

INFORME JUSTIFICATIU DE NECESSITAT DE CONTRACTACIÓ

SERVEI / UNITAT: **Servei d'Infraestructures i Coordinació de projectes de Metro/ Unitat de Projectes d'Infraestructura**

TIPUS: **OBRES** NÚM. EXPEDIENT : **16073696** DATA: **18/11/2024**

VEC: 235.245,53 € PBL: 284.647,09 € Subvenció NO ☒ SI ☐

CPV: 45262670

PODER ADJUDICADOR: **Ferrocarril Metropolità de Barcelona, SA**

Descripció de l'obra, servei o subministrament

Substitució de les dues portes de túnel del Funicular de Montjuic (serralleria, sistema de desbloqueig i motoritzacions, sistema de control i maniobra i sistema de telecomandament) per unes noves integrades al sistema Leitner de gestió i control de l'explotació.

Període d'Execució/Termini de durada

El termini de l'obra serà 2 mesos

El termini de durada del contracte serà 14 mesos des de la formalització del contracte.

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

L'obsolescència de molts dels equips de les portes (impossibilitat de trobar recanvis al mercat) i l'estat de l'estructura (30 anys a l'exterior) fan viable econòmicament la substitució total d'aquests tancaments (estructura, motors, maniobra,...). D'aquesta manera es millorarà l'explotació i es reduiran les incidències.

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-

L'objecte del contracte és la substitució de les portes del túnel del Funicular, de manera que l'execució per lots entorpiria les feines, donat que es treballaria en els mateixos espais de la instal·lació i en el mateix temps, i a més requerriria de recursos de coordinació i control. Per tant, per la naturalesa de l'objecte del contracte, la divisió en lots no afavoreix el tractament únic en l'execució de les obres des del punt de vista tècnic

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.

Presentar una relació de 2 obres executades en els darrers 5 anys dins d'estacions en servei en l'entorn del sector Ferroviari amb un valor mínim de 100.000€ de PEM. Es demanen aquests dos requisits (sector ferroviari i estacions en servei) perquè s'han de tenir en compte alhora d'executar-les i pressupostar-les i així assegurar la viabilitat de la seva execució.

S'acreditarà mitjançant l'entrega de declaració responsable amb una llista indicant client, import de les obres i durada (inici i final).

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 .

Cal aportar declaració responsable indicant que es disposarà d'un equip mínim adscrit al contracte, siguin o no de la pròpia empresa, format pels següents professionals i amb la següent experiència:

☒ 1 Cap d'obra amb titulació universitària en l'àmbit d'enginyeria industrial (mecànica, instal·lacions), amb 5 anys d'experiència mínima en aquestes funcions i amb 2 obres similars.

☒ 1 Encarregat d'obra amb 5 anys mínim d'experiència com encarregat d'obra i amb 2 obres similars.

☒ 1 recurs Preventiu

S'entén per obra similar obres executades en els darrers 5 anys dins d'estacions en servei en l'entorn del sector ferroviari i amb una valoració PEC (preu execució contracte) superior o igual a 100.000€. Es demanen aquests dos requisits (sector ferroviari i estacions en servei) perquè s'han de tenir en compte alhora d'executar-les i pressupostar-les i així assegurar la viabilitat de la seva execució. Les portes formen part del sistema crític de gestió/operació del Funicular de Montjuïc.

No incloure dades personals ni CV de l'equip proposat. Aquesta inclusió serà motiu d'exclusió sense possibilitat d'esmena. Acreditació mitjançant Declaració Responsable.

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.

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:

Es valora exclusivament 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.

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

S'admet la classificació en el Grup: C Subgrup: 9 Categoria: 2 , 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.

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

L'import total del VEC és: 235.245,53 €

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

Per a contractes d'obra: N/A

Protecció Dades Personals

NO ☒

SI ☐

Marcos González

Responsable Projectes d'Infraestructures, Estacions i Túnel