

# PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Contracte relatiu al subministrament de 45 un bateria  
tracció alta - Codi TMB 233510

Expedient número: 13914939

Procediment obert

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

Realitzat en data 25 de febrer de 2026



**Transports  
Metropolitans  
de Barcelona**

**Alberto Peralta Aroca**

Responsable Tècnic Coordinació Magatzem i  
Control de Qualitat



## ÍNDEX

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



# 1. Objecte

Subministrament de 45 un bateria tracció alta - Codi TMB 233510.

## 2. Fitxa tècnica

### Referències admeses:

- VOLVO 23442198

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 como un producte equivalent segons punt 3.

### Emplaçament:

- VOLVO 7905 HYB.
- VOLVO 7900 LAH HYBRID

**Garantia:** La garantia serà de 3 anys des de la data de subministrament.

### Condicions de subministrament:

Els recanvis han de ser de nova fabricació. La data de fabricació de la bateria no pot ser superior a 3 anys en el moment del seu lliurament.

La bateria ha d'estar envasada amb la suficient protecció i fixació per evitar desperfectes.

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

### Criteris ambientals:

En cas que sigui necessària la impressió de qualsevol document de treball, s'haurà de:

- Acordar amb TMB la impressió o no del mateix. I prioritzar
- Reducir el màxim possible el número de impressions, ajustant-les a les necessitats.
- Utilitzar paper 100% reciclat (excepte per plànols no imprimibles en DIN A4 o DIN A3).
- Imprimir els documents a doble cara i en blanc i negre (el color només s'utilitzarà en casos en els que no es pugui interpretar en blanc i negre).



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.

Els vehicles (turismes o furgonetes) que donin el servei en aquest contracte hauran de tenir adjudicada l'etiqueta ambiental tipus C com a mínim.

### **3. Condicions generals de mitjans de prova de recanvis equivalents**

No s'admeten recanvis equivalents. Es tracta d'un material que forma part d'un conjunt d'elements del equip de tracció. El subministrament de la bateria està vinculat a la programació de la mateixa sobre el vehicle, la programació es indispensable pel funcionament del vehicle i només pot ser realitzada per personal homologat pel fabricant de la bateria, només s'accepta el material indicat per el fabricant de l'equip.

### **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.

Puntualment també es podrà efectuar el lliurament a qualsevol cotxera de Bus:

- Cotxera Zona Franca: Carrer A, 38-40, entre carrers 3 i 4 08040 Barcelona.
- Cotxera Triangle: C/ Torrent Estadella s/n 08030 Barcelona.
- Cotxera Horta: Carretera Horta a Cerdanyola, 31-43 08035 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 entregar en 24/48h.



En qualsevol cas, si s'arriba a la data de finalització del període d'execució del contracte sense que s'hagin completat totes les entregues previstes, l'adjudicatari haurà de lliurar el material pendent en estoc abans de la finalització d'aquest període.

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

En cas d'obtenir puntuació segons model d'oferta econòmica per efectuar els lliuraments amb vehicle ecològic distintiu ECO o 0 , l'adjudicatari haurà complir amb els següents punts:

- Cada vegada que es realitzi un lliurament a través de mitjans propis: "A l'albarà de cada lliurament s'haurà de reflectir la matrícula del vehicle emprat".
- En cas de realitzar lliuraments amb mitjans no propis: L'adjudicatari del contracte basat ha de disposar d'acreditació per part de l'empresa transportista on es documenta que el lliurament s'ha realitzat a través de vehicles amb distintius mediambiental 0/ECO, aquesta documentació serà sol·licitada per part de TMB per tal de realitzar les auditories necessàries i/o aportar acord entre adjudicatari i empresa transportista conforme la flota utilitzada pel transport de les mercaderies te com a mínim distintiu ECO/0 segons oferta presentada.

La data del subministrament serà sota comanda. Segons el pla d'entregues.

## **5. Penalitats**

En cas de que, per causa de la mala qualitat del material o per no reunir els requisits tècnics exigits al PPT 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.

## **6. Variants**

No s'admetran variants.



## ANNEX I

### PRESENTACIÓ DADES TÈCNIQUES I TERMINI DEL PRIMER LLIURAMENT

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 45 un Bateria tracció alta - Codi TMB 233510.

VOLVO 23442198

Marca i referència presentada a l’oferta:

Marcar amb ‘X’ el que procedeixi:

- Producte ofert és original VOLVO 23442198 (subministrat amb envàs original VOLVO 23442198).

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