

INFORME JUSTIFICATIU DE NECESSITAT DE CONTRACTACIÓ LCSP

SERVEI / UNITAT: *Infraestructures – Unitat de manteniment de via i catenària*

TIPUS: **SUBMINISTRAMENTS**

NÚM. EXPEDIENT: **16122617**

DATA: **11/05/2026**

VEC: 200.000,00

PBL: 242.000,00 (IVA inclòs)

Subvenció **NO** ☒ **SI** ☐

CPV: **34946120 - Material ferroviari**

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

Descripció del subministrament

Subministrament de 100 barres de carril de perfil 54 E1T1 (o UIC 54A).

Període d'Execució/Termini de durada

El termini de durada del contracte serà nou (9) mesos des de la formalització del contracte.

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

Degut a problemes de vibracions de via a L4 que afecten alguns domicilis de particulars, i després d'haver provat altres solucions (que no van resultar ser efectives), es va decidir substituir el carril utilitzat habitualment, 54 E1, de 54kg/ml (aprox.), per carril 54 E1T1, de 65kg/ml (aprox.), per tal d'incrementar la inèrcia i atenuar les vibracions.

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-

1. Homogeneïtat de l'objecte del contracte

El contracte té per objecte el subministrament de diverses unitats de material del mateix tipus. Es tracta d'un recanvi específic, tècnicament homogeni i amb característiques idèntiques, per la qual cosa la divisió en lots no aportaria cap valor afegit ni diferenciació funcional.

2. Dificultat en la correcta execució del contracte

La fragmentació en lots podria generar problemes de coordinació en el subministrament, incrementant el risc de retards i incompatibilitats logístiques. La gestió unificada garanteix traçabilitat, control de qualitat i compliment dels terminis, aspectes essencials per assegurar la disponibilitat immediata del recanvi.

3. Eficiència econòmica i administrativa

La divisió en lots comportaria un increment de costos administratius (gestió de diversos contractes, seguiment, facturació) i podria reduir l'eficiència en la compra, contravenint el principi d'ús racional dels recursos públics (art. 1.3 LCSP).

Conclusió:

Per tot l'exposat, i en aplicació de l'art. 99.3 LCSP, es considera justificat no dividir el contracte en lots, ja que la divisió dificultaria la correcta execució i no aportaria cap benefici tècnic ni econòmic.

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.

Aquest criteri és necessari i proporcionat perquè garanteix que els productes o solucions compleixin les especificacions: tècniques essencials per assegurar-ne el correcte funcionament. La presentació de dades tècniques permet verificar la capacitat del licitador per complir aquestes especificacions, assegura la seguretat i la qualitat del subministrament, especialment en emplaçaments crítics

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:

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

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

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.

L'import total del VEC és: 200.000,00€.

Justificació de la no incorporació dels criteris ambientals de les Instruccions de compra verda.

En aquest contracte no s'han pogut aplicar els criteris ambientals de les Instruccions de compra verda de referència per les següents raons:

Inexistència o poc mercat de subministraments, obres o serveis que assoleixin tots els criteris ambientals indicats a la instrucció tècnica.	X
Limitacions tècniques o tecnològiques que impedeixin la aplicació dels criteris ambientals	X
Increment desproporcionat del cost derivat de l'aplicació dels criteris ambientals	
Risc de comprometre significativament la qualitat, la seguretat i/o la funcionalitat del contracte	
Altres:	

Protecció Dades Personals

NO ☒

SI ☐

David Gómez Franch

Enginyer de Vies