

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Contracte relatiu a subministrament de 360 rodaments
esferolàstics GMT-641043 - Codi TMB 219467

Expedient número: 13907134

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

Procediment Obert

Realitzat en data 28 de febrer de 2026



**Transports
Metropolitans
de Barcelona**

Daniel Martinez Molinero

Resp. Tèc. Magatzem i Control 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 360 rodaments esferolàstics GMT-641043- Codi TMB 219467.

2. Fitxa tècnica

Referències admeses:

- WATTEEUW GMT-641043

Emplaçament : BOGIES TRENS DE LA SERIE 9000 DE TMB

Condicions de subministrament:

Els rodaments han d'anar amb la suficient protecció per tal d'evitar desperfectes.

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

Criteris ambientals:

En el cas que la licitació inclogui el lliurament de productes o materials, i aquests se subministrin amb embalatges no primaris, aquests hauran d'estar fabricats íntegrament amb materials reciclats.

(*) embalatge adicional 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.

Garantia: La garantia serà d'1 any des de la data de subministrament.



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 que conformen el sistema de tracció dels bogies dissenyat i homologat per l'emplaçament indicat. Es de vital importància en la seguretat del usuaris del transport, i degut a les implicacions indicades en la directiva (UE) 2016/798, només s'accepta el material original (OE).

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 o bé mitjançant repartiments que s'aniran enviant en funció de les necessitats de reposició (pla d'entregues) o bé amb entregues programades (comanda amb repartiments). La quantitat estàndard i dades dels repartiments es notificaran amb la formalització de la comanda.

Si la comanda fos per pla d'entregues, el proveïdor haurà de tenir sempre en el seu estoc la totalitat d'un repartiment per entrega 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 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 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.

5. Penalitats

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

En cas de defectes que afectin a la seguretat, el proveïdor es veurà obligat a realitzar una revisió de tota la comanda lliurada per assaigs no destructius sense cost per a FMB.

6. Variants

No s'admetran variants.



ANNEX I

PRESENTACIÓ DADES TÈCNIQUES CONDICIONS I TERMINI

El sotassinat _____, 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 360 rodaments esferolàstics GMT-641043 - Codi TMB 219467:

- WATTEEUW GMT-641043

Marca i referència presentada a l'oferta:

Marcar amb 'X' el que procedeixi:

Producte ofert és original WATTEEUW GMT-641043(subministrat amb envàs original WATTEEUW GMT-641043).

El termini de lliurament per al primer 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