

INFORME JUSTIFICATIU DE NECESSITAT DE CONTRACTACIÓ LCSP

SERVEI / UNITAT: *Alineament amb Clients i Projectes / Implantació i Coordinació d'obres*

TIPUS: **OBRES**

NÚM. EXPEDIENT : 16089563 DATA: 24/03/2025

VEC: 19.500,00 €

PBL: 21.788,60 €

Subvenció NO ☒ SI ☐

CPV: 45314000-1

PODER ADJUDICADOR: Ferrocarril Metropolità de Barcelona, SA

Descripció de l'obra

Realització sala telefonia mòbil a Sant Genís

A grans trets el projecte considera la següent tipologia d'actuacions:

- Obra civil
- Instal·lacions de safates (de reixeta, tancades, metàl·liques i de PVC).
- Esteses de cablejats de FO (incloent fusions i certificats).
- Estesa elèctrica (incloent terminació en armari BT i legalització).

Període d'Execució/Termini de durada

El termini de durada del contracte serà de 6 mesos des de la formalització del contracte.

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

Realització d'una sala de telefonia mòbil en les actuals oficines del Taller de MMO L3 de Sant Genís per a poder instal·lar, amb un altre projecte, els equips de Telefònica Mòviles que donaran cobertura al dipòsit de trens i al taller.

Actualment hi ha la necessitat de donar cobertura a les sis vies d'aparcament trens del dipòsit i, després, a les zones d'unes noves oficines per a Metre a realitzar en un espai que, fins avui, estava cedit a la Generalitat de Catalunya.

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 es adjudicar aquest contracte mitjançant el procediment **obert**.

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

Lots:

Hi ha lots?

NO ☒

Justificació -Art 99.3-

La decisió de licitar un únic lot es fonamenta en la racionalització de l'execució de les prestacions facilitant la coordinació entre els diferents serveis, evitant problemes entre les diferents empreses, anul·lant coincidències de llocs de treball i de disponibilitat de mitjans materials, agilitzant el servei en disposar de treballadors que poden assumir labors diverses i permetent optimitzar recursos. L'existència d'un únic interlocutor simplifica, a més, tràmits, redueix el temps de resolució de problemes, minora la càrrega de treball dels recursos de TMB i facilita el control de l'execució del contracte.

Justificació criteris de solvència econòmica i tècnica – Art. 116. 4. c) – Procediments oberts, Negociats sense publicitats amb concurrència i negociats amb publicitat.

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, atès l'objecte del contracte.

Es consideren proporcionals i congruents a l'objecte del contracte i alhora es donen garanties per a la 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.

Pel que fa a per la solvència tècnica de conformitat amb allò 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** Declaració responsable de: relació d'obres de telecomunicacions o similars en entorns industrials executades en el curs dels 5 últims anys. Com a mínim s'han d'acreditar 3 obres d'import superior a 30.000€ .
Es sol·licita aquesta experiència prèvia com a garantia de complir amb una qualitat mínima dels treballs mitjançant l'experiència prèvia en obres de similar abast.

Respecte l'adscripció de mitjans personals s'ha decidit exigir allò indicat al PCP, aquests requisits 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 professionals demanats per als treballs són importants perquè gràcies a ells es garanteix la qualitat i es millora la productivitat de l'obra. Així mateix són els mitjans mínims necessaris pel desenvolupament de les feines.

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

- **M1** Responsable de projecte: experiència mínima de 5 anys en treballs similars en instal·lacions de telecomunicacions. És obligatori com a mínim 1 referència. Dedicació 50%. Com a garantia de complir amb una qualitat mínima dels treballs mitjançant l'experiència prèvia en obres similars.
- **M2** Encarregats d'obra: experiència mínima de 5 anys en treballs similars en instal·lacions de telecomunicacions. És obligatori com a mínim 1 referència. Dedicació 100%. Com a garantia de complir amb una qualitat mínima dels treballs mitjançant l'experiència prèvia en obres similars.
- **M3** Caldrà disposar de **Pilot Homologat de Seguretat (PHS): tipus I i II amb l'acreditació vigent**

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 amb millor relació qualitat-preu, s'ha considerat valorar els criteris d'adjudicació indicats al PCP que es justifiquen amb els següents motius:

- El preu se puntua fins 70 punts:
Es valora 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.
- L'increment de l'experiència de l'equip d'obra se puntua fins 30 punts desglossats de la següent manera:
 1. Experiència del Responsable del Projecte fins a 15 punts, d'aquesta manera la persona que gestionarà el projecte por part del proveïdor té l'experiència necessària en aquest camp i sap gestionar aquest volum de negoci.
 2. Experiència del Encarregat d'obra fins a 15 punts, així la persona que farà les feines està formada en aquest tipus d'instal·lacions de comunicacions, les coneix i sap en tot moment gestionar petits problemes que puguin sorgir.

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, amb el següent detall:

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

- Benefici industrial.
- Modificacions previstes.

L'import total del VEC és: **Dinou mil cinc-cents euros (19.500,00 €).**

Protecció Dades Personals NO ☒ SI ☐

Rubén Castañon de las Heras

Responsable Implantació i Coordinació Obres aTec