

INFORME JUSTIFICATIU DE NECESSITAT DE CONTRACTACIÓ

SERVEI / UNITAT: **Servei d'Energia i Sistemes d'Estacions - Unitat Manteniment Sistemes d'Estació**

TIPUS: SERVEIS

DATA: 17/01/2024

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)*

Manteniment dels sistemes de transport vertical (escales mecàniques, andanes mòbils i ascensors) de la xarxa de METRO no concessionada.

Serveis de manteniment en modalitat integral (tot inclòs) de 529 escales mecàniques, 20 andanes mòbils i 358 ascensors ubicats a estacions i edificis de la xarxa del Ferrocarril Metropolità de Barcelona.

Aquests serveis inclouen totes les activitats de manteniment preventiu, predictiu, correctiu, normatiu i assistència a incidents i rescats en els terminis i condicions descrites als plecs de prescripcions de la licitació.

Es tracta d'una contractació recurrent?

NO

SI En cas afirmatiu: Data Inici prevista: 01/10/2024 Data Fi prevista *(sense pròrrogues)*: 30/09/2029

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

Les escales mecàniques, andanes mòbils i ascensors són instal·lacions imprescindibles per a donar resposta a les necessitats de mobilitat en les instal·lacions del METRO. El seu correcte funcionament és de gran importància perquè TMB pugui prestar el servei i compromís de qualitat amb els seus clients. A més de l'alta fiabilitat i disponibilitat requerides per les característiques d'aquest tipus d'instal·lacions, és obligada una extremada diligència a mantenir el més alt grau de seguretat.

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

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

- No disposició de mitjans personals per realitzar el servei.
- No disposició de mitjans materials, vehicles i auxiliars per realitzar el servei.
- No disposició d'un servei d'emergències per a rescats.
- En el cas concret del manteniment dels ascensors, el vigent Reial decret 88/2013, de 8 de febrer, pel qual s'aprova la Instrucció tècnica complementària AEM 1 «Ascensors» del Reglament d'aparells d'elevació i manutenció, aprovat pel Reial decret 2291/1985, de 8 de novembre, indica que les empreses conservadores d'ascensors han d'estar registrades davant l'òrgan competent de la comunitat autònoma.

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: cinquanta-vuit milions cent trenta mil cent vuitanta-dos euros i setanta-cinc cèntims (58.130.182,75 €), IVA inclòs.

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

LOT 1: Escales mecàniques i ascensors del fabricant THYSSENKRUPP i TK ELEVATOR
Escales mecàniques i ascensors del fabricant THYSSENKRUPP, i les escales mecàniques del fabricant TK ELEVATOR ubicades a les estacions de L1 i els ascensors dels tallers de Can Zam i Zal de L9-L10.

LOT 2: Escales mecàniques i ascensors del fabricant THYSSENKRUPP i TK ELEVATOR
Escales mecàniques i ascensors del fabricant THYSSENKRUPP, i les escales mecàniques del fabricant TK ELEVATOR ubicades a les estacions de L2 i l'ascensor del taller del Triangle Ferroviari.

LOT 3: Escales mecàniques i ascensors del fabricant THYSSENKRUPP i TK ELEVATOR
Escales mecàniques i ascensors del fabricant THYSSENKRUPP, i les escales mecàniques del fabricant TK ELEVATOR ubicades a les estacions de L3, L4 i L11.

LOT 4: Escales mecàniques i ascensors del fabricant THYSSENKRUPP i TK ELEVATOR
Escales mecàniques i ascensors del fabricant THYSSENKRUPP, i les escales mecàniques del fabricant TK ELEVATOR ubicades a les estacions de L5, La Sagrera (L9) i la plataforma elevadora de l'espai Mercè Sala ubicada a l'estació de Diagonal (L5).

LOT 5: Ascensors ERSCE
Ascensors dels fabricants ERSCE ubicats a les estacions de L3, L4 i L11.

LOT 6: Ascensors ERSCE
Ascensors dels fabricants ERSCE, EBYP, OTIS i SCHINDLER ubicats a les estacions de L1, L2, L5 i els Edificis de Sagrera Estivill, Sagrera Hondures, Santa Eulalia i Taller d'Hospital de Bellvitge i l'ascensor muntacàrregues a l'estació d'Entença.

LOT 7: Escales mecàniques i ascensors dels fabricants KONE
Ascensors dels fabricants KONE i les escales mecàniques del fabricant KONE i O&K de la xarxa de METRO.

LOT 8: Escales mecàniques, andanes mòbils i ascensors del fabricant ORONA
Escales mecàniques, andanes mòbils i ascensors del fabricant ORONA de la xarxa de METRO.

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

Període d'Execució

Cinc (5) anys.

Conclusió:

Se sol·licita la contractació del servei , per a un termini d'execució de 5 anys i amb un valor estimat del contracte (VEC) Quaranta-vuit milions quaranta-un mil quatre-cents setanta-tres euros i trenta-cinc cèntims (48.041.473,35 €), IVA exclòs.

Ivan Altaba Marin
Director del Servei d'Energia i
Sistemes d'Estacions