
SERVEI DE REHABILITACIÓ D'UN REDUCTOR BOGIE MOTOR GTW A
FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PARTICULARS

Material Mòbil de Viatgers
Setembre de 2024

ÍNDIX:

1.	OBJETE DEL PLEC	3
2.	ABAST	3
3.	DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS.....	3
4.	DOCUMENTACIÓ A LLIURAR PER L'ADJUDICATARI.....	4
5.	TRANSPORT	4
6.	INTERLOCUCIÓ	4
7.	GARANTIA.....	4

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS

1. OBJETE DEL PLEC

El present plec de condicions particulars té per objecte descriure les condicions i requisits que els licitadors han de complir per realitzar el servei de rehabilitació d'un reductor de bogie motor GTW amb bastidor nº 6038.

Aquest plec complementa allò especificat en el Plec de Clàusules Administratives Particulars.

2. ABAST

Abast d'aquesta licitació:

- Rehabilitació del reductor del bogie motor GTW M-06 amb bastidor reductor 6038.

3. DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS

Reductor del B-M06 (6038)

Els treballs de rehabilitació de la reductora de bastidor 6038 per trencament de l'acoblament, inclou:

- Transport a les instal·lacions de l'adjudicatari.
- Desmuntatge, neteja i fer una inspecció visual del reductor i dels seus components.
- Canvi dels pinyons / engranatges per un engranatge nou, amb el material del client o material renovat, si és necessari.
- Canvi del joc d'acoblament trencat.
- Renovar i canviar les guies de bronze del pinyó de tracció, si és necessari.
- Comprovar i ajustar l'embragatge de fricció.
- Renovar tots els segells i juntes de rodaments canviats.
- Test de verificació del funcionament del reductor al banc de proves.
- Transport de tornada a FGC.

Descripció	Codi	Ref. Stadler Bussang	Unitats
Rodaments amb quatre punts de contacte, son rodaments de boles de contacte angular radial fila individuals.	18114756	120.220.100.025	2
Rodaments de rodets cilíndrics	18114748	120.220.100.024	2
Rodaments de rodets cilíndrics	18114744	UN 2217 E MPAX C3	6
Arandela de sellat 2 peces	18114665	120.163.300.008	4
Rodaments de rodets cilíndrics	18114731	120.219.300.113	2
Rodaments de rodets cilíndrics	18114795	120.235.300.012	2
Kit de reparació per reparar les peces de ZK 161 de KDW	12152461		1
Sello radial 103-A450, 0-1/4 in-33-H	18116732	803.003.494.011 STAPR	2
Sello radial 103-A450, 0-1/4 in-33-H	18116732	803.003.494.011 STAPR	2
Cunya, xaveta 56x11x18	18114641	120.123.400.001	6
Sello del eix / oli	18117172	809.546.029.200 STAPR	2
O - Ring 20.24x2.62	18117183	809.546.212.700 STAPR	2
O - Ring 55.25x2.62	18117179	809.546.205.525 STAPR	6
O - Ring 228.2x3.53	18114645	120.130.000.053	2

4. DOCUMENTACIÓ A LLIURAR PER L'ADJUDICATARI

L'adjudicatari ha de lliurar a FGC la següent documentació con cada servei:

- Proves assajos i verificacions en els treballs rehabilitació de la reductora Bogie GTW bastidor 6038:
 - Descripció dels treballs realitzats
 - Relació de peces canviades
 - Verificacions de muntatge
 - Verificacions i proves finals

5. TRANSPORT

Totes les despeses derivades del transport de l'objecte de licitació, així com els permisos, llicències, taxes, etc. (excepte l'impost de l'IVA, va a compte i càrrec de FGC) relacionat amb el transport, recollida i posada en disposició a les instal·lacions de FGC, aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària.

La direcció de recollida i d'entrega serà al Taller de Rubí d'FGC.

CENTRE OPERATIU DE RUBÍ (COR)

C / Antoni Sedó, s/n

08191 – Rubí.

Barcelona

Horari de lliurament de 08:00 h a 14:00 h. (Dies laborables)

En cas de transport internacional s'aplicaran les normes INCOTERM 2020, en condicions DDP (Delivered Duty Paid) per a FGC.

Before proceeding to ship the goods, it's very important that you contact with our customs agent:

BCN CARGO SL

C/ TRAFALGAR, Nº 6 - Piso 3º - Puerta 1ª

08010 - BARCELONA

E-MAIL: bcncargo@bcncargo.cat

Teléfono: 93 319 40 50 // 93 319 48 08

Fax: 93 319 97 92

contact: Mr. Norberto Fernández

6. INTERLOCUCIÓ

La Responsable del Taller Central de Rubí d'FGC actuarà com a interlocutor amb l'adjudicatari per a la gestió d'aquest servei.

7. GARANTIA

Garantia de 24 mesos als recanvis necessaris per la rehabilitació objecte del contracte.