

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Contracte relatiu al subministrament de 2 lots de:

- 300 barres / 295800 kg de CARRIL 54E1 EXTRADUR L=18M SENSE TREPANT i Qualitat R400HT S/EN13674-1 - Codi TMB 232728
- Juntres d'Aïllament Encolades (JAES)

Expedient número: 13829525

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

Procediment obert

Realitzat en data 19 de juny de 2023



**Transports
Metropolitans
de Barcelona**

Daniel Martinez Molinero
TÈCNIC LOGÍSTICA MAGATZEM I QUALITAT



ÍNDEX

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



1. Objecte

Subministrament de:

- 300 barres / 295800 kg de CARRIL 54E1 EXTRADUR L=18M SENSE TREPANT i Qualitat R400HT S/EN13674-1 - Codi TMB 232728.
- 20 un JUNTA AÏLLANT ENCOLADA 54E1T1 45° DRETA. Codi TMB 233312.
- 20 un JUNTA AÏLLANT ENCOLADA 54E1T1 45° ESQUERRA. Codi TMB 233313.

2. Lots objecte de contracte.

Els lots i les quantitats per l'actual contracte son:

LOT 1: 300 barres / 295800 kg de CARRIL 54E1 EXTRADUR L=18M SENSE TREPANT i Qualitat R400HT S/EN13674-1 - Codi TMB 232728.

LOT 2: 20 un JUNTA AÏLLANT ENCOLADA 54E1T1 45° DRETA. Codi TMB 233312.

20 un JUNTA AÏLLANT ENCOLADA 54E1T1 45° ESQUERRA.
Codi TMB 233313.

3. Fitxa tècnica

Referències admeses:

LOT 1:

- **CARRIL 54E1 L=18M SENSE TREPANT QUALITAT R4000HT**

LOT 2:

- **JAES 54E1T1 45° Dreta. Codi TMB 233312.**
 - JEZ – JAE 54E1T1 45° Dreta.
 - AMURRIO – JAE 54E1T1 45° Dreta.
 - PANDROL – JAE 54E1T1 45° Dreta.
 - TALLERES ALEGRÍA – JAE 54E1T1 45° Dreta.



- **JAES 54E1T1 45° Esquerra. Codi TMB 233313.**
 - JEZ – JAE 54E1T1 45° Esquerra.
 - AMURRIO - JAE 54E1T1 45° Esquerra.
 - PANDROL - JAE 54E1T1 45° Esquerra.
 - TALLERES ALEGRÍA - JAE 54E1T1 45° Esquerra

Emplaçament : Via, Aparells de via

Condicions de subministrament:

LOT 1:

Normes tècniques de referencia:

EN 13674-1 Aplicacions ferroviàries. Via. Carrils. Part 1: Carrils Vignole de massa major o igual a 46 kg/m

El carril de via 54E1 haurà d'anar acompanyar dels certificats d'inspecció de qualitat segons EN 10204 tipus 3.2

El lliurament del carril de via s'haurà de notificar amb la suficient antelació (mínim 72 h) per coordinar la descarrega del material.

LOT 2:

Les JAE es subministren format individual o en paquets de diverses unitats , posades sobre plataforma de camió o tràiler, degudament immobilitzades i amb un número suficient de suports (pals); per tal d'evitar tota possible flexió i torsió durant el seu transport. I garantir així que el seu transport no ha afectat les seves propietats mecàniques i d'aïllament elèctric.

Cada lliurament ha d'anar acompanyat dels corresponents certificats de comportament mecànic i elèctric de la partida es subministra.

El lliurament del material haurà de notificar-se amb suficient antelació (mínim 72h) per coordinar la seva descàrrega.

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



4. Condicions generals de mitjans de prova de recanvis equivalents

No s'admeten equivalents. Tots els elements que componen els elements de via son de vital importància en la seguretat de la circulació ferroviària, i degut a les implicacions indicades en la directiva 2004/49/CE, només s'accepta el material indicat.

5. Condicions de subministrament

LOT 1:

El lliurament del carril de via s'haurà de notificar amb la suficient antelació (mínim 72 h) per coordinar l'entrega del material.

El lliurament del material s'efectuarà al Triangle ferroviari, ubicat al Carrer Jaume Brossa, s/n, 08020, Barcelona. La previsió es realitzar tots els lliuraments al Triangle ferroviari, excepte possibles eventualitats que en cas d' existir s'indicaran després de la notificació de lliurament enviada 72 hores abans tal com s'indica al present plec, en cas de canviar el punt de destinació aquest passaria a ser a Can Boixeres (Magatzem central), ubicat en el Carrer Estronci, nº 2, 08906, L'Hospitalet de Llobregat.

El lliurament es realitzarà en condicions DAP (Incoterm 2010) amb el carril posat al camió. La descarrega va a càrrec de FMB.

El contracte es perfeccionarà per a la totalitat del material i es materialitzarà mitjançant una comanda amb repartiments programats, les quantitats i dates de lliuraments dels repartiments son els següents:

Repartiment	Data límit lliurament	Quantitat
Primer lliurament	8-10 setmanes des de la formalització del contracte	100 BRR (98600 kg)
Segon lliurament	Desembre 2023	125 BRR (123250 kg)
Tercer lliurament	Març/Abril 2024	75 BRR (73950 kg)

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



LOT 2:

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 amb un únic lliurament:

- 20 un JAES 54E1T1 45º Dreta. (Codi TMB 233312). Termini de lliurament preferiblement abans del primer trimestre del 2024.
- 20 un JAES 54E1T1 45º Esquerra. (Codi TMB 233313). Termini de lliurament preferiblement abans del primer trimestre del 2024.

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

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 que facin que el funcionament del carril 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.

7. Variants

No s'admetran variants.



ANNEX I LOT 1

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 300 barres / 295800 kg de CARRIL 54E1 EXTRADUR L=18M SENSE TREPANT i Qualitat R400HT S/EN13674-1 - Codi TMB 232728:

- CARRIL 54E1 L=18M SENSE TREPANT QUALITAT R400HT

Marca i referencia presentada a l’oferta:

Marcar amb ‘X’ el que procedeixi:

[] Producte ofert és original CARRIL 54-E1 L=18M SENSE TREPANT QUALITAT R400HT

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



ANNEX I LOT 2

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:

20 un JUNTA AÏLLANT ENCOLADA 54E1T1 45° DRETA. Codi TMB 233312.

20 un JUNTA AÏLLANT ENCOLADA 54E1T1 45° ESQUERRA. Codi TMB 233313.

Marca i referència presentada a l’oferta: Marcar amb ‘X’ el que procedeixi:

- ☐ Producte ofert és original JEZ:
JEZ – JAE 54E1T1 45° Dreta. Codi TMB 233312
JEZ – JAE 54E1T1 45° Esquerra. Codi TMB 233313
- ☐ Producte ofert és original AMURRIO:
AMURRIO – JAE 54E1T1 45° Dreta. Codi TMB 233312
AMURRIO – JAE 54E1T1 45° Esquerra. Codi TMB 233313
- ☐ Producte ofert és original PANDROL:
PANDROL - JAE 54E1T1 45° Dreta. Codi TMB 233312
PANDROL - JAE 54E1T1 45° Esquerra. Codi TMB 233313
- ☐ Producte ofert és original TALLERES ALEGRÍA:
TALLERES ALEGRÍA – JAE 54E1T1 45° Dreta. Codi TMB 233312
TALLERES ALEGRÍA - JAE 54E1T1 45° Esquerra. Codi TMB 233313

La data de subministrament del primer 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