

INFORME JUSTIFICATIU DE NECESSITAT DE CONTRACTACIÓ

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

TIPUS: OBRES NÚM. EXPEDIENT : 16065578 DATA: 08/11/2024

VEC: 217.346€ PBL: 262.988,66€ Subvenció NO ☒ SI ☐

CPV: 45259000

PODER ADJUDICADOR: Ferrocarril Metropolità de Barcelona, SA

Descripció de l'obra, servei o subministrament

Actualment a la Xarxa de Metro des de Manteniment d'Infraestructures es mantenen 49 recorreguts d'evacuació amb trapa d'emergència. En total es mantenen 50 trapes d'emergència donat que un dels recorreguts disposa de dues trapes. Majoritàriament es tracta de recorreguts d'evacuació de les estacions, tot i que també es mantenen recorreguts d'evacuació de cues de maniobra, pous interestació, Tallers i dependències d'Alta Tensió.

S'efectuaran feines de manteniment per prevenir l'avenç de la corrosió, millorar l'estanqueïtat i renovar la senyalització. També es substituiran els elements malmesos, reemplaçant el conjunt de la trapa en cas necessari.

Període d'Execució/Termini de durada

El termini de l'obra serà de dos (2) anys

El termini de durada del contracte serà de dos (2) des de la formalització del contracte.

Data Inici prevista: Juny 2025 Data Fi prevista (sense pròrrogues): Juny 2027

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

Les sortides d'emergència de la Xarxa de Metro en moltes ocasions disposen de trapes a nivell de carrer. Aquests elements tenen la consideració de crítics per la seva importància a l'hora de permetre una evacuació del túnel o estació. El fet d'estar a la intempèrie i a nivell de carrer fa que aquests elements pateixin un desgast considerable. Aquest contracte és fonamental per resoldre les deficiències detectades durant les inspeccions periòdiques i garantir així la funcionalitat dels elements que formen el conjunt de les trapes d'emergència.

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 ☐

NO ☒

Justificació -Art 99.3-

Es justifica la NO divisió per lots donat que es tracta de la instal·lació d'elements de seguretat que permeten o limiten l'accés a dependències de Metro i requereixen una unitat de criteri d'execució

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 dues obres similars a la proposada segons PPT (instal·lació o adequació de trapes de sortides d'emergència a la via pública), 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, 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 tracta d'elements que tenen components a la intempèrie una ampliació del termini de garantia promou una major vida útil.

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.

S'admetrà l'acreditació de la solvència tècnica mitjançant la classificació de conformitat amb l'article 77.1 a).

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 disset mil tres-cents quaranta-sis euros (217.346 €)

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