

INFORME JUSTIFICATIU DE NECESSITAT DE CONTRACTACIÓ

SERVEI / UNITAT: **Direcció Sistemes de Metro – Unitat Manteniment STC LLAA**

TIPUS: SERVEIS

DATA: 30/04/2024

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)*

El servei a contractar és el manteniment, tant preventiu com correctiu, del sistema Portes d'Andana de L9 (TPA en endavant). Es tracta de l'equipament del sistema TPA a 12 estacions de L9N/L10N (tram IV) i 23 estacions de L9S/L10S (tram I-II). Aquest contracte és una continuació dels contractes anteriors que contemplen el mateix abast de manteniment (expedients 14829007 i 14708308).

Aquest manteniment s'organitza i planifica de la següent forma:

- L'atenció a les incidències que es puguin produir en horari de servei, amb l'objectiu de recuperar el sistema el més aviat possible la realitzarà la Gerència amb els TOLAS.
- Manteniment Correctiu i Reparació de les avaries. Es contracta a Faiveley en horari nocturn ja que normalment s'ha de fer en horari de fora de servei per no afectar a la circulació de trens.
- Manteniment preventiu: Les inspeccions mensuals les realitzaran els TOLAS, les quadrimestrals, les anuals i les triennals es contracta a Faiveley.

L'abast del servei de manteniment a contractar és:

Part Fixa:

- Manteniment preventiu: Revisions quadrimestrals, anuals i triennals en horari de fora de servei.
- Manteniment correctiu: Reparació de les avaries en horari fora de servei. Inclou també la mà d'obra dels tècnics de camp (responsables, tècnics i operaris que efectuen el manteniment preventiu i correctiu habitual) de les incidències provocades per causes alienes al sistema.
- Reparació o substitució de tots els materials, elements i equips de preu unitari 550 € o inferior, segons taula de components del sistema valorada.
- Preu per disponibilitat d'atenció d'incidències 24h, 365 dies amb temps de resposta 30 minuts i temps de resolució funcional 2 hores.

Part Variable:

- Assistència i suport tècnic in situ als TOLAS en cas d'avaries que no puguin aïllar la porta i afectin al servei. Aquest servei disposa d'una tarifa fixa per assistència. L'import total és variable en funció del nombre d'actuacions efectuades i es preveu una bossa per aquest concepte.
- Bossa per actuacions de manteniment correctiu d'Enginyeria per causes alienes al funcionament del sistema i reparacions d'equips de preu superior a 550 €.

Les avaries derivades per pendents del projecte o sistemàtiques i les seves reparacions seran sense cost.

Es tracta d'una contractació recurrent?

NO ☐

SI ☒ En cas afirmatiu: Data Inici prevista: 01/02/2025 Data Fi prevista (sense pròrroques): 31/01/2030

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.

Cal efectuar el manteniment de les instal·lacions del sistema de tancament de portes d'andana a L9 per tal d'assegurar i donar-li els paràmetres de disponibilitat, fiabilitat i seguretat necessaris.

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:

Donada la particularitat del sistema, exclusiu de L9, no hi ha equips de manteniment interns dedicats a les activitats necessàries per mantenir aquest actiu de la manera que s'efectua al contracte. Hi ha una dificultat de cobrir el manteniment donat la particularitat del sistema ja que gran part d'ell s'efectua durant la nit. El manteniment que s'efectua durant el servei s'efectua amb personal propi de Gerència: el manteniment preventiu i aquell manteniment correctiu sobre portes automàtiques que permet recuperar la funcionalitat del sistema.

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: Quinze milions seixanta-quatre mil cinc-cents euros (15.064.500€). IVA inclòs.

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

Degut a l'objecte i la dimensió de l'objecte del contracte, la licitació no pot ser dividida en lots, ja que la realització independent de les diverses prestacions del mateix dificultaria la seva correcta execució des del punt de vista tècnic, tenint en compte a més que es tracta de proveïdor únic pels motius establerts a l'article 168 LCSP.

Protecció Dades Personals

SI ☐

NO ☒

(Implica posterior signatura contracte encarregat D.P.)

Període d'Execució

Cinc (5) anys des de l'1 de febrer de 2025 fins a 31 de gener de 2030.

Conclusió:

Se sol·licita la contractació del servei , per a un termini d'execució des de l'1 de febrer de 2025 fins el 31 de gener de 2030 i amb un valor estimat del contracte (VEC) de 12.450.000 €.

Miquel Tejero Garcia
Responsable Unitat Manteniment
Senyalització Línies Automàtiques