MERCADOS DE ABASTECIMIENTOS DE BARCELONA, S.A.

"MERCABARNA"

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT, MITJANÇANT L'ARRENDAMENT EN MODALITAT DE RÈNTING D'UNA TRANSPALETA ELÈCTRICA CONTRAPESADA DESTINADA AL DEPARTAMENT DE MEDI AMBIENT I NETEJA DE MERCABARNA, AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE

EXP.
2026OSA0006

Contingut

1. OBJECTE. 2
2. VIGÈNCIA DEL CONTRACTE. 2
3. DESCRIPCIÓ DE LES NECESSITATS. 2
4. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES MÍNIMES. 2
   4.1. Característiques generals. 2
   4.2. Configuració de l'equip. 3
   4.3. Requisits funcionals obligatoris. 3
   4.4. Entorn de treball. 3
5. MANTENIMENT I ASSISTÈNCIA TÈCNICA. 4
6. ASSEGURANCES. 4
7. LLIURAMENT I POSADA EN SERVEI. 5
   7.1. Termini de lliurament. 5
8. FORMACIÓ D'OPERADORS. 5
9. ACREDITACIÓ DEL COMPLIMENT DELS REQUISITS TÈCNICS. 6

1. OBJECTE.

L'objecte del present contracte és el subministrament, mitjançant la modalitat d'arrendament operatiu (rènting), d'una transpaleta elèctrica contrapesada nova, destinada al Departament de Medi Ambient i Neteja de MERCABARNA, amb mesures de contractació pública sostenible, incloent el manteniment integral de l'equip durant tota la vigència del contracte.

L'equip es destinarà principalment al transport i moviment horitzontal de càrregues paletitzades, contenidors de residus i altres elements logístics utilitzats habitualment als diferents recintes de MERCABARNA.

2. VIGÈNCIA DEL CONTRACTE.

La durada del contracte serà de 48 mesos, comptats des de la data de lliurament i posada en servei de l'equip.

3. DESCRIPCIÓ DE LES NECESSITATS.

La transpaleta es destinarà principalment al transport intern de:

- Contenidors de residus tipus "big-box".
- Palets europeus i altres formats habituals.
- Càrregues paletitzades pròpies de l'activitat del Departament de Medi Ambient i Neteja.
- Altres contenidors logístics utilitzats als diferents serveis de MERCABARNA.

Els contenidors de residus disposen de diferents configuracions de base, incloent patins longitudinals inferiors que dificulten la seva manipulació amb equips convencionals equipats amb potes davanteres de recolzament.

L'entorn de treball és principalment interior i cobert, amb elevada humitat ambiental, presència habitual d'aigua al paviment i circulació freqüent per rampes i petits desnivells.

La utilització prevista de l'equip és d'aproximadament **1.000 hores anuals**.

4. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES MÍNIMES.

4.1. Característiques generals.

La màquina ofertada haurà de complir, com a mínim, les característiques següents:

- Equip nou de primera mà.
- Transpaleta contrapesada totalment elèctrica.
- Sistema de tracció totalment elèctric.
- Sistema d'elevació totalment elèctric.
- Capacitat nominal mínima de càrrega de 1.200 kg.

- Bateria de tracció adequada per a una jornada completa de treball (8 hores). S'admet qualsevol tecnologia de bateria que compleixi els requisits mínims establerts en aquest plec.
- Carregador de bateries inclòs.
- Marcatge CE.
- Compliment de tota la normativa vigent de seguretat aplicable.
- Manual d'ús i manteniment en català o castellà.

4.2. Configuració de l'equip.

- La màquina ofertada haurà de ser obligatòriament una transpaleta contrapesada totalment elèctrica, sense potes davanteres de recolzament ("*straddle*") sota la càrrega, adequada per a la manipulació de contenidors i càrregues paletitzades.
- L'equip podrà ser d'operador acompanyant o disposar de plataforma per al conductor.
- Els comandaments hauran de ser ergonòmics i permetre una conducció segura.
- La màquina haurà de garantir una estabilitat i maniobrabilitat adequades per al treball en espais interiors i zones amb rampes i desnivells.

4.3. Requisits funcionals obligatoris.

La transpaleta haurà de complir obligatòriament els requisits següents:

- Ser compatible amb els contenidors tipus «big-box» utilitzats habitualment per MERCABARNA, permetent la seva manipulació per qualsevol dels seus costats i la superació dels patins longitudinals inferiors sense necessitat d'adaptadors ni modificacions dels contenidors.
- Garantir la seguretat i estabilitat de la càrrega durant les operacions de transport.
- Ser apta per treballar en les condicions habituals de les instal·lacions de MERCABARNA, incloent la circulació per rampes, petits desnivells, paviments irregulars i superfícies humides.
- L'alçada total de la màquina, en cap cas **no** pot superar els **2,10 m**.
- L'amplada total de la màquina, en cap cas **no** pot superar els **1,7 m**.

4.4. Entorn de treball.

L'equip haurà d'estar preparat per treballar en un entorn amb elevada humitat ambiental.

Per aquest motiu haurà de disposar de:

- Components resistents a la corrosió.
- Protecció adequada dels elements elèctrics.
- Connectors i sistemes electrònics protegits contra humitat i esquitxades.
- Materials aptes per a ambients de treball amb presència habitual d'aigua.

5. MANTENIMENT I ASSISTÈNCIA TÈCNICA.

La quota mensual de rènting inclourà, com a mínim:

- Manteniment preventiu.
- Manteniment correctiu.
- Mà d'obra.
- Desplaçaments.
- Peces de recanvi.
- Substitució dels elements de desgast necessaris per al funcionament normal de l'equip.
- Revisions periòdiques establertes pel fabricant.

L'empresa adjudicatària haurà de garantir:

- Assistència tècnica dins de la mateixa jornada laboral en què es comuniqui la incidència.
- L'inici de les actuacions de diagnosi i reparació en el menor termini possible des de la comunicació de l'avaria.
- Quan una avaria impedeixi la utilització de la transpaleta, l'empresa adjudicatària haurà de posar a disposició de MERCABARNA un equip substitutori de característiques tècniques i funcionals equivalents en un termini màxim de 24 hores des de la comunicació de la incidència.

La quota de rènting tindrà caràcter fix durant tota la vigència del contracte i comprendrà la totalitat dels costos associats a les prestacions indicades en aquest apartat.

En cap cas les reparacions, avaries, substitucions de components, desplaçaments, mà d'obra, peces de recanvi o qualsevol altra actuació necessària per mantenir la màquina en correcte estat de funcionament podran suposar un increment de la quota de rènting ni generar cap cost addicional per a MERCABARNA.

L'adjudicatària assumirà íntegrament el risc de les avaries i del desgast normal derivat de l'ús ordinari de l'equip, sense que pugui repercutir a MERCABARNA cap despesa addicional associada a la seva reparació o reposició.

6. ASSEGURANCES.

L'empresa adjudicatària haurà d'incloure durant tota la vigència del contracte:

- Assegurança de responsabilitat civil.
- Cobertura de danys accidentals externs.
- Cobertura de robatori, furt i vandalisme.

En cas de produir-se qualsevol de les contingències anteriors, l'adjudicatària assumirà els costos de reparació, reposició o substitució de l'equip, sense cap cost addicional per a MERCABARNA.

7. LLIURAMENT I POSADA EN SERVEI.

L'empresa adjudicatària serà responsable de:

- El transport de la transpaleta fins a les instal·lacions de MERCABARNA.
- La seva descàrrega.
- La posada en servei de l'equip.
- La realització de les comprovacions de funcionament i seguretat necessàries.
- El lliurament de tota la documentació tècnica i manuals d'ús corresponents.
- La verificació final de la correcta operativitat de l'equip.

Totes aquestes actuacions s'entendran incloses en la quota de rènting.

7.1. Termini de lliurament.

El termini màxim per al lliurament, la posada en servei i la plena operativitat de la transpaleta serà de **TRES (3) MESOS**, a comptar des de la data d'acceptació de la resolució d'adjudicació.

La data concreta de lliurament i posada en servei es determinarà de manera coordinada entre MERCABARNA i l'empresa adjudicatària.

8. FORMACIÓ D'OPERADORS.

L'empresa adjudicatària haurà d'impartir, sense cost addicional per a MERCABARNA, una formació teòrica i pràctica sobre l'ús, funcionament i manteniment bàsic de la transpaleta subministrada.

La formació haurà d'incloure, com a mínim:

- Característiques i funcionament general de l'equip.
- Operacions de conducció i manipulació segura de càrregues.
- Manipulació dels contenidors tipus «big-box» utilitzats habitualment per MERCABARNA.
- Circulació per rampes, desnivells i zones de treball habituals.
- Normes de seguretat i prevenció de riscos associades a l'ús de l'equip.
- Comprovacions periòdiques i manteniment bàsic a càrrec de l'usuari.
- Procediment de càrrega de la bateria.
- Actuacions davant d'incidències o avaries.

La formació es realitzarà a les instal·lacions de MERCABARNA per al personal que aquesta designi i haurà de tenir la durada necessària per garantir que els operadors adquireixin els coneixements teòrics i pràctics suficients per a la utilització segura i eficient de l'equip.

Durant la vigència del contracte, MERCABARNA podrà sol·licitar com a mínim una sessió addicional de formació o reciclatge, sense cost addicional, per a nous operadors o per reforçar els coneixements del

personal usuari de l'equip.

9. ACREDITACIÓ DEL COMPLIMENT DELS REQUISITS TÈCNICS.

Les empreses licitadores hauran d'acreditar que la transpaleta ofertada compleix les característiques tècniques mínimes i els requisits funcionals establerts en aquest plec mitjançant la presentació de la fitxa tècnica oficial del fabricant i de la documentació tècnica corresponent al model ofert.

La documentació presentada haurà de permetre verificar, de manera clara i suficient, el compliment de cadascun dels requisits establerts en l'apartat 4 d'aquest plec. MERCABARNA podrà requerir els aclariments o la documentació tècnica complementària que resultin necessaris per comprovar-ne el compliment, sempre que això no comporti una modificació de l'oferta presentada.