

MERCADOS DE ABASTECIMIENTOS DE BARCELONA, S.A.
"MERCABARNA"

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES

**CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT, MITJANÇANT L'ARRENDAMENT
FINANCER SENSE OPCIÓ DE COMPRA, D'UN CARRETÓ ELEVADOR
ELÈCTRIC PER AL DEPARTAMENT DE MEDI AMBIENT I NETEJA DE
MERCABARNA**

EXP. 2024OB0026

CONTINGUT

1.	OBJECTE.....	1
2.	TREBALLS A REALITZAR.	1
3.	CARACTERÍSTIQUES GENERALS INCLOSES AL CONTRACTE.	1
4.	TIPUS DE VEHICLE; CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES.	2
5.	MANTENIMENT I REPARACIONS.....	2
6.	EQUIPAMENT ESPECÍFIC.....	3
7.	MILLORES TÈCNIQUES I DE SERVEI.	3
8.	INFORMACIÓ A APORTAR PER PARTICIPAR EN EL PROCÉS DE LICITACIÓ.	3
9.	LLIURAMENT.....	3

1. OBJECTE

Aquesta contractació té com a objecte el subministrament d'un carretó elevador elèctric, mitjançant arrendament sense opció de compra, amb els components i aparells tècnics, accessoris i senyalització necessària per destinar-los al Departament de Medi Ambient i Neteja de MERCABARNA.

2. TREBALLS A REALITZAR

El carretó elevador elèctric del Departament de Medi Ambient i Neteja de MERCABARNA transporta i buida contenidors de residus de varies mides. Els residus poden situar-se a diversos tipus de contenidors:

- a. Contenedors que es carreguen i es voltegen amb les pales frontals:
 - Contenedors amb patins apilables tipus "big-box", d'1 m³ de capacitat aproximadament. Plens poden pesar uns 800kg aproximadament. N'hi ha de diferents mides, però la més comuna és 1200mm x 800mm x 790mm.
 - Contenedors amb patins de 1500mm x 1500mm x 1500mm.
- b. Contenedors tipus carro que s'arrosseguen amb el ganxo posterior.
- c. Transport de palets amb productes, de diverses mides.

3. CARACTERÍSTIQUES GENERALS INCLOSES AL CONTRACTE

- a. Durada del contracte: Arrendament a 48 mesos.
- b. Vehicle nou i matriculat en perfecte estat, tant funcional o tècnic com administratiu, de manera que permeti la seva normal i legal circulació per via pública.
- c. Bateria extra de recanvi i dispositiu d'extracció autònom en cas necessari.
- d. 1.000 hores anuals estimades de treball.
- e. Impost de circulació i matriculació.
- f. Vehicle retolat d'acord a les directives del manual d'identitat visual corporativa (Annex I)
- g. Assegurança a tot risc sense franquícia amb almenys les següents cobertures:
 - Responsabilitat civil obligatòria.
 - Responsabilitat civil voluntària il·limitada.
 - Danys propis patits per l'automòbil i els seus accessoris.
 - Danys per col·lisió.
 - Ocupants, defensa jurídica i reclamació de danys.
 - Robatori del vehicle.
 - Incendi.
 - Trencament de llunes.
 - Gestió de multes.
 - Assistència en carretera les vint-i-quatre hores, 365 dies l'any.
- h. Assistència mecànica dins la mateixa jornada en que es comuniqui l'avaria, de dilluns a divendres.
- i. Servei de vehicle de substitució en cas de màquina parada, amb garantia d'arribada de màxim 48h.

- j. Gestió de tràmits de contractació relatius a l'adquisició del vehicle, matriculació i lliurament.
- k. Substitució i ratllat de rodes inclòs en el servei de manteniment.
- l. Servei integral de manteniment amb reparació de totes les avaries mecàniques, elèctriques, hidràuliques i electròniques.

4. TIPUS DE VEHICLE; CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

- a. Carretó elevador 100% elèctric.
- b. Carregador extern, bateria extra i mecanisme d'extracció autònom (sense dependre d'un segon vehicle tripulat) per a canvi entre jornades. Es valoraran sistemes de càrrega ràpida o mecanismes que allarguin l'autonomia.
- c. Capacitat de càrrega de 2.500 kg.
- d. Altura d'elevació màxima de 5 metres.
- e. Longitud orientativa de les pales: 1,20 metres
- f. Alçada màxima del vehicle amb màstil recollit: 2,40 metres.
- g. Carrosseria sense portes laterals però sí amb sostre, parabrises frontal i posterior (amb eixugaparabrises).
- h. Es valoraran les propostes per a una millor visibilitat frontal.
- i. Llums frontals i posteriors.
- j. Dispositiu giratori de volteig de 360°.
- k. Ganxo remolc per poder arrossegar carros.
- l. Avisador acústic i lluminós de marxa enrere.
- m. Balisa lluminosa superior.
- n. Sistema de frenada assistida en aixecar el peu de l'accelerador.
- o. Comandaments de funcionament protegits contra l'aigua o bé minimitzar la seva electrònica per no patir problemes de funcionament, ja que serà un vehicle que treballarà a l'aire lliure.

5. MANTENIMENT I REPARACIONS

El contracte inclourà el manteniment integral del vehicle amb desplaçament i mà d'obra inclosos: revisions periòdiques de manteniment preventiu; substitució de peces per desgast d'ús; reparació d'aquells desperfectes del vehicle originats pel desgast resultant de la utilització ordinària del bé, dins d'un ús adequat. Els treballs de manteniment, reparació i substitució de peces es faran d'acord amb les instruccions del fabricant del vehicle i d'acord amb la legislació vigent aplicable. L'arrendador facilitarà vehicle de substitució de característiques similars en el moment que el vehicle estigui en reparació o hagi de passar les revisions corresponents.

L'adjudicatari es compromet a comunicar a MERCABARNA amb antelació suficient les revisions del vehicle.

MERCABARNA, com a arrendatari, es compromet a comunicar qualsevol avaria incipient amb independència de que afecti a la seguretat del mateix.

El contracte també contemplarà una bossa econòmica d'un màxim de 3.000 euros per a aquelles reparacions causades per un mal ús de la màquina. En qualsevol cas, la mà d'obra i els desplaçaments aniran a compte del rènting. Aquesta bossa pot ser gastada total o parcialment o, fins i tot, no fer-se servir, però estarà comptada en la despesa general del contracte.

6. EQUIPAMENT ESPECÍFIC

El vehicle estarà dotat de protectors per impacte a tota la lluminària i sostre.

El vehicle estarà dotat de dispositiu giratori de volteig de 360°.

7. MILLORES TÈCNIQUES I DE SERVEI

Serà imprescindible que una màquina igual o de similars característiques que la sol·licitada pugui ser provada, a petició de MERCABARNA, a fi de comprovar la seva operativitat i adequació a la feina que ha de realitzar.

MERCABARNA acceptarà i tindrà en compte les millores tècniques i de servei que ofereixin les empreses licitants.

8. INFORMACIÓ A APORTAR PER PARTICIPAR EN EL PROCÉS DE LICITACIÓ

- a. Fitxa tècnica del vehicle, que inclogui: dimensions, autonomia i vida útil de les bateries.
- b. Pla de manteniment preventiu que el vehicle haurà de tenir per a la seva correcta conservació durant l'explotació.
- c. Informació relativa al servei i agents d'assistència tècnica de que disposi.
- d. Garantia.
- e. Tots aquells documents o especificacions que desitgi posar a disposició de MERCABARNA i principalment aquells que serveixin per a la valoració de l'adjudicació.

9. LLIURAMENT

El vehicle s'ha de lliurar en el període comprès **entre l'1 i el 13 d'abril de 2025**.

Serà lliurat proveït de tota la documentació necessària per a la seva circulació, així com del document proporcionat pel fabricant del vehicle denominat "Manual d'ús i manteniment".

Si hi ha demora en el termini de lliurament del subministrament, l'arrendador oferirà un vehicle de substitució de les mateixes característiques en similars condicions tècniques i econòmiques, fins al lliurament de l'automòbil definitiu objecte d'aquest contracte.

El vehicle es lliurarà amb tota la documentació en regla per a poder ser explotat, essent per compte de l'adjudicatari totes les despeses que es derivin fins al lliurament.

L'adjudicatari lliurarà la documentació pertanyent del vehicle, així com els manuals tècnics de servei i operació. De igual manera l'adjudicatari lliurarà tots aquells útils, accessoris i eines necessàries per al normal funcionament del vehicle.

Les despeses de matriculació i instal·lació dels accessoris de sostre i lluminària seran a compte de l'adjudicatari.