

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Contracte relatiu al subministrament de 256 Rodes de tren
terminades S/6000 - codi TMB 215425.

Expedient número: 13836699

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

Procediment obert

Realitzat en data 27 de setembre de 2023



**Transports
Metropolitans
de Barcelona**

F. Javier Domínguez Baños
TÈCNIC LOGÍSTICA MAGATZEM I QUALITAT



ÍNDICE

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



1. Objecte

Definir las condicions tècniques del subministrament de rodes de trens terminades S/6000 - codi TMB 215425 per Ferrocarril Metropolità de Barcelona (FMB):

2. Fitxa tècnica

1.1.1. Rodes trens terminades S/6000 codi TMB 215425

Les rodes hauran de complir les següents característiques:

- Norma: EN13262
- Condió de lliurament: Terminada, preparada per muntatge.
- Material: ER7.
- **Categoria: 1**
- Marca CAF / Referencia plano metro: 142144. Posició 05.

Emplaçament: Trens de la sèrie 6000 de TMB.

Modo de fre de la roda: per Sabata i disc de fre.

Protecció contra la corrosió: segons definicions de CAF.

Les rodes hauran de passar controls de qualitat segons columna "Entrega" de la Tabla F.1 (Tipo y número de controles a realizar), norma: EN 13262:2004.

El 100% de las rodes seran inspeccionades mitjançant ultrasons segons norma EN 13262. Llanta, velo y cubo.

Inspecció 100% del velo de las rodes per partícules magnètiques. Punto 3.6.2 de la norma EN 13262 (Integridad superficial).

Els certificats dels resultats obtinguts durant aquestes proves s'hauran de enviar al detall de totes les mesures efectuades (dimensional, partícules magnètiques, ultrasons i qualitat del material).

Els certificats de qualitat s'hauran de redactar únicament en castellà o anglès.

FMB es reserva el dret de contractar a una empresa de inspecció i control per estar present durant el control de qualitat. En aquest cas aquesta empresa haurà de firmar de forma conjunta els certificats emesos pel fabricant.

Garantía: La garantía será com a mínim de 5 anys desde la data de lliurament.

3. Condicions generals de mitjans de prova de recanvis equivalents

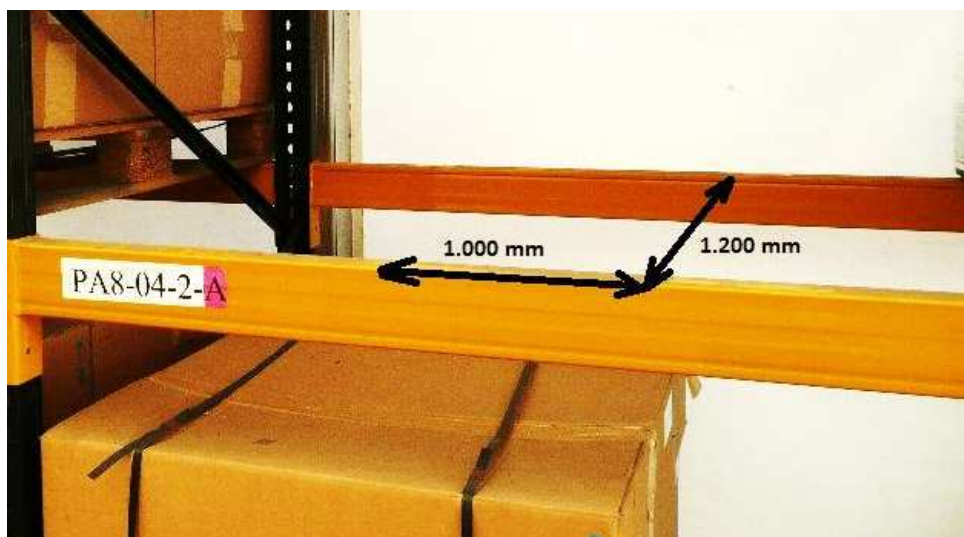
No s'admeten recanvis equivalents, Es tracta d'un material de vital importància en la seguretat dels usuaris del transport, i degut a les implicacions indicades en la directiva 2004/49/CE, només s'accepta el material original (OE).

4. Condicions de subministrament

El lliurament dels materials s'efectuarà en l'àmbit de l'àrea metropolitana de Barcelona en horari de 8.30h a 13.30h. La empresa adjudicatària haurà d'informar amb 3 dies d'antelació al lliurament per coordinar els mitjans de descàrrega en el punt final.

Totes rodes han d'estar clarament identificades amb la seva denominació i/o codi.

El lliurament haurà de ser en caixes paletitzables de 4 rodes en posició vertical. La profunditat de l'embalatge haurà de ser 1200-1300 mm debut al seu tipus d'emmagatzematge en altura. Les caixes hauran de suportar el pes de les 4 rodes dins de l'embalatja recolzant únicament als extrems, tal i com es pot observar a la següent imatge.





El contracte es perfeccionarà per la totalitat del material i es materialitzarà mitjançant 4 lliuraments.

El primer lliurament serà de 80 rodes i es deurà efectuar a preferiblement al gener de 2024.

El segon lliurament serà de 48 rodes i es deurà efectuar preferiblement al juny del 2024.

El tercer lliurament serà de 80 rodes i es deurà efectuar al gener del 2025

El quart lliurament serà de 48 rodes i es deurà efectuar al juny del 2025.

5. Penalitzacions

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 en el vehicle 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 aquests defectes que afectin a la seguretat, el proveïdor es veurà obligat a realitzar una revisió per END de totes les rodes entregades sense cost per FMB.

6. Variants

No s'admeten variants.



ANNEX I

PRESENTACIÓ DADES TÈCNIQUES CONDICIONS I TERMINI

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 256 Rodes de tren terminades S/6000 - codi TMB 215425:

Marca i referencia presentada a l’oferta:

Marcar amb ‘X’ el que procedeixi:

[] Producte ofert és original CAF plano metro: 142144. Posició 05.

La data de subministrament del lliurament és _____. 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