

INFORME JUSTIFICATIU DE NECESSITAT DE CONTRACTACIÓ

SERVEI / UNITAT: **SISTEMES D'ENERGIA I SISTEMES D'ESTACIÓ / MANTENIMENT DE SISTEMES D'ESTACIÓ**

TIPUS: SERVEI

DATA: 29/04/2024

PODER ADJUDICADOR: Ferrocarril Metropolità de Barcelona, SA

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

Millores en la fiabilitat, seguretat i renovacions parcials per obsolescència dels ascensors ORONA de la xarxa de FMB.

Es vol continuar amb l'establert en el pla de conservació, millora de la fiabilitat i mitigació de l'obsolescència als ascensors de la xarxa, que consisteix en l'anàlisi de cada aparell des del punt de vista de l'estat de conservació, i determinar la millor estratègia de millora, basat en la substitució d'elements concrets per altres més fiables o en la modificació en el disseny de l'aparell per augmentar la fiabilitat i la seguretat, degut als vandalismes que pateix l'estació on s'ubiquen els ascensors objecte del present informe.

El servei a contractar consisteix en l'execució de reformes importants a 6 ascensors del fabricant ORONA d'estacions de Metro.

Les operacions a executar són les següents:

1. Modernització de portes

Es substitueixen les portes de planta tipus gran miralla dels ascensors indicats (16 fulles per ascensor) per portes totalment d'acer inoxidable. Aquesta actuació es realitza per garantir i assegurar el bon funcionament de l'equip així com per poder garantir el servei de metro de la mateixa estació. A causa del vandalisme repetitiu que es pateix en aquesta estació, la fiabilitat d'aquests equips no és l'adequada i es veu afectada de forma directa la seguretat dels propis passatgers. A tenir en compte que, en aquesta estació tipus pou si no estan operatius els ascensors objecte d'aquest plec, s'ha de tancar els accessos i no es pot donar servei de metro en l'estació. Per tot el que s'ha exposat, es considera necessari realitzar aquesta modificació en aquests 6 ascensors.

La modernització de portes es realitzarà als ascensors següents:

ASCENSOR	RAE	ESTACIÓ	UBICACIÓ TÉCNICA
SASC50015	1990002796-R	533 EL COLL/LA TEIXONERA	05.33.VE00.AS.AI003
SASC50016	1990002791-L	533 EL COLL / LA TEIXONERA	05.33.VE00.AS.AI004
SASC50017	1990002794-H	533 EL COLL / LA TEIXONERA	05.33.VE00.AS.AI005
SASC50020	1990002798-W	533 EL COLL / LA TEIXONERA	05.33.VE01.AS.AI007
SASC50021	1990002788-R	533 EL COLL / LA TEIXONERA	05.33.VE01.AS.AI008
SASC50022	1990002797-C	533 EL COLL / LA TEIXONERA	05.33.VE01.AS.AI009

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)

Entre les principals línies de treball definides al Pla Director d'Inversions de Metro es troben les actuacions a realitzar en els propers anys en l'àmbit del gran manteniment i la seguretat de les instal·lacions i equipaments.

D'aquests, els anomenats equips de transport vertical (escales mecàniques, passadissos mòbils i ascensors) són elements clau per donar resposta a les necessitats de mobilitat a les instal·lacions del FMB.

D'aquests sistemes, s'han identificat i definit les necessitats d'inversions a aplicar, per mantenir o millorar els nivells de fiabilitat i seguretat actuals, mitigar l'obsolescència tècnica i augmentar la vida útil dels equips, en el context de contenció i optimització dels recursos econòmics.

Els costos de les modificacions parcials son molt inferiors als d'una renovació total, pel que ens permet racionalitzar la inversió i adequar un major nombre d'equips per assolir els objectius esmentats.

Les inversions proposades s'han definit a partir de la anàlisi de la fiabilitat i disponibilitat, nombre de viatges, etc. dels equips, l'històric d'intervencions de cycle llarg i de modernitzacions, les recomanacions del fabricant, el pla d'obsolescència i l'experiència acumulada per l'equip d'enginyers de manteniment en els darrers anys.

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.
- 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)

Setanta-vuit mil sis-cents cinquanta euros (78.650,00 €), IVA inclòs.

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

La divisió en lots és la següent:

LOT 1: MODERNITZACIÓ PORTES EL COLL/LA TEIXONERA VESTÍBUL PRINCIPAL

ASCENSOR	RAE	ESTACIÓ	UBICACIÓ TÈCNICA	ANY INSTAL·LACIÓ
SASC50015	1990002796-R	533 EL COLL/LA TEIXONERA	05.33.VE00.AS.AI003	2010
SASC50016	1990002791-L	533 EL COLL / LA TEIXONERA	05.33.VE00.AS.AI004	2010
SASC50017	1990002794-H	533 EL COLL / LA TEIXONERA	05.33.VE00.AS.AI005	2010

LOT 2: MODERNITZACIÓ PORTES EL COLL/LA TEIXONERA VESTÍBUL SECUNDARI

ASCENSOR	RAE	ESTACIÓ	UBICACIÓ TÈCNICA	ANY INSTAL·LACIÓ
SASC50020	1990002798-W	533 EL COLL / LA TEIXONERA	05.33.VE01.AS.AI007	2010
SASC50021	1990002788-R	533 EL COLL / LA TEIXONERA	05.33.VE01.AS.AI008	2010
SASC50022	1990002797-C	533 EL COLL / LA TEIXONERA	05.33.VE01.AS.AI009	2010

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

Període d'Execució

El termini màxim per a l'execució total del servei és de 5 mesos

Conclusió:

Se sol·licita la contractació del servei , per a un termini d'execució de 5 mesos i amb un valor estimat del contracte (VEC) de 65.000,00 €

Ivan Altaba Marín
Director de Sistemes d'Energia i Sistemes
d'Estació