

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Subministrament grup motriu escala mecànica Sta
Eulàlia.

Expedient 16058503

Ferrocarril Metropolità de Barcelona, SA
Novembre 2024

Elaborat per:	
Nom	Àlex Vivancos
Càrrec:	Enginyer Manteniment Instal·lacions BT i Electromecàniques
Data	13/12/2024
Signatura	

ÍNDEX

1. OBJECTE..... ¡Error! Marcador no definido.

2. ABAST..... ¡Error! Marcador no definido.

2.1. SUBMINISTRAMENT..... ¡Error! Marcador no definido.

2.2. EQUIVALÈNCIES I MOSTRES..... 5

3. CRITERIS AMBIENTALS..... ¡Error! Marcador no definido.

1. OBJECTE

El present plec defineix la valoració i les actuacions a realitzar per el subministrament d'un grup motriu a l'escala mecànica nº de Sta Eulalia.

Ferrocarril Metropolità de Barcelona és l'actual mantenidor d'aquests equips i es sol·licita recanvi d'aquesta màquina. El material subministrat no altera les condicions inicials de l'escala però si que afecten directament a les seguretats i al correcte funcionament de la màquina. L'adjudicatari haurà de donar una plena garantia a FMB sobre el material subministrat.

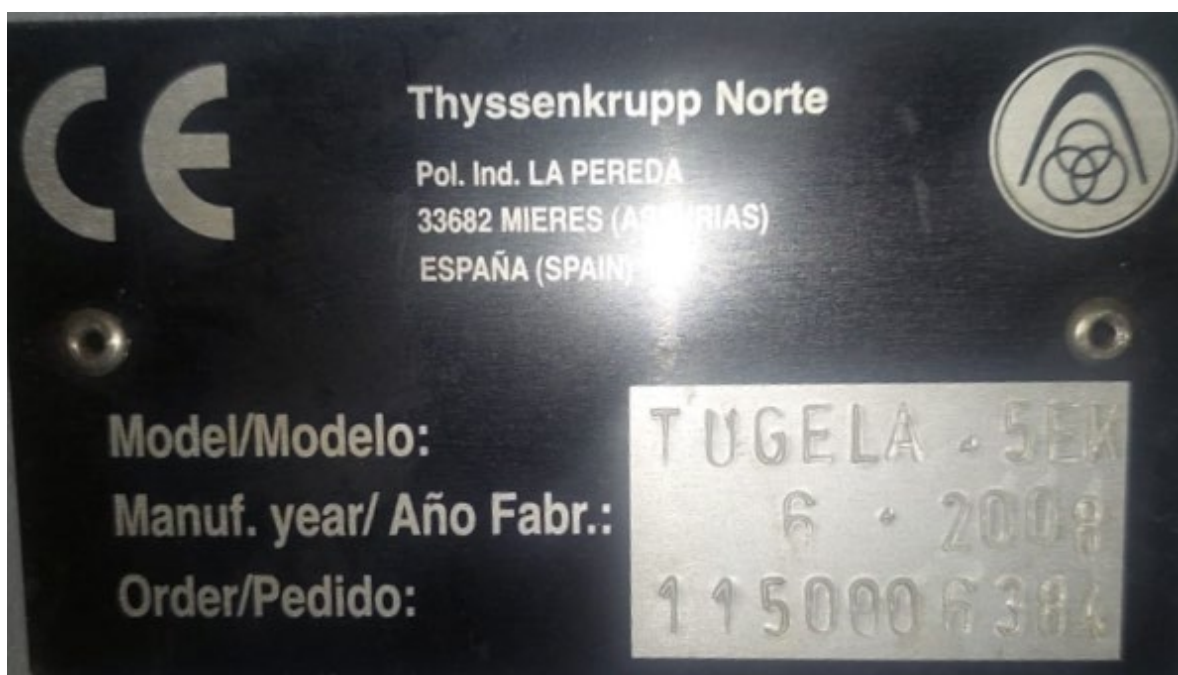
2. ABAST

Aquest plec te l'abast a l'escala mecànica del fabricant THYSSENKRUPP de l'estació de Sta Eulàlia amb nº de bastidor 1150006384.

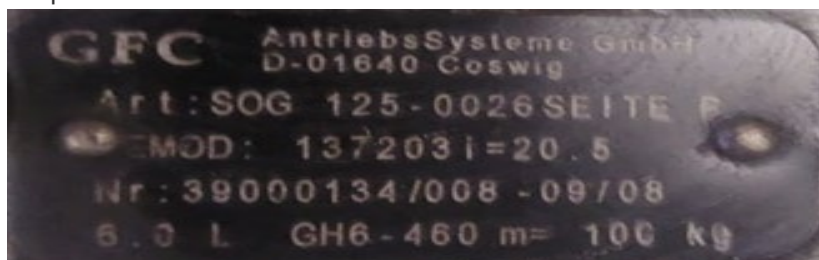
2.1. SUBMINISTRAMENT

Subministrament d'un grup motriu complet 5C o equivalent (motor, reductor, sabates de fre, pinyó, bobines, inductors i la resta d'accessoris) per substituir l'existent, model 3C, segons imatges adjuntes i que mantinguin totes les facultats de funcionament dissenyades pel fabricant i en els mateixos punts d'ancoratge a l'escala que l'original.

Bastidor màquina:



Grup motriu:



Els elements subministrats garantirà que l'escala mecànica mantingui o millori les prestacions pròpies del disseny de l'escala original.

2.2. EQUIVALÈNCIES

En cas de presentar un producte equivalent, s'haurà de presentar, en format digital en sobre 1, un expedient o fitxa tècnica, on es mostri clarament la comparació amb el producte original de les mesures elèctriques, mides i distàncies d'ancoratge, escandall del tots els elements, o la justificació documental de la seva equivalència. El producte presentat haurà de ser validat per la Unitat de Manteniment d'Equipaments d'Estació. Aquests productes equivalents hauran de ser iguals o superiors, en les seves característiques tècniques, respecte a les descripcions i / o referències concretes que s'indiquen al plec.

3. CRITERIS AMBIENTALS

En el subministrament sol·licitat es tindran en compte els següents criteris ambientals així com la entrega de la documentació que acrediti aquest criteri.

Nom criteri	Descripció criteri	Document a entregar a la llicitació	Documentació a entregar amb el subministrament
-------------	--------------------	-------------------------------------	--

EMBALATGES - Embalatges reciclats	Els embalatges no primaris (*) dels productes estaran fabricats a partir de materials reciclats. (*) embalatge addicional al del propi material per a la distribució final del producte)	Declaració responsable complint amb la descripció del criteri	Enviament de la factura del material d'embalatge comprat per l'empresa on consti que aquest material és reciclat (ecoetiqueta tipus II)
--------------------------------------	--	---	---