

INFORME JUSTIFICATIU DE NECESSITAT DE CONTRACTACIÓ

SERVEI / UNITAT: MANTENIMENT D'INFRAESTRUCTURA, ESTACIONS I TÚNEL

TIPUS: OBRES NÚM. EXPEDIENT : 16077675 DATA: 07/01/2025

VEC: 248.690€ PBL: 300.914,90€ Subvenció NO ☒ SI ☐

CPV: 45340000

PODER ADJUDICADOR: Ferrocarril Metropolità de Barcelona, SA

Descripció de l'obra, servei o subministrament

Les cotxeres de Can Zam i ZAL són els punts de la Xarxa de Metro a on es fa el manteniment dels trens de les línies automàtiques. En el cas de Can Zam s'efectua el manteniment dels trens de la L9N-L10N, mentre que a ZAL es mantenen els trens de la L9S-L10S.

El manteniment d'aquests trens es realitza a una sèrie de vies aixecades del paviment mitjançant pilars metàl·lics. Aquesta peculiaritat comporta una sèrie de riscos per al personal que treballa a la part inferior del tren o que transita al costat de la via de pilarets.

Bàsicament es tracta de risc de caiguda al mateix nivell i de cops amb objectes fixos a baixa altura.

Per reduir o mitigar aquests riscos es realitzaran una sèrie d'actuacions a les diferents vies de manteniment de les dues cotxeres.

Període d'Execució/Termini de durada

El termini de l'obra serà de nou (9) mesos

El termini de durada del contracte serà de un (1) any des de la formalització del contracte.

Data Inici prevista: Setembre 2025 Data Fi prevista (sense pròrrogues): Setembre 2026

Descripció i justificació de la necessitat -Art. 116. 4 e)-

A les cotxeres de les Línies Automàtiques de Metro existeixen zones de treball i de pas que comporten riscos de caiguda al mateix nivell i a diferent nivell. Per evitar o reduir aquests riscos s'instal·laran elements de senyalització i protecció als punts a on els riscos han estat detectats.

Aquest contracte és fonamental per resoldre les deficiències detectades i minimitzar els riscos per als treballadors i treballadores de FMB.

Justificació procediment d'adjudicació - Art. 116. 4.a)-

Considerant l'import del contracte, la seva durada i les prestacions que constitueixen el seu objecte, així com el valor estimat del contracte i els criteris que serviran per a la seva adjudicació, es considera que el més adient és adjudicar aquest contracte mitjançant el procediment obert .

La tramitació d'aquest expedient de contractació té caràcter ordinari

Lots:

Hi ha lots?

SI ☐

Número de de lots i títol. **N/A**

NO ☒

Justificació -Art 99.3-

Es justifica la NO divisió per lots donat que les feines tot i estar localitzades a dues ubicacions diferents han de seguir el mateix criteri i adaptar-se a les condicions específiques de les cotxeres de les Línies Automàtiques. La tipologia de les vies de manteniment i els seus requeriments a nivell de Prevenció de Riscos Laborals i les solucions a implementar han de seguir un únic criteri.

Justificació criteris de solvència econòmica i tècnica - Art. 116. 4.c)-

De conformitat amb el que disposa l'article 87 de la Llei 9/2017 (LCSP), s'ha optat per exigir l'acreditació de la solvència econòmica de conformitat amb els criteris, requisits i mitjans recollits a l'article 87/3 apartat a) de la LCSP o b) per als casos específicament de serveis professionals, sense concretar, donat l'objecte del contracte.

Es consideren proporcionals i congruents a l'objecte del contracte i alhora es donen garanties per a la seva correcta execució, una aptitud suficient per part dels possibles licitadors i un accés no restrictiu a la licitació sense excloure de manera injustificada a licitadors capaços de realitzar satisfactòriament l'objecte del contracte.

Mentre que per la solvència tècnica de conformitat amb l'indicat a l'art **88 per a obres** s'ha decidit exigir els requeriments de solvència tècnica o professional establerts al Plec de condicions administratives.

Aquests requeriments es consideren proporcionals i congruents per poder dur a terme l'objecte del contracte el qual requereix un alt nivell d'especificitat i coneixement de la matèria objecte de contractació.

R1-Relació de tres obres similars a la proposada segons PPT (instal·lació de baranes o passarel·les de relliga), amb un pressupost PEC < 50.000€ per cada obra executada, en el curs dels deu últims anys. S'entregarà una llista indicant l'obra, client, import de les obres, durada de l'obra (inici i final) i s'acreditarà mitjançant declaració responsable

Respecte l'adscripció de mitjans personals s'ha decidit exigir l'indicat al PCP, aquests requeriments es consideren proporcionals i congruents per poder dur a terme l'objecte del contracte el qual requereix un alt nivell d'especificitat, formació i experiència .

M1- Aportar declaració responsable de disposar personal amb títol de Recurs Preventiu.

M2- Cap d'obra: Titulació universitària a l'àmbit de l'edificació i/o obra civil

M3- Encarregat d'obra: com a mínim, Certificat de Professionalitat de la Família Edificació i Obra Civil: Control d'execució d'obres d'edificació (Nivell 3), cicle(s) Formatiu(s) de la Família Professional Edificació y obra civil - Grau Superior: Realització y Planes de obres i/o 10 anys d'experiència certificada com a Encarregat d'obra.

Respecte l'adscripció de mitjans materials s'ha decidit exigir l'indicat al PCP, aquests requeriments es consideren proporcionals i congruents per poder dur a terme l'objecte del contracte el qual requereix bastides, mitjans auxiliars, mitjans elevadors auxiliars, tanques de delimitació i senyalització, EPI's per al personal que realitzarà les feines.

Justificació Condicions especial d'execució

De caràcter social:

De conformitat amb els articles 202.1 i 202.2 s'ha optat per incloure com a condició especial d'execució de caràcter social el manteniment i garantia de les condicions laborals de les persones que executen el Contracte, establertes als convenis d'aplicació.

De protecció de dades:

De conformitat amb l'article 202.1 quan l'execució del contracte impliqui la cessió de dades, serà obligatori incorporar la condició especial d'execució de sotmetre's durant tota la vigència del contracte a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades.

Justificació criteris de valoració del contracte.

Considerant l'objecte del contracte i a fi d'obtenir l'oferta més avantatjosa s'ha considerat valorar els criteris d'adjudicació indicats al PCP que es justifiquen amb els següents motius:

- Oferta econòmica basada en un estat d'amidaments segons Projecte Tècnic. Es valora l'oferta econòmica atès que tenint en compte la solvència exigida i altres requisits demanats, la valoració del preu suposa arribar a la millor oferta relació qualitat preu.
- Es valorarà positivament mitjançant puntuació l'increment del termini de garantia. Donat que es contempla la instal·lació d'elements metàl·lics per a la protecció dels treballadors i que poden estar sotmesos a condicions d'humitat desfavorables o a esforços considerables, es valora l'increment de la garantia.

Justificació classificació - Art. 116. 4.b)-

S'admet la classificació en el Grup: C Subgrup: 3 Categoria: 1, però es pot acreditar també la solvència pels mitjans indicats en els Apartats O i P del Quadre de característiques del Plec de condicions particulars.

Justificació Valor estimat del Contracte - Art. 116. 4.d)-

El valor estimat del contracte s'ha calculat en base als diferents contractes anàlegs anteriors adjudicats, ajustat en funció dels preus de mercat, amb una indicació de tots els conceptes que l'integren amb el següent detall:

- Costos directes.
- Costos indirectes.
- Despeses generals d'estructura.
- Benefici industrial.

L'import total del VEC és: dos-cents quaranta-vuit mil sis-cents noranta euros (248.690 €)

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

Per a contractes d'obra: N/A

Protecció Dades Personals NO ☒ SI ☐

Joan Granés i Puig
Responsable Manteniment Infraestructura Estacions i Túnel