

INFORME JUSTIFICATIU DE NECESSITAT DE CONTRACTACIÓ

SERVEI / UNITAT: *Material Mòbil*

TIPUS: SERVEIS

DATA: 22/03/2024

PODER ADJUDICADOR: FERROCARRIL METROPOLITÀ DE BARCELONA, S.A.

Descripció de l'obra, servei o subministrament *(ha de coincidir amb el camp Dades Bàsiques introduïdes a SAP)*

ASSAJOS EN VIA EN UNITAT S2100 EN LÍNIA 4 DE TMB

Es tracta d'una contractació recurrent?

NO ☒

SI ☐

Descripció de la necessitat -Art. 28- *(ha de coincidir amb el camp Justificació de la Compra introduïdes a SAP)*

Realització de 3 assajos tècnics particularitzats a la sèrie 2100 de L4:

- Determinar el GEBR ("Guaranteed Emergency Brake Rate") o Desacceleració de Fre de Emergència Garantida para les unitats s2100 de L4.
- Assaig de comportament dinàmic per avaluar la seguretat del vehicle d'acord a la norma EN 1433 (7) a L4.
- Comprovació del gàlib dinàmic de les unitats S2100 a L4.

Justificació Insuficiència de Mitjans (només per a serveis) - Art. 116. 4.f-

La insuficiència de mitjans personals i materials per a què el contractant pugui prestar directament el servei es deu als següents motius:

No es disposa ni dels mitjans tècnics, ni del personal amb el coneixement sobre la sèrie de tren S2100 necessaris per a dur a terme els diferents assajos sol·licitats.

En definitiva, les raons anteriorment exposades evidencien la necessitat del contractant de procedir a la contractació del servei descrit a l'encapçalament, mitjançant el procediment corresponent, per a què sigui prestat externament, als efectes de donar compliment a allò previst a l'article 116.4.f) de la Llei 9/2017

Pressupost Base de Licitació (PBL) -Art 100- (IVA Inclòs)

Pressupost base de licitació: Dos-cents cinquanta-tres mil set-cents trenta-set euros (253.737,00 €) IVA inclòs.

Lots: SI ☐ NO ☒

(Justificar si no hi ha lots) -Art 99.3-

Adjudicació a proveïdor únic CAF.

Per la realització dels diferents assajos cal disposar d'un coneixement exhaustiu de la sèrie de trens 2100, tant en l'àmbit estructural com en el seu comportament dinàmic en via per a obtenir resultats precisos que assegurin la seguretat operativa dels trens de la sèrie 2100 a L4. Únicament CAF té aquests coneixements.

Protecció Dades Personals

SI ☐

NO ☒

(Implica posterior signatura contracte encarregat D.P.)

Període d'Execució

Un (1) any des de la formalització del contracte.

Conclusió:

Se sol·licita la contractació del servei , per a un termini d'execució de un (1) any desde la formalització del contracte i amb un valor estimat del contracte (VEC) de 209.700,00 €

Jesús Navarro Antón
Responsable Enginyeria Material Mòbil