

INFORME JUSTIFICATIU DE NECESSITAT DE CONTRACTACIÓ

SERVEI / UNITAT: **Servei d'Infraestructures i Coordinació de projectes. Unitat projectes Inf**

TIPUS: **OBRES** NÚM. EXPEDIENT : **16075597 Indica el número** DATA: **18/12/2024**

VEC: **376.810,29€** PBL **455.940,45€** Subvenció NO ☒ SI ☐

CPV: **45220000**

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

Descripció de l'obra, servei o subministrament

Adequació de la zona de neteja d'equips de tren al Taller de Sagrera.

Període d'Execució/Termini de durada

El termini de l'obra serà 6 mesos

El termini de durada del contracte serà 24 mesos des de la formalització del contracte.

Data Inici prevista: **01/07/2025**

Data Fi prevista (sense pròrrogues): **01/07/2027**

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

Les obres d'adequació de la zona de neteja d'equips de tren al Taller Sagrera, compren aquelles feines necessàries per actualitzar la zona de rentat degut a la obsolescència d'alguns equips i instal·lacions i per garantir l'aïllament tèrmic, acústic, funcional i de seguretat en quant a les condicions de treball, requerint una renovació completa de l'espai i les instal·lacions que formen part de l'equip de neteja, Karcher i rentador del taller Sagrera.

Es contemplen en aquestes obres, l'enderroc del volum actual d'acer i metacrilat i en el seu lloc una nova construcció d'obra, combinant acer i bloc de formigó pel tancament de la zona, i per altra banda, la substitució de la màquina karcher de neteja actual (que genera fums dièsel) per un nou sistema elèctric de projecció d'aigua, tant a baixa com a alta pressió, per a la neteja dels equipaments i les eines necessàries del taller. Tanmateix s'emmarca en aquesta actuació la renovació de la resta d'instal·lacions presents al recinte i la creació d' un nou sistema de ventilació que millori les condicions tèrmiques i alhora acústiques vers la resta del taller.

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:

NO ☒

Justificació -Art 99.3-

L'objecte del contracte és l'adequació de la zona de neteja d'equips de tren al taller Sagrera, actuant sobre les instal·lacions i sobre els elements de tancaments i acabats del recinte de rentat. L'execució per lots, no es viable per ser una unitat de feines, directament lligades les unes amb les altres, en un mateix àmbit i espai. A més requeriria de més 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 requisits de solvència tècnica o professional establerts al Plec de condicions administratives.

Aquests requisits 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 Presentar una relació de 1 obra similar executada en els darrers 5 anys amb un valor mínim de 250.000€ de PEM. Amb aquest requeriment es garanteix que s'ha treballat en un entorn tant singular i complex, com és un taller ferroviari en servei, i per assegurar la viabilitat de l'execució de les Obres.

Respecte l'adscripció de mitjans personals s'ha decidit exigir l'indicat al PCP, aquests requisits 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. Els següents requisits s'han demanat per incidir en l'experiència en aquesta tipologia concreta de feina, i en entorn específic per tal d'assegurar la correcta i adient gestió i desenvolupament de les Obres.

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:

Es valora l'oferta econòmica i l'experiència de l'equip tècnic proposat un cop justificada la solvència, ja que es valorarà positivament la major experiència en obres similars, per facilitar el desenvolupament dels treballs i anticipació de problemàtiques habituals donada la singularitat de l'entorn.

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

S'admet la classificació en el Grup i grup Indicats al Plec , 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.

S'han considerat les possibles pròrrogues i l'import de possibles modificacions previstes amb el següent detall:

Indica el número

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

L'import total del VEC és: **376.810,29€**

Protecció Dades Personals

NO ☒

SI ☐

Marcos González
Responsable Projectes Infraestructures, estacions i túnel