

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Contracte relatiu al subministrament de 14 creuaments monobloc a L9N i L9S per a substituir creuaments ensamblats

Expedient número: 16136288

Procediment obert

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

David Gómez Franch

Enginyer de vies

Data: 01-07-2025



**Transports
Metropolitans
de Barcelona**

ÍNDEX

1.	Objecte	3
2.	Fitxa tècnica	3
3.	Criteris ambientals	4
4.	Condicions de subministrament	4
5.	Data de subministrament	5
6.	Penalitats	5



1. Objecte

L'objecte d'aquesta licitació es l'adquisició de 14 creuaments de les línies L9N i L9S per a substituir els creuaments existents de tipus ensamblat.

Els creuaments ensamblats son un tipus de construcció poc soferta i que requereix força manteniment, tant en materials que es degraden o es trenquen, com en ma d'obra. La substitució dels creuaments actuals per monobloc n'allargarà la vida útil i disminuirà els costos de manteniment.

2. Fitxa tècnica

- Els creuaments ensamblats que cal substituir son els següents:

Cotxera de Can Zam:

Nomenclatura Desviament FMB	TIPUS APARELL DE VIA	Número de creuaments	Tipus
M94522E6.33	DSIL-A(T2)-54-190/100-1:6,33-CR-I	1	Agut
M94520E6.33	DSIL-A(T2)-54-190/100-1:6,33-CR-I	1	Agut
M94518E6.33	DSIL-A(T2)-54-190/100-1:6,33-CR-I	1	Agut
M94516T6.33	TUDIL-A(T2)-54-85-1:6,33	1	Agut
M94514T6.33		1	Agut
M94508E6.33	DSIL-A(T2)-54-190/100-1:6,33-CR-D	1	Agut

Cotxera de ZAL:

Nomenclatura Desviament FMB	TIPUS APARELL DE VIA	Número de creuaments	Tipus
M-ZA-AF	Bretelle DDIHP-(R/A)-A-UIC54-190/100-1,6,33-CR-3288	2	Aguts
M-ZA-AG			
M-ZA-AE		2	Triples
M-ZA-AD			
T09522	TSUI-UIC54-TG0,2916	2	Obtusos
		2	Aguts



- Cas de demanar-se, es farà una vista in situ per tal de croquisar i determinar-ne les mides exactes, així com la disposició dels elements de collada del creuament a la plataforma.
- La construcció dels creuaments ha de ser monobloc, amb acer al manganès.
- Un cop construïts els creuaments, caldrà entregar els plànols a TMB en format digital.
- El trasllat dels creuaments des de les instal·lacions de TMB a la obra i la seva substitució seran a càrrec de TMB.

3. Criteris ambientals

Cas que en el subministrament el proveïdor hagi d'utilitzar embalatges no primaris, és a dir, embalatges addicionals als del propi material per a la distribució del producte, aquests estaran fabricats al 100% a partir de materials reciclats.

Cas d'utilitzar vehicles del tipus turismes o furgonetes que donin servei a aquest contracte, aquests hauran de tenir adjudicada l'etiqueta ambiental tipus C com a mínim.

4. Condicions de subministrament

El lliurament dels materials s'efectuarà al Magatzem Central, actualment ubicat al c/ Estronci, 2 de L'Hospitalet de Llobregat (CP 08906). 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.

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

La comanda es realitzarà en una sola vegada.



5. Data de subministrament

La data de subministrament ha de ser inferior a un any a comptar des de la formalització de la comanda.

6. 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 en les feines a realitzar, 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.