

INFORME JUSTIFICATIU DE NECESSITAT DE CONTRACTACIÓ

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

TIPUS: **OBRES** NÚM. EXPEDIENT : **15012990** DATA: **25/07/2024**

VEC: *Setanta-tres mil sis-cents euros (73.600,00 €)* PBL: *vuitanta-nou mil cinquanta-sis euros (89.056,00*

€) Subvenció NO ☒ SI ☐

CPV: **45314000-1**

PODER ADJUDICADOR: Ferrocarril Metropolità de Barcelona SA i Transports de Barcelona SA (en conjunt TMB)

Descripció de l'obra, servei o subministrament

Instal·lació de cablejat estructurat, presses de corrent elèctric i equipament de comunicacions a dependències de TMB.

Període d'Execució/Termini de durada

El termini de l'obra serà 1 any

Data Inici prevista: 01/04/2025 [Click here to enter a date.](#) Data Fi prevista (sense pròrrogues): 01/04/2026

[Click here to enter a date.](#)

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

Instal·lació de punts de cablejat estructurat i equips de comunicacions per noves necessitats sol·licitades pels diferents àmbits de TMB a l'Àrea de Tecnologia i que no formen part de cap projecte.

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 ☐

Número de de lots i títol. (**..indicar.....**)

Hi ha limitació a la presentació d'ofertes? Justificar.. (**..justifiqueu.....**)

NO ☒

Justificació -Art 99.3-

Per la naturalesa de l'objecte del contracte la divisió de lots no afavoreix en l'execució de l'obra 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, també comportant 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.

R1

Declaració responsable de: Relació d'obres executades en el curs dels cinc últims anys en instal·lacions de telecomunicacions. S'ha d'acreditar com a mínim 3 obres cadascuna d'import superior a 20.000€.

Com a garantia de complir amb una qualitat mínima dels treballs mitjançant l'experiència prèvia en obres de similar abast.

R2

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 on consti que l'equip humà adscrit al contracte disposarà como a mínim dels següents professionals, estiguin o no integrats en l'empresa, amb els perfils i experiència indicada:

M1

1- Responsable de projecte: Experiència mínima de 5 anys del Responsable de Projecte en treballs similars en instal·lacions de telecomunicacions. Es obligatori com a mínim 1 referència. Dedicació 50 %.

Com a garantia de complir amb una qualitat mínima dels treballs mitjançant l'experiència personal prèvia en obres similars.

M2

1- Encarregats d'obra: Experiència mínima de 5 anys dels encarregats d'obra en treballs similars en instal·lacions de telecomunicacions. Es obligatori com a mínim 1 referència. Dedicació 100 %.

Com a garantia de complir amb una qualitat mínima dels treballs mitjançant l'experiència personal prèvia en obres similars.

M3

2- Personal d'obra especialitzat en instal·lacions de telecomunicacions: Experiència mínima de 5 anys del personal d'obra especialitzat en treballs similars en instal·lacions de telecomunicacions. Es obligatori com a mínim 1 referència

Com a garantia de complir amb una qualitat mínima dels treballs mitjançant l'experiència personal prèvia en obres similars.

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 d'experiència prèvia en treballs similars.

Atenent a l'objecte del contracte és necessari disposar, mitjançant declaració responsable, de la següent habilitació:

- Pilot Homologat de Seguretat (PHS-I) amb l'acreditació vigent. - Pilot Homologat de Seguretat d'Energia (PHS-II) amb l'acreditació vigent. - S'haurà de comptar en maquinaria o equipament per poder treballar en alçada tant en zona de dependències tècniques com amb via.

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.

Altres

(..Indiqueu..i justifiqueu..)

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:

Assegurar un nivell mínim de qualitat dels treballs amb l'experiència prèvia requerida.

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

S'admet la classificació en el Grup: I Subgrup: 7 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.

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.
- Pròrrogues.
- Modificacions previstes.

L'import total del VEC és: **Setanta-tres mil sis-cents euros (73.600,00 €)**

L'import detallat per lots és:

N/A

Protecció Dades Personals NO ☒ SI ☐

Rubén Castañón de las Heras

Responsable Implantació i Coordinació Obres aTec