

## INFORME JUSTIFICATIU DE NECESSITAT DE CONTRACTACIÓ LCSP

SERVEI / UNITAT: *Sistemes de Circulació de la xarxa / Unitat de projectes de Senyalització i Telecontrol Ferroviaris*

TIPUS: **SERVEIS** NÚM. EXPEDIENT : 16074457

DATA: 11/11/2024

VEC: **150.000 €** PBL: 181.500 € (IVA inclòs) Subvenció **NO** ☒ **SI** ☐

CPV: 71311230

PODER ADJUDICADOR: Ferrocarril Metropolità de Barcelona, SA

### Descripció de l'obra, servei o subministrament

El projecte consisteix en canviar i ampliar el nombre de Firewall del telecomandament de Trànsit per crear diferents zones de seguretat al sistema per tal de millorar la ciberseguretat i adaptar-la a la normativa del ENS...

### Període d'Execució/Termini de durada

El termini de durada del contracte serà 12 mesos des de la formalització del contracte.

Data Inici prevista: **01/10/2025** Data Fi prevista (sense pròrrogues): **30/09/2026**

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

Adaptar el telecomandament de tràfic de línies convencionals a la normativa ENS (Esquema Nacional de Seguretat) per garantir que el sistema compleixi amb els requisits legals i tècnics en termes de seguretat informàtica a Espanya. Aquesta normativa estableix els principis i mesures que han de complir els sistemes d' informació per assegurar el correcte funcionament, especialment en l' àmbit públic...-

### Justificació procediment d'adjudicació - Art. 116. 4.a)-

Considerant l'import del contracte, la durada i les prestacions que en constitueixen l'objecte, així com el valor estimat del contracte i els criteris que serviran per a l'adjudicació, es considera que el més adient és adjudicar aquest **Contracte** mitjançant el procediment **Contracte** mitjançant el procediment **Negociat sense publicitat** .

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

**Lots:**

Hi ha lots?

SI ☐

Número de lots i títol: Indiqueu...

Hi ha limitació a la presentació d'ofertes? SI ☐ justifiqueu

NO ☒

Hi ha limitació a l'adjudicació de Lots? SI ☐ justifiqueu

NO ☐

NO ☒

Justificació -Art 99.3-

La realització independent de les diverses prestacions compreses a l'objecte del contracte dificulta la correcta execució del mateix des del punt de vista tècnic. Tecnològicament no es pot dividir el projecte.

**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 **90 per a serveis** 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 Es justifica aquest criteri en .....

R2 Es justifica aquest criteri en .....

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.

M1 Es justifica aquest equip en ...

M2 Es justifica aquest equip en ...

Respecte l'adscripció de mitjans materials 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 (...Indiqueu...).

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

#### **Justificació criteris de solvència econòmica i tècnica - Art. 116. 4.c) – Procediments negociats amb proveïdor únic**

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.

No s'ha d'acreditar la solvència tècnica atès que pels motius d'exclusivitat que es detallen a l'apartat corresponent del Plec de Condicions Particulars i a l'informe de proveïdor únic, el proveïdor és l'únic que pot dur a terme el servei objecte del contracte i la seva solvència tècnica o professional ha quedat acreditada en l'informe que justifica la concurrència de l'exclusivitat.

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 .

M1 Es justifica aquest equip per tindre mes de 5 anys de experiència en configuració del ATS Rail 9000 de SIEMENS.

Respecte l'adscripció de mitjans materials 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 (N/A)

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

N/A

#### **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:

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

En aquest contracte no és d'aplicació la classificació empresarial per no trobar-se l'objecte del contracte inclòs en l'àmbit de classificació d'algun dels grups o subgrups de classificació vigents d'acord amb l'article 77.1.b).

Per a contractes de subministraments: N/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:

- Costos directes.
- Costos indirectes.
- Despeses generals d'estructura.
- Benefici industrial.
- Pròrrogues.
- Modificacions previstes.

L'import total del VEC és: 150.000 €

**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:

El projecte objecte d'aquesta licitació requereix d'un elevat nivell d'expertesa en instal·lacions de telecontrol de sistema ferroviaris i per tant es requereix de personal extern amb la experiència necessària per poder assumir la tasca.

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 ☐

---

**Toni Carayol**

**RESP. PROJECTES SENYALITZACIÓ METRO**