi de bateria haurà de ser senzill, segur, amb el mínim esforç i sense necessitat d'eines especials.



Retirada carretó antic

FMB farà entrega a l'adjudicatari del carretó elevador que serà reemplaçat amb la nova adquisició.

Aquesta entrega quedarà formalitzada en un document que signarà FMB y l'empresa adjudicatària.

El carretó elevador que serà reemplaçat es:

- Marca: PLANET
- Model: PL 313
- N° sèrie: 38170400

4. Condicions de subministrament

El lliurament s'efectuarà al C/FENALS N° 9, CP 08033 Barcelona.

Horari de 8.30h a 13.30h.

Tots els materials, recanvis han d'estar clarament identificats per la seva denominació i/o referència.

5. Data de subministrament

La data desitjable del subministrament és sis mesos després de la formalització de la comanda.

6. Altres certificacions necessàries

Serà necessari que s'acreditin els següents punts:

- Certificacions CE.
- Certificació compliment RD 1215/97
- Manual de usuari.
- Manual de manteniment.
- Pla de manteniment.
- Llistat de recanvis.