

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Contracte relatiu a subministrament de 1.470 ressorts
cònics de suspensió primària - Codi TMB 219106

Expedient número: 13877352

Procediment Obert

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

Realitzat en data 10 de gener de 2025



**Transports
Metropolitans
de Barcelona**

Daniel Martinez Molinero
TECNIC LOGISTICA, MAGATZEM I QUALITAT



ÍNDEX

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



1. Objecte

Subministrament de 1.470 ressorts cònics de suspensió primària - Codi TMB 219106.

2. Fitxa tècnica

Referències admeses:

- ALSTOM DTR0000126579-A
- PAULSTRA IEX544243

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 : Suspensió trens de la sèrie 9000 de TMB

Criteris ambientals:

Els embalatges no primaris (*) dels productes estaran fabricats al 100 % a partir de materials reciclats.

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

Condicions de subministrament:

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

El subministrament serà en palets tipus europeu (EPAL 800 x 1200) amb alçada màxima total d'1150 mm i 50 unitats per palet. El lliurament del material haurà de ser en un transport amb possibilitat de descàrrega lateral.

Amb cada lliurament s'ha de fer entrega del corresponent certificat de qualitat 3.1 EN 10204.

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. El ressort està dissenyat i homologat per l'emplaçament indicat; la fabricació del ressort es de gran precisió i es crític per a la seguretat de circulació.

Donat que aquest material forma part del conjunt del bogie del tren, fonamental per poder garantir la seguretat del passatge, no es pot substituir per un de diferent marca o model.

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.

La comanda es perfeccionarà per la totalitat del material i es materialitzarà mitjançant entregues programades (comanda amb repartiments). La quantitat estàndard i dades dels repartiments son les següents:

- 200 UN al juny del 2026.
- 650 UN al gener del 2027.
- 620 UN al gener del 2028.

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

5. 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.

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 sotassinatat _____, 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 1.470 ressorts cònics de suspensió primària - Codi TMB 219106:

- ALSTOM DTR0000126579-A,
- PAULSTRA IEX544243

Marca i referencia presentada a l’oferta:

Marcar amb ‘X’ el que procedeixi:

☐ Producte ofert és original ALSTOM DTR0000126579-A (subministrat amb envàs original ALSTOM DTR0000126579-A).

☐ Producte ofert és original PAULSTRA IEX544243 (subministrat amb envàs original PAULSTRA IEX544243).

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