



Transports
Metropolitans
de Barcelona

PLEC
Inspecció IM dresines Air-Rail

Núm. sol·licitud: 16031991
Data: 4/12/2023

Plec de prescripcions tècniques

Contracte relatiu a:

Inspecció IM dresines Air-Rail

De:

Ferrocarril Metropolità de Barcelona, S.A.

Expedient número: 16031991

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

M. Esther Gil Pallisé

Tècnica Unitat Mant. Via i Catenària



Transports
Metropolitans
de Barcelona

PLEC
Inspecció IM dresines Air-Rail

Núm. sol·licitud: 16031991
Data: 4/12/2023

Índex

1. Objecte
2. Feines a realitzar
3. Condicions de subministrament. Garantia
4. Calendari de feines



1. Objecte

L'objecte d'aquest plec és la inspecció IM de les 3 dresines Air-Rail de la Unitat de Manteniment de Via i Catenària (UMViC) segons la Instrucció Técnica de Material: Material Rodante Auxiliar d'ADIF.

Les 3 dresines en qüestió són:

- DHC-400-TMB-V-1435-02-10
- DHC-400-TMB-V-1435-02-11
- DHC-400-TMB-V-1674-01-10

La normativa d'ADIF recomana passar la Inspecció de Manteniment cada 10 anys. Les dresines Air-Rail, rebudes l'any 2012, necessiten passar-la per primer cop.

2. Feines a realitzar

Les feines a dur a terme són la revisió IM de les 3 dresines esmentades segons la Instrucció Técnica de Material: Material Rodante Auxiliar d'ADIF. Les feines també inclouen:

- Mà d'obra (desmuntatge, comprovació, substitució i muntatge d'elements)
- Materials a substituir a la IM
- Inspecció i anàlisi de components (eixos i oli hidràulic)
- Pintat d'eixos, protecció contra la corrosió
- Entrega de la documentació amb els resultats de cada apartat, així com de les deficiències i mesures correctores en cas de ser necessàries
- Transport des de les nostres instal·lacions a les de l'adjudicatari i retorn a FMB. Les dresines estan situades a les nostres bases de Can Boixeres (DHC-400-TMB-V-1435-02-10 i DHC-400-TMB-V-1435-02-11) i d'Hospital de Bellvitge (DHC-400-TMB-V-1674-01-10)

3. Condicions de subministrament. Garantia

La garantia serà de 6 mesos des de la data de finalització de la posada en servei.

4. Calendari de feines

L'adjudicatari i FMB pactaran un calendari per realitzar les IM a les 3 dresines de forma esglaonada minimitzant l'afectació cap al servei. Es preveu un termini màxim de 6 mesos per realitzar les 3 inspeccions.