

## INFORME JUSTIFICATIU DE NECESSITAT DE CONTRACTACIÓ LCSP

SERVEI / UNITAT: *Servei d'Infraestructures de Metro / Unitat de Projectes de Via i Catenària*

TIPUS: **SUBMINISTRAMENTS**

NÚM. EXPEDIENT : **16130069**

DATA: **09/04/2026**

VEC: **97.872,00**

PBL: **118.425,12** (IVA inclòs)

Subvenció **NO**  **SI**

CPV: **34946000**

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

### Descripció del subministrament

Subministrament de 896 unitats de fixacions elàstiques amb característiques d'atenuació de vibracions de rigidesa baixa (10 kN) i intermèdia (17 kN per a zones de transició) incloent els components auxiliars necessaris en funció de la seva ubicació dins dels tram a renovar de L1 entre les estacions de Santa Coloma i Fondo, conjuntament amb 1.000 unitats plaques de regulació aïllant de 3mm de gruix.

### Període d'Execució/Termini de durada

El termini de durada del contracte serà d'1 (un) any des de la formalització del contracte.

El termini de subministrament serà de 15 (quinze) setmanes per a la recepció des de la formalització del contracte i es completarà l'entrega dintre de les 5 (cinc) setmanes següents.

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

Per a executar l'obra de renovació de les condicions mecàniques de la plataforma de via per obsolescència i homogeneïtzació de rigidesa de les fixacions a L1 en un tram d'uns 120 metres entre les estacions de Santa Coloma i Fondo, obra en licitació que a més respon a les necessitats per reclamacions pel nivell de vibracions enregistrats, es necessari adquirir el material necessari per poder realitzar les obres. El material s'adquireix de forma habitual per FMB per assegurar la millor oferta possible i per assegurar els terminis de subministrament així com les característiques físiques perquè siguin aptes per la superestructura de via existent en FMB

Per a executar aquesta obra es necessiten els següents material:

- Fixació adherida de rigidesa 10 kN de substitució de fixació existent 300 unitats.
- Fixació adherida de rigidesa 17 kN de substitució de fixació existent 120 unitats.
- Conjunt complet de fixació de rigidesa 10 kN per a renovació de fixacions obsoletes en el tram 240 unitats.
- Conjunt complet de fixació de rigidesa 17 kN per a renovació de fixacions obsoletes en el tram 80 unitats.
- Fixació adherida amb suport de contracarril de rigidesa 10 kN de substitució de fixació existent 84 unitats.
- Fixació adherida amb suport de contracarril de rigidesa 17 kN de substitució de fixació existent 72 unitats.
- unitats de base aïllant de regulació de 3 mm.

**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 **Obert**.

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

**Lots:**

Hi ha lots?

SI

NO

Justificació -Art 99.3-

S'adquireix un material del mateix tipus i característiques tècniques, la divisió dificultaria el control dels terminis de subministrament així com el control de la correcta execució de la seva posada en via perquè l'execució de l'obra on s'implanten aquestes fixacions és una única unitat. Des de el punt de vista tècnic per assegurar les condicions mecàniques de la superestructura de via el subministrament del conjunt assegura els nivells de qualitats exigits.

**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 **89 per a subministraments** 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 – Relació dels principals subministraments realitzats d'igual o similar naturalesa – És necessari aquest criteri per a assegurar que les empreses que es presenten tinguin experiència amb el subministrament d'aquest tipus de material. La fixació a subministrar ha d'estar instal·lada per complir la part 8 del conjunt de normes EN 13146 que inclou la validació en condicions reals de via.

R2 – Plànol del conjunt i dels diferents components per a la correcta identificació i verificació geomètrica – Necessari el requisit de verificació geomètrica per tal de poder comprovar que el material subministrat és l'adequat per a la seva instal·lació en la superestructura de via existent.

#### 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:

- Oferta econòmica – 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.

#### Justificació classificació - Art. 116. 4.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.

El valor es desglossa en les unitats de material necessari per a efectuar la actuació segons les següents unitats de subministrament:

- Conjunt complet de fixació elàstica directa sense suport de contracarril amb rigidesa 17kN i/o 10 kN: 82 €/ut
- Conjunt complet de fixació elàstica directa amb suport de contracarril amb rigidesa 10 kN i/o 10 kN: 232 €/ut
- Elements addicionals per a la correcta anivellació de la posició final del carril: 1,00 €/ut.

L'import total del VEC és: 97.872,00 €

Protecció Dades Personals      NO       SI

\_\_\_\_\_  
**María José Fons**

**Responsable Unitat de Projectes de Via i Catenària**