

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Expertise mitja vida amortidor hidràulic enganxalls semi permanents sèries S5000 / S6000.

Contracte relatiu a Serveis

Expedient número: 16017552

Procediment negociat sense publicitat

Realitzat en data 19 de juliol de 2023



**Transports
Metropolitans
de Barcelona**

Mauro Rustarazo Vázquez
Enginyeria Manteniment M.Mòbil



ÍNDEX

1. Objecte	3
2. Descripció del servei a realitzar	3
3. Data del servei	3
4. Variants	3



1. Objecte

L' Expertise mitja vida amortidor hidràulic enganxalls semi permanents sèries S5000 / S6000.

2. Descripció del servei a realitzar

FMB, conta actualment amb una flota de trens S5000_6000 que en els pròxims anys s'han de sotmetre al cicle llarg de manteniment de mitja vida.

Amb l'expertise es realitzarà un estudi en profunditat dels amortidors hidràulics, que componen la part interna dels enganxalls semi permanents d'unió entre cotxes, per a definir quines seran les tasques a realitzar en aquest cicle llarg.

L'expertise consistirà en una inspecció i anàlisi de 20 amortidors diferents. Inspecció visual de l'equip i desmuntatge dels 5 que no compleixen el diagrama de funcionament estàtic o els mes antics en cas que tots el aconsegueixen, per un anàlisi intern mes específic del seu estat al laboratori y reacondicionament a nous.

S'haurà de presentar un informe amb la descripció de les tasques a realitzar en la mitja vida de l'equip, un informe amb totes les operacions realitzades durant l'expertise, un certificat de conformitat per cadascun del amortidors i les conclusions adients.

3. Data del servei

El servei s'haurà de realitzar en un termini inferior a 1 any després de la formalització del contracte.

4. Variants

No s'admetran variants.