

INFORME JUSTIFICATIU DE NECESSITAT DE CONTRACTACIÓ

SERVEI / UNITAT: **INFRAESTRUCTURES – UNITAT MANTENIMENT INFRAESTRUCTURA ESTACIONS I TÚNEL**

TIPUS: SERVEIS

DATA: 20/10/2022

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)*

MOSTREJOS I ASSAJOS DE LABORATORI 2023-2026

Es tracta d'una contractació recurrent?

NO ☐

SI ☒ En cas afirmatiu: Data Inici prevista: **01/06/2023** Data Fi prevista (sense pròrrogues): **01/06/2026**

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

Fruit de les revisions realitzades al llarg de les estacions, cotxeres i dependències; i a través de les incidències que poden sorgir dia a dia a causa de l'ús i actes vandàlics, es pretén donar resposta a la necessitat de realitzar mostres i assajos en laboratori sota les següents casuístiques:

- Analítiques d'aigua per determinar l'origen de possibles filtracions
- Assaig mitjançant pèndol per determinar la resistència front al lliscament de paviments segons normativa UNE 41901_2017 EX i UNE 41902_2017 EX
- Assaig sobre baranes segons normativa UNE 85-238-1991
- Determinació de l'absorció d'aigua, de la porositat oberta, de la densitat relativa aparent i de la densitat aparent – UNE-EN ISO 10545-3
- Determinació de la dilatació tèrmica lineal – UNE-EN ISO 10545-8
- Determinació de la resistència a la flexió i de la força de trencament – UNE-EN ISO 10545-4
- Determinació de la resistència a l'abrasió profunda – UNE-EN ISO 10545-6
- Determinació de la resistència a les taques – UNE-EN ISO 10545-14
- Determinació de la resistència química – UNE-EN ISO 10545-13
- Determinació de la resistència al xoc tèrmic – UNE-EN ISO 10545-9
- Determinació de la resistència a l'impacte mitjançant coeficient de restitució – UNE-EN ISO 10545-5

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 disposen de mitjans personals i materials interns que puguin executar les feines de pressa de mostres i posterior anàlisis en laboratori.

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)

PBL TOTAL → setanta-dos mil nou-cents dos amb cinquanta euros (72.902'50€)

Lots: SI ☐ NO ☒ (Justificar si no hi ha lots) -Art 99.3-

Es justifica la NO divisió per lots donat que es dificulta la correcta execució del contracte des del punt de vista tècnic pel fet que es tracta de feines similars en diferents àmbits de la xarxa de metro que han de mantenir el mateix criteri d'execució a totes les ubicacions.

Protecció Dades Personals SI ☐ NO ☒ (Implica posterior signatura contracte encarregat D.P.)

Període d'Execució

El termini de durada del present contracte és de tres (3) anys sense possibilitat de pròrroga.

Conclusió:

Se sol·licita la contractació del servei , per a un termini d'execució de tres (3) anys sense possibilitat de pròrroga i amb un valor estimat del contracte VEC seixanta mil dos-cents cinquanta euros (60.250€).

Joan Granés i Puig
Responsable Unitat Manteniment
Infraestructura Estacions i Túnel