

INFORME JUSTIFICATIU DE NECESSITAT DE CONTRACTACIÓ

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

TIPUS: **SERVEIS** NÚM. EXPEDIENT : **16075120** DATA: **18/12/2024**

VEC: **200.000€** PBL: **242.000€** Subvenció NO ☒ SI ☐

CPV: **71240000**

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

Descripció de l'obra, servei o subministrament

Direcció d'obra (DO) i coordinació de seguretat i salut (CSS) per les obres d'adequació a normativa PRL en tallers i dependències de manteniment de línies convencionals

Període d'Execució/Termini de durada

Termini de durada: 26 mesos

El termini del servei serà 18 mesos (2 mesos gestions+ 14 mesos execució d'obres + 2 mesos gestions)

El termini de durada del contracte serà 26 mesos des de la formalització del contracte.

Data Inici prevista: **15/09/2025** . Data Fi prevista (sense pròrrogues): **14/11/2025**

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

Es fa necessària la contractació de la Direcció d'Obra i coordinació de seguretat i salut per la resolució dels defectes en l'àmbit de PRL en tallers i dependències de Manteniment de les Línies convencionals, donat el volum d'hores de dedicació que s'hauran de realitzar cobrint totes les ubicacions, taller de MM,i pel coneixement global que han de tenir sobre obra civil i instal·lacions diverses.

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 direcció d'obra i la coordinació de seguretat i salut de les obres per la resolució de les no conformitats, o defectes detectats sota la vessant de PRL als Tallers i dependències de Material mòbil. Consistent en la resolució de gran quantitat de defectes de molts àmbits diferents, serralleria, estructura metàl·lica, instal·lacions elèctriques, d'energia, etc. l'execució per lots, no es viable ja que és requeriria de més recursos de coordinació i control. L'execució per lots, no es viable ja que és 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 la direcció i gestió 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 trieu una opció 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 Es requereix haver executat en els darrers 5 anys un mínim de 1 servei de DO i CSS d'obres de infraestructures en tallers ferroviaris en servei, és a dir que no aturarà la seva activitat pel desenvolupament de les obres i per tal cal una tasca molt exhaustiva de coordinació i coneixement de l'entorn i activitats que s'hi executen. Amb aquest requeriment es garanteix que s'ha treballat en un entorn tant singular i complex, com és un taller ferroviari en servei, i es compren la casuística particular i la dificultat d'executar el servei en les condicions específiques d'aquestes obres.

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 .

Els requisits s'han demanat per incidir en l'experiència en aquesta tipologia concreta de serveis, i en entorn específic per tal d'assegurar la correcta i adient gestió i direcció i coordinació de les Obres.

M1 Director d'obra:

Amb titulació universitària, en l'àmbit de l'obra civil, arquitectura o instal·lacions, amb un mínim de 1 servei similar exercint aquestes funcions i dedicació 20%.

M2 Especialista en Obra civil: Titulació universitària en l'àmbit de l'arquitectura, o obra civil, amb un mínim de 1 servei similar exercint aquestes funcions i dedicació 20%.

M3 Especialista en instal·lacions: Titulació universitària en Enginyeria industrial o d'electrificació, amb un mínim de 1 servei similar exercint aquestes funcions i dedicació 20%.

M4 Coordinador de seguretat i salut. Amb titulació, amb un mínim de 1 servei similar exercint aquestes funcions i dedicació 20%.

S'admet que el director d'obra sigui la mateixa figura que qualsevol dels dos especialistes, per optimitzar recursos i ser més eficients però el coordinador de seguretat i salut serà obligatòriament una persona diferent als tècnics i al director d'obra, ja que així es garanteix la imparcialitat i visió exclusiva en la seva matèria.

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 i són necessaris per realitzar el servei i fer les comprovacions necessàries a camps i a oficina, al PCP hi ha llistat els mitjans materials i informàtics requerits. Software d'amidaments i pressupost TCQ

Atenent a l'objecte del contracte és necessari disposar de la següent habilitació:
(..Indiqueu....)

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.

Haga clic o pulse aquí para escribir texto.

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 en el màxim permès per la LCSP per a aquest tipus de serveis.

La major experiència de l'equip tècnic proposat, ja que es valorarà positivament la major experiència en la realització de serveis similars, per facilitar la gestió, direcció i coordinació dels treballs i l'anticipació de problemàtiques habituals donada la singularitat de l'entorn.

Es valora també la millora el lliurament en temps de la documentació final d'obra, fet que proporciona facilitats en el manteniment posterior.

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

En el cas de contractes de serveis.

Per als contractes de serveis no és exigible la classificació de l'empresari.

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.

No s'han considerat les possibles pròrrogues i l'import de possibles modificacions previstes:

L'import total del VEC és: **200.000€**

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

La insuficiència de mitjans personals i materials perquè el contractant pugui prestar directament el servei es deu als següents motius:

La especialització i coneixement en diversos àmbits tècnics, tant de la infraestructura com de les instal·lacions i l'ampli volum de temps i ubicacions a diverses fa necessari la contractació del servei de DO i CSS.

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, perquè sigui prestat externament, als efectes de donar compliment al que preveu l'article 116.4.f) de la Llei 9/2017.

Per a contractes d'obra: N/A

Per a contractes de subministraments: N/A

Protecció Dades Personals NO ☒ SI ☐

Marcos González Díaz

Responsable Unitat Infraestructures, estacions i túnel