

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Contracte relatiu al subministrament de 2.800 Bateries 12V
225AH Calci-Calci - Codi TMB 226284

Plec aprovat segons data d'Acta d'Aprovació de l'Òrgan de
Contractació

Expedient número: 13882450

Procediment obert

Realitzat en data 13 de febrer de 2025



**Transports
Metropolitans
de Barcelona**

Daniel Martinez Molinero
TÈCNIC LOGÍSTICA MAGATZEM I QUALITAT



ÍNDEX

1.	Objecte	3
2.	Fitxa tècnica	3
3.	Condicions generals de mitjans de prova de recanvis equivalents	5
4.	Condicions de lliurament	5
5.	Data del primer subministrament	5
6.	Penalitats	6
7.	Variants	6



1. Objecte

Subministrament de 2.800 Bateria 12V 225AH Calci-Calci - Codi TMB 226284.

2. Fitxa tècnica

Referències admeses:

- EPHA 225 SL
- VARTA 725103115A722 (N9)
- EXIDE D06130C17-A
- TAB TM22S
- MAN 07970202252
- Ó EQUIVALENT

S'haurà d'aportar una mostra de la bateria presentada en aquesta licitació. El procediment per al lliurament de mostres està detallat a l' ANNEX 10.

En el cas de que qualsevol de les referències admeses es vegi afectada amb una substitució per part de la marca, aquesta haurà de ser tractada com a un recanvi equivalent segons punt 3.

Emplaçament : FLOTA BUS TMB.

Criteris ambientals:

Els embalatges no primaris (*) dels productes estaran fabricats a partir de materials reciclats.

(*) embalatge addicional al del propi material per a la distribució final del producte.

Condicions de subministrament:

Tecnologia de cel·les (reixeta positiva/reixeta negativa): Calci / Calci.

Dimensions màximes (Llargada x Amplada x Alçada amb borns): 518 x 276 x 242 mm.

Tensió Nominal: 12V.

Posició Borns: Born positiu (+) esquerra, segons vista lateral des del punt més proper als borns. Tal i com es pot observar a la imatge 01.

Pes: >=54 kg.

Marcat amb data de lliurament a un lloc visible.



Intensitat d'arrencada mínima a 18° (S/EN): 1.150 A.

Profunditat de descarrega màxima a la que es pot recuperar al 100 % (%): 50%

Cicles de vida a profunditat de descarrega 40%: 1.500.

Capacitat Nominal mínima (C20) : 220 AH.

Resistència als cops

Les bateries hauran de ser de baix manteniment i hauran de complir la següent normativa:

UNE-EN 50342-1:2006 "Requisitos generales y métodos de ensayo."

UNE-EN 50342-2:2008 "Dimensiones de las baterías, marcado y dimensiones de los bornes."

UNE-EN 50342-4:2010 "Dimensiones de las baterías para vehículos comerciales pesados."

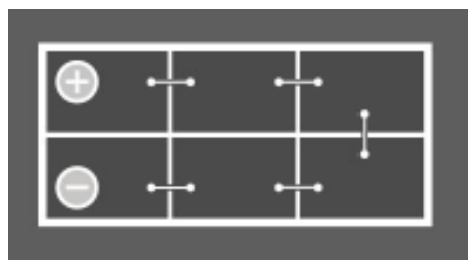
S'haurà d'acreditar la documentació de la seva fabricació i control segons s'ha realitzat sota la normativa indicada.

La gestió de residus d'aquestes bateries serà efectuada per l'empresa contractant mitjançant els seus punts verds.

En cas de servir-se en palet, aquest serà tipus europeu (EPAL 800 x 1200) i no retornable amb alçada màxima total de 1 metre i amb 12 unitats. El lliurament del material haurà de ser en un transport amb possibilitat de descàrrega lateral.

Garantia: La garantia serà de 2 anys com a mínim des de la data de suministrament.

Imatge representativa de la posició dels borns: Born positiu (+) esquerra, segons vista lateral des del punt més proper als borns.



Imatge 01



3. Condicions generals de mitjans de prova de recanvis equivalents

1. Presentació Fitxa tècnica del material ofert.

2. Mostra del producte equivalent.

El procediment per al lliurament de mostres està detallat a l' ANNEX 10.

2. Certificats de fabricant:

- ISO 9001, procés de producció del material a licitar.
- ISO 14001
- Certificat del fabricant de que el producte presentat a l'oferta, compleix amb les aplicacions i condicions de subministrament descrites al punt 2.

4. Condicions de lliurament

El lliurament dels materials s'efectuarà al Magatzem Central, actualment ubicat al c/ Estronci, 2 de L'Hospitalet de Llobregat. Horari de 8.30h a 13.30h. Qualsevol canvi d'ubicació del magatzem es comunicarà en temps i forma i en cas de nova ubicació aquesta sempre serà dins l'àrea metropolitana de Barcelona.

El contracte es perfeccionarà per la totalitat del material i es materialitzarà mitjançant repartiments que s'aniran enviant en funció de les necessitats de reposició (pla d'entregues). La quantitat estàndard i dades dels repartiments es notificaran amb la formalització del contracte.

El proveïdor haurà de tenir sempre en el seu estoc la totalitat d'un repartiment per entrega en 24/48h.

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

5. Data del primer subministrament

La data desitjable del primer subministrament de 12 unitats és de dos setmanes després de la formalització del contracte. En qualsevol cas, la data de lliurament referida no podrà excedir les 4 setmanes des de la formalització del contracte.



6. Penalitats

En cas de que, per causa de la mala qualitat del material o per no reunir els requisits tècnics exigits al PT es produeixin anomalies que facin que el funcionament sigui defectuós o anormal, el proveïdor es farà càrrec de les despeses ocasionades així com dels danys i perjudicis que el mal o anormal funcionament provoquin en el servei.

7. Variants

No s'admetran variants.



ANNEX I

PRESENTACIÓ DADES TÈCNIQUES

El sotasignat _____, amb DNI _____ actuant en nom [indiqueu “propi” o la denominació de l’empresa a qui representa i el seu NIF], assabentat de l’anunci de licitació del Contracte [introduïu el títol que figura a l’Apartat B del Quadre de característiques] (expedient número [indiqueu el número d’expedient que figura a l’apartat B del Quadre de característiques]), i de les condicions i requisits que s’exigeixen per a l’adjudicació de dit Contracte, a continuació exposa les següents dades tècniques concernents a la seva oferta tècnica:

Subministrament de 2.800 Bateria 12V 225AH Calci-Calci - Codi TMB 226284:

EPHA 225 SL, VARTA 725103115A722 (N9), EXIDE D06130C17-A, TAB TMM2S (380X), MAN 07970202252 ó Equivalent.

Marca i referencia presentada a l’oferta. Marcar amb ‘X’ el que procedeixi:

S’haurà d’aportar una mostra de la bateria presentada en aquesta licitació.

☐ Producte ofert és original EPHA 225 SL (subministrat amb envàs original EPHA 225 SL).

☐ Producte ofert és original VARTA 725103115A722 (N9) (subministrat amb envàs original VARTA 725103115A722 (N9)).

☐ Producte ofert és original EXIDE D06130C17-A (subministrat amb envàs original EXIDE D06130C17-A).

☐ Producte ofert és original TAB TM22S (subministrat amb envàs original TAB TM22S).

☐ Producte ofert és original MAN 07970202252 (subministrat amb envàs original MAN 07970202252).

☐ Producte ofert és equivalent. Marca _____. Referència _____

El termini del primer lliurament per al subministrament serà de _____ setmanes des de la formalització del contracte. Aquesta data fixarà les penalitzacions per demora.

La presentació d’oferta suposa:

- Compromís de mantenir el subministrament durant tota la licitació en la referència acceptada d’acord a la fitxa tècnica presentada.

I als efectes oportuns, se signa la present, a ____ de _____ de _____

Signatura