

## INFORME JUSTIFICATIU DE NECESSITAT DE CONTRACTACIÓ

SERVEI / UNITAT: **Seguretat Ferroviària**

TIPUS: **SUBMINISTRAMENTS** NÚM. EXPEDIENT : **16066381** DATA: **31/10/2024**

VEC: **166.740,00€** PBL: **168.129,50€** Subvenció NO ☒ SI ☐ CPV: **34992000**

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

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

Subministrament i renovació de la senyalització mecànica de túnel a FMB.

### Període d'Execució/Termini de durada

El termini de durada del contracte serà de dos anys des de la formalització del contracte.

Data Inici prevista: **03/06/2025** Data Fi prevista (sense pròrrogues): **03/06/2027**

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

**La correcta senyalització mecànica a la xarxa del metro de Barcelona es fonamental per garantir la seguretat i millorar l'eficiència de la Circulació**

### 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 ☒

- **Lot 1: Subministrament de 250 senyals mecànics de túnel i ancoratges.**
- **Lot 2: Servei de renovació de la senyalització mecànica a la xarxa.**
- **Lot 3: Servei de renovació de la senyalització mecànica als dipòsits.**

Hi ha limitació a la presentació d'ofertes? NO ☒

Hi ha limitació a lots a adjudicar a cada licitador? NO ☒

#### 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 89 per a subministraments s'ha decidit exigir els requeriments de solvència tècnica o professional establerts al Plec de condicions administratives per tots els lots.

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,

Acreditar disposar d'experiència per assegurar l'execució del contracte amb plenes garanties.

Per al es empreses de nova creació s'ha establert criteris de solvència tècnica alternatius d'entre els indicats a la LCSP.

Respecte l'adscripció de mitjans personals s'ha decidit exigir l'indicat al PCP per als Lots 2 i 3 , 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 .

Es justifica l'experiència requerida pel cap d'obres en instal·lacions ferroviàries donat que al conèixer el sector ferroviari, estarà familiaritzar amb la normativa de seguretat ferroviària la qual cosa assegura una gestió de la seguretat i de riscos específica de l'entorn ferroviari.

Es justifica l'experiència requerida de l'instal·lador en instal·lacions ferroviàries i no en altre tipus de senyals, donat que per la idiosincràsia de l'entorn ferroviari, requereix coneixements especialitzats en sistemes de seguretat i operacions pròpies de l'entorn ferroviari.

#### 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:

- Per a lot 1:

Preu : fins a 100 punts. Es valora exclusivament 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.

- Per als lots 2 i 3:

Es valora l'oferta econòmica en 90 punts i l'experiència addicional del persones destinat a l'execució del contracte tenint en compte la solvència exigida i altres requisits demanats

**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:

L'import total del VEC és: 166.740,00€

L'import detallat per lots és:

|              | VEC        | MODIFICACIONS | VEC INC. MODIFICACIONS |
|--------------|------------|---------------|------------------------|
| <b>LOT 1</b> | 50.000,00  | 10.000,00     | 60.000,00              |
| <b>LOT 2</b> | 36.540,00  | 7.308,00      | 43.848,00              |
| <b>LOT 3</b> | 52.410,00  | 10.482,00     | 62.892,00              |
|              | 138.950,00 | 27.790,00     | 166.740,00             |

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

N/A

Protecció Dades Personals      NO ☒      SI ☐

---

**Julián Ocaña Ollero**  
**Responsable Seguretat Ferroviària**