

INFORME JUSTIFICATIU DE NECESSITAT DE CONTRACTACIÓ

SERVEI / UNITAT: **ICO**

TIPUS: **OBRES** NÚM. EXPEDIENT : **16076203** DATA: **29/11/2024**

VEC: **118.370,00€** PBL: **143.227,70€** Subvenció NO ☒ SI ☐

CPV: **45200000**

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

Descripció de l'obra, servei o subministrament

DESMUNTATGE EQUIPAMENT MOU TV

Període d'Execució/Termini de durada

El termini de l'obra serà 18 mesos

El termini de durada del contracte serà 18 mesos des de la formalització del contracte.

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

Amb el nou sistema de informació al passatge que s'està implantant a tota la xarxa de FMB ja no es necessari el sistema MouTV donat que la informació que s'emetia per aquest circuit passarà a ser emesa a través del nou sistema INP amb la qual cosa serà necessària tota la retirada d'aquest equipament físic a estació per alliberar espais a andanes i dependències tècniques.

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?

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 es realitza 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. Dificultats tècniques de gestionar múltiples proveïdors en paral·lel, dificultant les feines per controlar les feines a via i andanes amb peticions de talls de tensió de múltiples interlocutors. Necessitat d'unificar criteris de desmuntatge d'equipament.

Risc per a la correcta execució del contracte, en implicar la necessitat de coordinar i fer el seguiment de les diferents prestacions, qüestió que podria veure's impossibilitada per la seva divisió en lots i execució per una pluralitat de contractistes diferents.

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 d'instal·lacions elèctriques i de comunicacions en entorns industrials executades en el curs dels darrers cinc anys. S'ha d'acreditar un mínim de 3 obres superiors a 30.000€ cadascuna.

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 com a mínim dels següents professionals, estiguin o no integrats en l'empresa, amb els perfils i experiència indicada:

M1

-Responsable de projecte d'instal·lacions elèctriques i comunicacions en entorns similars als de l'objecte d'aquests contracte, amb experiència en un mínim de 3 projectes amb valor superior a 30000€ executats en els 5 darrers anys amb els següents coneixements:

- Instal·lacions de comunicacions
- Instal·lacions elèctriques
- Gestió de personal

Es obligatoria com a minim 3 referències. Dedicació al projecte el 50% del temps. Es computaran només projectes amb valor superior a 30000€

M2

-Encarregat d'obra d'instal·lacions elèctriques i de comunicacions en entorns similars als de l'objecte d'aquest contracte, amb experiència en un mínim de 3 projectes amb valor superior a 30000€ executats en els 5 darrers anys amb els següents coneixements:

- Instal·lacions de comunicacions
- Instal·lacions elèctriques
- Gestió de personal

Son obligatories com a mínim 3 referències. Dedicació 70 % de la seva jornada. Es computaran només els projectes amb import superior a 30.000€

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 disposar d'escales de ma i andamis per tal de poder fer treballs en alçada i d'eines ofimàtiques que permetin el tractament de informació per a generar la documentació associada al projecte.

Atenent a l'objecte del contracte és necessari disposar de la següent habilitació:

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

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: **118.370,00€**

Protecció Dades Personals NO ☒ SI ☐

Rubén Castañón de las heras
Resp. Unitat Instal. I Coord. Obres