

INFORME JUSTIFICATIU DE NECESSITAT DE CONTRACTACIÓ

SERVEI / UNITAT: *Alineament amb Negoci i Projectes – Implantació i Coordinació d'Obres*

TIPUS: OBRES **NÚM. EXPEDIENT :** 12000403 **DATA:** 27/08/2024

VEC: 963.696,19 € **PBL:** N/A Subvenció NO ☒ SI ☐

CPV: 45314000-1

PODER ADJUDICADOR Ferrocarril Metropolità de Barcelona, SA, Transports de Barcelona, SA, Projectes i Serveis a la mobilitat SA:

Descripció de l'obra, servei o subministrament

Treballs per les instal·lacions d'infraestructures de telecomunicacions en les dependències de Ferrocarril Metropolità de Barcelona, Transports de Barcelona i Projectes i Serveis de Mobilitat.

Les obres a proveir mitjançant el present Acord Marc consisteixen en les instal·lacions de l'àmbit de les telecomunicacions, especialment enfocades a instal·lacions d'infraestructures de telecomunicacions.

Obres a contractar:

- Instal·lacions de cablejat de fibra òptica.
- Instal·lacions de cablejat de telecomunicacions de coure(Cablejat estructurat., cablejat de 25p,...)
- Instal·lacions de nous armaris de telecomunicacions.
- Instal·lacions de canalitzacions per pas de cablejat de telecomunicacions.
- Instal·lacions de sistemes de telecomunicacions (Telefonia, interfonia, vídeo-vigilància, megafonia, radio-telefonía, control d'accessos, control de temps, Mou-TV,...)
- Instal·lacions d'infraestructura a Centres de Processament de Dades(CPD)

Període d'Execució/Termini de durada

El termini de durada del L'Acord Marc serà 2 anys + 2 prorrogues d'1 any, en total 4 anys des de la formalització

Data Inici prevista: **15/01/2025** Data Fi prevista (sense prorrogues): **14/01/2027**

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

Aquestes obres son necessàries per a la continuïtat del servei i per a les noves necessitats dels diferents departaments de TMB.

Es tracta de petites contractacions que poden necessitar-se en el període indicat.

Cal disposar d'una eina que pugui simplificar i agilitzar l'execució d'aquests instal·lacions, estalviar temps i recursos a l'òrgan de contractació, , disminuir els costos de preparació d'ofertes i de participació en procediments de contractació llargs i complexos i finalment disposar d'una flexibilitat per poder contractar, especialment en relació amb el pressupost.

Per això s'ha decidit emprar la figura de l'Acord Marc.

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 **Acord Marc** mitjançant el procediment **Obert**.

La tramitació d'aquest expedient de contractació té caràcter **ordinari**

Lots:

Hi ha lots?

SI ☐

NO ☒

Justificació -Art 99.3-

Aquest Acord Marc no es divideix en lots ja que es tracta de diferents contractacions d'obra que per la seva naturalesa la divisió en lots no afavoreix en l'execució des del punt de vista tècnic ja que s'afecta a centres en operació i la divisió en lots posaria en risc la correcta execució del contracte degut a la dificultat de la coordinació i control. El fet de dividir-ho en lots comportaria un increment en els costos de gestió i una execució excessivament difícil i onerosa 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.

Es requereix la classificació professional de manera obligatòria. Alternativament per les empreses estrangeres es podrà acreditar la solvència disposant d'experiència en l'àmbit de l'objecte del contracte.

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 el personal indicat amb experiència prèvia en treballs similars.

l'objectiu es disposar de l'experiència tècnica per haver treballat en entorns amb els mateixos condicionants (Intervencions en horaris nocturns, amb finestres de temps reduït, etc...) que els sol·licitats en aquesta contractació

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 **treballar en alçada pel que calen mitjans especials.**

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:

Els criteris emprats són tots ells de caràcter automàtic. Amb l'objectiu d'assegurar un nivell econòmic i eficient es proposa valorar l'oferta econòmica (estimació concreta de preus unitaris amb una estimació d'actuacions) amb 70 punts . Per tal de disposar d'un equip de treball amb millor qualificacions i experiència que redundaran en una millor execució es proposar la valoració indicada.

Justificació criteris d'adjudicació dels contractes basats en Acord Marc

Considerant l'objecte del contracte i a fi d'adquirir els contractes més avantatjosos econòmicament i amb la major agilitat s'ha considerat establir els criteris d'adjudicació dels contractes basats en Acord Marc indicats al PCP que es justifiquen amb els següents motius:

- **Agilitat d'adjudicació i execució per als contractes basats fins 5.999€ amb adjudicació directa a la millor oferta de l'Acord Marc.**
- **Oferta més avantatjosa i agilitat en l'adjudicació per contractes basats entre 6.000€ i 59.999€ demanant ofertes als adjudicataris de l'acord marc.**
- **Oferta més avantatjosa per a contractes basats superiors a 60.000€ mitjançant licitació per cada contracte basat.**

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

En base a allò indicat en l'article 77 de la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic, atès que el valor de les obres és superior a 500.000 euros, s'exigeix la Classificació en el **Grup: I Subgrup: 7 Categoria: 2**

S'exigeix de conformitat amb l'article 77.1.a) LCSP.

Cal tenir en compte el que el fet de tractar-se d'un Acord marc amb l'execució d'obres específiques (objecte de successius contractes posteriors), condicionades a les necessitats canviants dels edificis i l'abast concret dels quals es desconeix, la fixació de les diferents categories s'ha realitzat d'acord amb una estimació prèvia raonable en funció a l'esdevenint en anys anteriors. Així s'estableix una categoria 2 fixada en funció de l'anualitat mitjana del contracte per a les obres corresponents al Grup: I Subgrup: 7 que conformen les actuacions emparades per l'acord, això per entendre's raonable d'acord amb les previsions manejades pels Serveis Tècnics dins de l'import total del referit Acord marc.

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

El valor estimat del contracte s'ha calculat en base a les unitats d'obra indicades a la documentació, l'estimació d'actuacions basades en els diferents contractes anàlegs anteriors adjudicats, el preu s'ha obtingut de la base de preus de referencia ajustat en funció dels preus de mercat.

S'han considerat les possibles pròrrogues i l'import de possibles modificacions previstes

L'import total del VEC és: Nou-cents seixanta-tres mil sis-cents noranta-sis euros amb dinou cèntims (963.696,19 €)

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

Per a contractes d'obra: N/A

Protecció Dades Personals

NO ☒

SI ☐

Rubén Castañón de las Heras

Responsable Implantació i Coordinació d'Obres aTec