



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Contracte relatiu a:

PLEC TÈCNIC INSPECCION IM VAF REMOLCATS D'FMB

De:

FERROCARRIL METROPOLITÀ DE BARCELONA, S.A.

Expedient número: 16097763

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

Signat: Sr. Lluís Lorente Cebrián
Tèc. Unitat Mant. Vies i Cat.





Índex

1. Objecte.
2. Treballs a fer.
3. Planificació dels treballs.
4. Materials.
5. Maquinària i equips.
6. Equips de treball.
7. Gestió de residus.
8. Condicions de subministrament. Garantia.

ANNEX. Llistat de vagons.

 Transports Metropolitans de Barcelona	PLEC TÈCNIC INSPECCION IM VAF REMOLCADOS DE FMB	Rfª SA: 16090683 Fecha: 14-jul.-25
---	--	---------------------------------------

1. Objecte.

L'objecte d'aquest plec és la Intervenció de Manteniment (IM) del material remolcat d'FMB (vagons de remolc, vagons de plataforma, vagons de tolva, vagons portabobines, pòrtic de carrils, etc., assignats a la Unitat de Manteniment de Via i Catenària (UMViC) segons la Instrucció Tècnica de Material: Material Rodant Auxiliar (ITM-MRA) d'ADIF.

La normativa ITM-MRA obliga a passar la Intervenció de Manteniment cada 10 anys. Els vagons rebuts entre l'any 2011-2013 necessiten passar-la per primer cop.

2. Treballs a fer.

Les feines a dur a terme són la revisió IM del material remolcat de FMB segons la ITM-MRA, 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 instal·lacions d'FMB a les de l'adjudicatari i retorn a FMB. Els nostres VAF estan situats a les diferents bases de manteniment (Can Boixeres, Hospital de Bellvitge i ZAL).

3. Planificació dels treballs.

L'adjudicatari i FMB pactaran un calendari per realitzar les IM de forma esglaonada minimitzant l'afectació cap al servei.

En els 15 dies següents de realitzar l'IM l'adjudicatari presentarà l'informe del vagó amb valoració No Apte amb els defectes trobats o amb l'Apte.

Es preveu un termini màxim de 24 mesos per realitzar les inspeccions.

En fase d'oferta, es presentarà:

- Una planificació detallada de les feines contemplades en aquesta memòria.

4. Materials.

Tots els materials necessaris per a les feines previstes seran aportades per l'adjudicatari.



5. Maquinària i equips.

Tota la maquinària i equips necessaris per a les feines previstes seran aportades per l'adjudicatari. Cal tenir disposició permanent de la maquinària que es detalla a la IMT-MRA annexa.

6. Equips de treball.

El personal destinat aquestes tasques hauran de disposar de la formació tècnica adequada.

La formació tècnica serà impartida per l'adjudicatari. Així mateix, l'adjudicatari facilitarà al seu personal la formació necessària en la prevenció de riscos laborals propis de l'execució dels treballs en FMB.

7. Gestió de residus.

Els residus generats per l'adjudicatari aniran a càrrec d'aquest, també el trasllat fora de les instal·lacions d'FMB i la correcta gestió d'aquests, d'acord amb la legislació vigent.

8. Condicions de subministrament. Garantia.

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



ANNEX

Llistat de vagons:

	Base Manteniment	Ample via	Tipus	Any Fabricació	VAF
1	HOSPITAL BELLVITGE	1.674	Vagó remolc	1.997	PLASSER VR-TMB 11
2	HOSPITAL BELLVITGE	1.674	Vagó remolc	2.000	PLASSER VR-TMB 13
3	HOSPITAL BELLVITGE	1.674	Vagó plataforma	2.009	PLASSER VR-TMB 34
4	HOSPITAL BELLVITGE	1.674	Vagó portabobines	2.009	PLASSER VB-TMB 36
5	HOSPITAL BELLVITGE	1.674	Vagó remolc	2.011	PLASSER VR-TMB-40
6	HOSPITAL BELLVITGE	1.674	Vagó remolc	2.012	Air Rail-MAQ. MQ-VP-TMB-V-1674-1011
7	HOSPITAL BELLVITGE	1.674	Vagó portabobines	2.011	ITK 2409 VP TMB-204
8	HOSPITAL BELLVITGE	1.674	Vagó plataforma	2.011	ITK 2390 VPT TMB-206
9	HOSPITAL BELLVITGE	1.674	Vagó plataforma elevadora	2.011	ITK 2409 VC TMB-205
10	HOSPITAL BELLVITGE	1.674	Vagó torre catenària	2.011	TMB TC TMB 02
11	HOSPITAL BELLVITGE	1.674	Vagó tolva	2.011	ITK 2231 VT TMB-202
12	CAN BOIXERES	1.435	Vagó remolc	2.006	PLASSER VR TMB 23
13	CAN BOIXERES	1.435	Vagó remolc	1.997	PLASSER VR-TMB 10
14	CAN BOIXERES	1.435	Vagó remolc	2.006	PLASSER VR-TMB 20
15	CAN BOIXERES	1.435	Vagó remolc	2.006	PLASSER VR-TMB 21
16	CAN BOIXERES	1.435	Vagó remolc	2.006	PLASSER VR-TMB 22
17	CAN BOIXERES	1.435	Vagó portabobines	2.009	PLASSER VB-TMB 35
18	CAN BOIXERES	1.435	Vagó plataforma	2.012	TMB VC-TMB 08
19	CAN BOIXERES	1.435	Vagó plataforma	2.000	PLASSER VC-TMB 14
20	CAN BOIXERES	1.435	Vagó remolc	2.000	PLASSER VR-TMB 12
21	CAN BOIXERES	1.435	Vagó remolc	2.011	PLASSER VR-TMB-39
22	CAN BOIXERES	1.435	Vagó remolc	2.011	PLASSER VR-TMB-38
23	CAN BOIXERES	1.435	Vagó remolc	2.011	PLASSER VR-TMB-37
24	CAN BOIXERES	1.435	Vagó plataforma elevadora	2.012	AIR RAIL VC TMB - 1435 11
25	CAN BOIXERES	1.435	Vagó portabobines	2.011	ITK 2409 VP TMB-203
26	CAN BOIXERES	1.435	Vagó plataforma	2.011	ITK 2390 VPT TMB-208
27	CAN BOIXERES	1.435	Vagó plataforma	2.011	ITK 2390 VPT TMB-207
28	CAN BOIXERES	1.435	Vagó remolc	2.012	Air Rail-MAQ. MQ-VP-TMB-V-1435-0811
29	CAN BOIXERES	1.435	Vagó remolc	2.012	Air Rail-MAQ. MQ-VP-TMB-V-1435-0911
30	CAN BOIXERES	1.435	Vagó remolc	2.012	Air Rail-MAQ. MQ-VP-TMB-V-1435-0711
31	CAN BOIXERES	1.435	Vagó plataforma	2.012	Air Rail-MAQ. MQ-VP30 TMB-V-1435-1411
32	CAN BOIXERES	1.435	Vagó tolva	2.011	ITK 2231 VT TMB-201
33	HOSPITAL BELLVITGE	1.674	Pòrtic carrils (72 ml)	2.011	ITK 2410 PTB-TMB N° 001