

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Contracte subjecte a regulació harmonitzada relatiu a
**Subministrament d'aparells de dilatació per Renovació
a Línia 1** de FERROCARRIL METROPOLITÀ DE
BARCELONA, S.A.

Expedient número: 16110753

Procediment obert

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

Realitzat en data 9 de octubre de 2025



**Transports
Metropolitans
de Barcelona**

ÍNDEX

1.	Objecte _____	3
2.	Fitxa tècnica _____	3
3.	Condicions de subministrament _____	3
4.	Data del subministrament _____	4
5.	Condicció mediambiental _____	4
6.	Penalitats _____	4
7.	Variants _____	4

1. Objecte

Subministrament dels aparells de dilatació complets ajustats al traçat existent, amb els requeriments definits a les especificacions tècniques adjuntes per per fixació del aparell:

- 2 Aparells de dilatació : Via general, Via en Placa Implantació en recta

La rigidesa estàtica de les fixacions serà de **10 KN/mm**.

Inclourà el corbat i tots els ajustos per instal·lació en corba si es necessari.

2. Fitxa tècnica

Subministrament de:

- 2 Aparells de dilatació –Per a via en placa amb fixacions de rigidesa 10 KN. Implantació en recta en ample de via 1674 (AD-M-54-200) per renovar els actuals aparells de dilatació en balast amb travesses de fusta.

3. Condicions de subministrament

El lliurament dels materials s'efectuarà als tallers d'Hospital de Bellvitge, ubicat al Carrer de la Feixa Llarga s/n, 08907 de L'Hospitalet de Llobregat.

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.

S'entregarà dels aparells de dilatació la següent documentació:

- Plànol del conjunt i plànol de cada un dels components per identificació i verificació geomètrica
- Especificació tècnica dels aparells de dilatació junt amb els diferents protocols necessaris per la seva verificació
- Manual de instal·lació del aparell de dilatació a la via per tal de tenir present les diferents consideracions que s'han de tenir

El preu cotitzat haurà de mantenir-se fins a la finalització de la totalitat dels lliuraments corresponents a la present licitació.

4. Data del subministrament

El termini de l'inici del subministrament serà de 20 setmanes per a la recepció en fabrica des de la formalització de la comanda i es completarà l'entrega a Barcelona dintre de les dues setmanes següents (setmana 22).

5. Condició mediambiental

Els embalatges no primaris dels productes estaran fabricats al 100% a partir de materials reciclats (ecoetiqueta tipus II) sempre i quant el subministrament se serveixi amb embalatge no primari

Almenys el 50% dels embalatges dels productes seran mono-materials sempre i quant el subministrament inclogui productes embalat

Al menys el 50% dels embalatges dels productes utilitzats seran de color natural sense blanquejar o tintar sempre i quant el subministrament inclogui productes embalat

6. 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, 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.