

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Contracte relatiu a “**Subministrament 8 bastides tipus torre mòbil Layher 7,25m alçada**”

Expedient número: **16032940**



**Transports
Metropolitans
de Barcelona**



ÍNDEX

1	Objecte.....	3
2	Context.....	3
3	Descripció dels equips a subministrar	3
4	Data de subministrament	4
5	Variants.....	4



1 Objecte

L'objecte d'aquest contracte és el subministrament de 8 bastides de tipus torre mòbil del fabricant Layher amb una alçada de plataforma de fins a 7,25m que permeten una alçada màxima de treball de 9,25m.

2 Context

La secció d'Obres de Ferrocarril Metropolità de Barcelona és la responsable d'atendre aquelles incidències que tenen lloc a la xarxa de Metro (estacions, andanes i determinades zones de túnel, edificis...). Les incidències en aquest àmbit són del tot imprevisibles. En moltes d'aquestes incidències és imprescindible utilitzar bastides. Alguns exemples són desprendiments de formigó de l'estructura, retirar o collar aplacats alts, canalització de filtracions provocades per pluja, companyia d'aigües o altres agents externs...

El ventall d'incidències que s'atenen des de la secció d'Obres és molt ampli. En alguns casos són feines de mitja o llarga durada que requereixen la utilització d'un o diversos cossos de bastida. Cosa que obliga a deixar bastides instal·lades durant algunes setmanes.

També es disposa d'unitats mòbils equipades amb el major nombre d'eines i mitjans auxiliars que permetin atendre si no la totalitat, la majoria d'incidències. Les unitats mòbils disposen de dos cossos de bastida del fabricant Layher, les més lleugeres i fàcils de muntar del mercat. Els dos cossos de bastida permeten atendre incidències a una alçada d'uns 4,5 – 5 metres. En el cas d'haver d'actuar a una alçada superior, es necessita poder disposar de més cossos de bastida.

La solució plantejada és equipar diversos punts de la xarxa amb bastides compatibles amb les disponibles a les unitats mòbils. Aquestes bastides complementarien les existents per assolir les alçades necessàries per resoldre les eventuais incidències. S'han seleccionat 8 punts de la Xarxa que permetin un temps de resposta raonable en cas d'incidència, en cadascun d'aquests punts es disposaria d'una bastida del mateix fabricant (Layher) que permeti arribar fins als 8 metres d'alçada.

No existeix compatibilitat entre les bastides del fabricant Layher i altres fabricants, els sistemes d'encaix i les mesures dels components tot i ser similars, són diferents als de la resta de fabricants.

Es requereix que aquestes noves bastides siguin Layher perquè siguin compatibles amb les existents actualment i puguin ser combinades segons necessitats d'incidències.



3 Descripció dels equips a subministrar

Es requereix d'un total de:

- 8 bastides de tipus torre mòbil del fabricant Layher amb alçada màxima de plataforma de 7,25m que permet una alçada màxima de treball de 9,25m amb els elements estabilitzadors inclosos

4 Data de subministrament

Els equips s'han de subministrar en un termini inferior a 6 mesos des de la formalització del contracte.

5 Variants

No s'admeten variants.