

INFORME JUSTIFICATIU DE NECESSITAT DE CONTRACTACIÓ LCSP

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

TIPUS: **SUBMINISTRAMENTS**

NÚM. EXPEDIENT : 16098515

DATA: 30/07/2025

VEC: 360.000 €

PBL: 435.600 € (IVA inclòs)

Subvenció **NO** ☒ **SI** ☐

CPV: 34946000

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

Descripció de l'obra, servei o subministrament

Estudi d'implantació, projecte i subministrament dels aparells de via complets ajustats al traçat existent, amb els requeriments definits a les especificacions tècniques adjuntes per aparells de via i per fixació del aparell i amb la configuració final aprovada per FMB, inclosos motlles o altres elements especials necessaris per la seva fabricació:

- 1 Escapament – Sagrada Família: Via general, Via en placa. Renovació actual, en el traçat actual existent
- 1 Escapament – Diagonal: Via general, Via en placa. Renovació actual, en el traçat actual existent

Tots els aparells seran per instal·lar sobre via en placa, Tipus C

La rigidesa estàtica de les fixacions serà de **10 KN/mm**.

Incorporaran plaques amb rodets del tipus IBAV de Schwihag.

Les plaques del accionament incorporaran un sistema normalitzat FMB para la fixació del bastidor del motor. S'inclou el subministrament de bastidors, cerrojos i timoneria.

Els creuaments es fabricaran de tipus monobloc.

Inclourà el corbat i tots els ajustos per instal·lació en corba si es necessari.

Període d'Execució/Termini de durada

Per a subministraments :

El termini de durada del contracte serà de dos (2) anys des de la formalització del contracte.

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

Material necessari per poder realitzar la obra de renovació de la superestructura de via per fi de la vida útil del material existent i al mateix temps poder fer front a les diferents reclamacions per vibracions existents en la zona

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- La divisió per lots dificultaria la correcta execució del contracte des de el punt de vista tècnic ja que la adjudicació a un únic proveïdor garanteix la uniformitat del producte i redueix el risc d'incompatibilitats entre components subministrats per diferents fabricants.

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 **trieu una opció** 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 subministres realitzats de igual o similar naturalesa – Es necessari aquest criteri per tal d'assegurar que les empreses que es presenten tinguin experiència amb el subministrament d'aquest tipus de material.

R2 - Certificats expedits per entitats certificadores en l'àmbit de materials de via, de competència reconeguda, que acreditin la conformitat del productes a les normes indicades al Annex 1 del Plec de Condicions Tècniques. Registre d'assajos de determinació de la rigidesa de la subjecció elàstica. – Requisit necessari per tal d'assegurar que el material subministrat es l'adequat per la seva instal·lació en la superestructura de via.

Respecte l'adscripció de mitjans personals, no s'ha afegit cap requeriment..

Respecte l'adscripció de mitjans materials, no s'ha afegit cap requeriment.

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.
- Reducció del termini de entrega – El fet de reduir el termini de entrega fa que la planificació d'entrada de material sigui mes senzilla i afavoreix el desenvolupament de la renovació de la superestructura de via.

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.

- 1 Escapament: 180.000€

L'import total del VEC és: 360.000€ (Tres-cents seixanta mil euros)

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

Per a contractes de subministraments: N/A

Protecció Dades Personals

NO ☒

SI ☐

Javier Gómez

Responsable Unitat Projectes de Via i Catenària