



Transports
Metropolitans
de Barcelona

PLEC
Reforma vagó
VC-TMB-205

Núm. sol·licitud: 16010599
Data: 30/05/2023

Plec de prescripcions tècniques

Contracte relatiu a:

Reforma vagó VC-TMB-205

De:

Ferrocarril Metropolità de Barcelona, S.A.

Expedient número: 16010599

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



Transports
Metropolitans
de Barcelona

PLEC
Reforma vagó
VC-TMB-205

Núm. sol·licitud: 16010599
Data: 30/05/2023

Índex

1. Memòria
 2. Feines a realitzar
 3. Planificació de les feines
 4. Materials
 5. Maquinària i equips
 6. Equip de treball
 7. Transports
- Annexos



1. Memòria

L'objecte d'aquest plec és el reacondicionament del vagó VC-TMB-205 per rebre una plataforma que serveixi pels treballs de manteniment de catenària i túnels, complint la normativa vigent.

2. Feines a realitzar

Actualment el vagó és un bastidor sense terra, però amb alguns sistemes, com ara el de rodament, el sistema pneumàtic de fre i la il·luminació de circulació. Les feines a realitzar es detallen a l'arxiu adjunt, document "Estudio reforma vagón VC-TMB-205". Es tracta de modificar el vagó, revisant i aprofitant els sistemes existents, en la mesura d'allò possible, i instal·lant-hi la resta de sistemes.

Un cop feta la reforma es necessita emetre un marcat CE del vagó complet, que cal entregar, juntament amb el certificat de compliment de l'RD 1215 de seguretat en màquines. Al document annex s'indica la resta de documentació que cal entregar juntament amb el vagó.

Finalment, és necessari planificar amb TMB diverses jornades de formació d'utilització i de manteniment del vagó reformat.

3. Planificació de les feines

A la fase d'oferta es presentarà una planificació detallada de les feines contemplades en aquesta memòria i document annex.

4. Materials

Tots els materials necessaris per les feines previstes seran aportats pel contractista.

5. Maquinària i equips

Tota la maquinària i equips necessaris per les feines previstes seran aportats pel contractista.

6. Equip de treball

El personal destinat a aquestes feines haurà de disposar de la formació tècnica adequada.

7. Transport

Les feines es faran a les instal·lacions de l'adjudicatari. Queda a compte de l'adjudicatari el transport cap a les seves instal·lacions i la tornada a TMB. El lloc de recollida i d'entrega és:



Transports
Metropolitans
de Barcelona

PLEC
Reforma vagó
VC-TMB-205

Núm. sol·licitud: 16010599
Data: 30/05/2023

CAE Hospital de Bellvitge TMB

Av. Mare de Déu de Bellvitge 1, 08907 L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona.

ANNEXOS

S'annexa l'estudi de la reforma del vagó amb les feines a realitzar, la documentació a entregar i la normativa a seguir.

David Gomez Franch

Tècnic Unitat Mant. Via i Catenària