

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Contracte relatiu al subministrament de 6 unitats de
CREUER DE VIA TANGENT (0,11) 1/9 - codi TMB 9853

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

Expedient número: 13872210

Procediment obert

Realitzat en data 3 de desembre de 2024



**Transports
Metropolitans
de Barcelona**

Antonio Guerrero Abad
Responsable Tècnic de Qualitat i Materials.



ÍNDEX

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



1. Objecte

Subministrament de 6 unitats de creuer de via tangent (0,11) 1/9 - Codi TMB 9853.

2. Fitxa tècnica

Referències admeses:

- AMURRIO CZI-AG-A-54-1/9-R-CP-B
- FELGUERA CZI-AG-A-54-1/9-R-CP-B
- JEZ CZI-AG-A-54-1/9-R-CP-B

Emplaçament:

Aparells de via amb tangent 1/9 en via sobre balast i travesses de fusta amb clavada directa sobre travessa.

Característiques tècniques:

- Creuer de via monobloc
- Inclinió: 1/20
- Angle: Agut
- Tipus d'execució: "A" amb extrems soldables
- Carril 54E1
- TANGENT 1/9 (= 0,111)
- Cor Recte
- Antenes soldades de longitud 1 m, per clavar directament en travessa de fusta

Normes tècniques de referència

- EN 13232-6 Aplicacions ferroviàries. Via. Aparells de via. Part 6: Cors de creuament i de travessia fixos.
- EN 14587-3 Aplicacions ferroviàries. Via. Soldadura de carrils al màxim per espurna. Part 3: Soldatge associat amb la construcció de creuaments

Condicions de subministrament:

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



El creuer de perfil 54E1 haurà d'anar acompanyat dels següents certificats:

- Certificat de composició química
- Certificat del protocol de assajos
- Certificat de qualitat de soldadura
- Registre de líquids penetrants.

Criteris ambientals:

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

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

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

3. Condicions generals de mitjans de prova de productes equivalents

No s'admeten recanvis equivalents, Tots els elements que componen els aparells de via són crítics per a la seguretat de les circulacions ferroviàries. Per tant, ateses les implicacions indicades a la directiva 2016/798/UE, no s'accepten equivalències.

4. Condicions de lliurament

El lliurament del material 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 72 hores d'antelació al lliurament per coordinar els mitjans de descàrrega en el punt final.

El contracte es realitzarà mitjançant una entrega per la totalitat del material.

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

La data desitjable del subministrament de 6 unitats és 1 any després de la formalització de la comanda.



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.

6. Variants

No s'admetran 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 6 unitats de creuer de via tangent (0,11) 1/9 - Codi TMB 9853

- AMURRIO CZI-AG-A-54-1/9-R-CP-B
- FELGUERA CZI-AG-A-54-1/9-R-CP-B
- JEZ CZI-AG-A-54-1/9-R-CP-B

Marca i referència presentada a l’oferta:

Marcar amb ‘X’ el que procedeixi:

- ☐ Producte ofert és original AMURRIO CZI-AG-A-54-1/9-R-CP-B
- ☐ Producte ofert és original FELGUERA CZI-AG-A-54-1/9-R-CP-B
- ☐ Producte ofert és original JEZ CZI-AG-A-54-1/9-R-CP-B

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