

## INFORME JUSTIFICATIU DE NECESSITAT DE CONTRACTACIÓ

SERVEI / UNITAT: **Monitorització i Suport Tècnic CCM**

TIPUS: SERVEI

DATA: **22/05/2024**

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)*

Manteniment dels dispositius de protecció en cas de manca de subministrament (UPS) dels Centres de Control de Sagrera i Sagrada Família.

Es sol·licita el manteniment:

- Preventiu dels equips, revisions dels equips segons especificacions del fabricant
- Assistència tècnica, manteniment correctiu
- Substitució dels elements de l'equipament que siguin necessaris per al bon estat i bon funcionament dels equips, incloent bateries

Es sol·licita disponibilitat 24x7, amb un temps de resposta de 8 hores.

Es tracta d'una contractació recurrent?

NO

SI  En cas afirmatiu: Data Inici prevista: **01/01/2025** Data Fi prevista *(sense pròrrogues)*: **31/12/2028**

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

Les necessitats a satisfer es concreten al plec de prescripcions tècniques.

Correspon al manteniment preventiu i correctiu dels SAIs del Centre de Control de Metro de Barcelona. Aquest manteniment cal efectuar-ho per tal d'assegurar el funcionament i conservació del sistema.

Està externalitzat per motius tecnològics, ja que requereix de suport expert per tal de revisar i reparar els equips.

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:

- Es requereix personal tècnic qualificat per tal de realitzar les tasques de revisió i correctives als equips
- Es requereix formació específica certificada pel proveïdor per tal de mantenir els equips en bones condicions

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)

Tres cents noranta tres mil dos cents cinquanta euros (393.250,00 €)

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

La divisió en lots la licitació impediria la correcta execució del manteniment preventiu i correctiu dels equips, ja que tots són del mateix proveïdor. Tots els equips requereixen el mateix tractament i la realització per lots podria impedir una correcta coordinació entre els equips de treballs existint el risc d'afectacions a la disponibilitat dels equips. Aquests equips donen servei al Centre de Control de Metro de Barcelona i el seu incorrecte funcionament pot afectar al Servei de totes les línies convencionals.

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

Període d'Execució

El contracte donarà servei a partir del 01/01/2025 fins el 31/12/2028.

Conclusió:

**Se sol·licita la contractació del servei , per a un termini d'execució de quatre (4) anys  
i amb un valor estimat del contracte (VEC) tres cents vint-i-cinc mil euros (325.000,00) €**

---

Albert Martinez Sanchez  
Responsable Unitat Monitorització i  
Suport Tècnic CCM