

INFORME JUSTIFICATIU DE NECESSITAT DE CONTRACTACIÓ

SERVEI / UNITAT: *Servei d'Energia i Sistemes d'Estacions / Unitat de Projectes d'Energia*

TIPUS: OBRES

DATA: 13/03/2024

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)*

Substitució del quadre general BT del centre de transformació del Funicular: Subministrament i instal·lació d'un nou QGBT per 230V i 400V, amb protecció general de capçalera per cada tensió, motoritzades i telecomandes, segons estat d'amidaments i prescripcions de FMB. Totalment instal·lada, provada i en funcionament. Adequació del cablejat de potència i de control i legalització de les instal·lacions davant de l'Administració.

Es tracta d'una contractació recurrent?

NO

SI En cas afirmatiu: Data Inici prevista: **Indiqueu la data** Data Fi prevista *(sense pròrrogues)*: **[Indiqueu la data]**

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

A la reforma efectuada durant l'any 2018 es va legalitzar la instal·lació del centre de transformació (CT) del Funicular.
Posteriorment, l'any 2020, es va realitzar una rehabilitació de l'estació i es va modificar el quadre general de baixa tensió del CT esmentat. Es va legalitzar la part de BT i es va fer una inspecció prèvia amb resultat favorable.
No obstant això, a la darrera inspecció d'AT ha sorgit una no-conformitat a nivell de la sortida del transformador al secundari de 230 Vca, la qual ha de ser esmenada.

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

No aplica

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

35.098,62 €

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

L'abast d'aquest projecte és, bàsicament, la substitució dels quadres de protecció actuals a BT de sortida del CT per un nou i la seva connexió.
No és factible dividir-ho per lots perquè l'execució per part de dos Contractistes suposaria una dificultat important durant el desenvolupament de l'obra i en el procés de legalització de la instal·lació davant del Departament d'Indústria de la Generalitat.

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

Període d'Execució

- 1 any des de la formalització del Contracte. Desglossat en:
- Acta replanteig 1 mes des de la signatura de contracte.
 - Termini d'execució:
 - Abassegament de materials: 7 mesos
 - Execució: 3 mesos
 - Lliurament documental as buit: 1 mes.

Conclusió:

**Se sol·licita la contractació de l'obra , per a un termini d'execució de [12 mesos]
i amb un valor estimat del contracte (VEC) 29.007,12 €**

Iván Altaba Marín
Director del Servei d'Energia i Sistemes d'Estacions