

INFORME JUSTIFICATIU DE NECESSITAT DE CONTRACTACIÓ LCSP

SERVEI / UNITAT: **Infraestructures/Unitat Mant. Via i Catenària**

TIPUS: **SERVEIS**

NÚM. EXPEDIENT: **16090681**

DATA: **12/06/2025**

VEC: 135.000€

PBL: 163.350€ (IVA inclòs)

Subvenció **NO** ☒ **SI** ☐

CPV: 79311000-7 serveis d'estudi de viabilitat

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

Descripció de l'obra, servei o subministrament

Anàlisi de viabilitat per a la valoració de la compatibilitat dels vehicles ferroviaris de Plasser Ibèrica i Air-Rail (dresines) i el locotractor de la marca Zephir amb el sistema de tractaments de gasos de combustió; consisteix en la instal·lació d'un sensor termoparell al catalitzador del vehicle amb l'objectiu de prendre la lectura de la temperatura dels gasos de fuga a través d'un *datalogger*.

Període d'Execució/Termini de durada

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

Data Inici prevista: **01/10/2025** Data Fi prevista (sense pròrrogues): **30/06/2026**

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

Anteriorment es va demanar un estudi per algunes dresines de la flota de VAFs de la Unitat de Manteniment de Via i Catenària (UMViC) i es va procedir a instal·lar un sistema de reducció d'emissions a les dresines on l'estudi va ser favorable. Amb l'experiència obtinguda, es vol fer una segona fase per acabar d'estudiar la viabilitat a la resta de vehicles Plasser (fase 2) i una nova fase amb els vehicles d'altres fabricants (fase 3) amb l'objectiu d'instal·lar aquest sistema als vehicles amb resultat favorable.

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 **Obert**.

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

Lots:

Hi ha lots?

☒ **SI**

Número de lots i títol: 2 lots.

- Lot 1: Fase 2 - Dresines Plasser
- Lot 2: Fase 3 - Dresines Air-Rail i locomotor Zephir

Hi ha limitació a la presentació d'ofertes?

☐ Sí

☒ NO

Hi ha limitació a l'adjudicació de Lots?

☐ Sí

☒ NO

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: Cal haver realitzat un mínim de 3 anàlisis de viabilitat en vehicles ferroviaris els últims 2 anys.** Es presentarà un llistat detallat amb les dates, l'explotació i el resultat obtingut. En tractar-se d'una tecnologia nova, es demana certa experiència; si bé no es vol limitar a empreses consolidades, sí que es demana haver ja treballat en el sector ferroviari reeixidament.

Aquests requisits són d'aplicació pels licitadors de qualssevol dels lots.

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:

Sobre 2:

- **C1:** Es demana una planificació detallada de les feines contemplades al PPT. En aquesta planificació es valoren els següents camps:
 - Requisits per la prestació del servei: etapes del procés i requisits amb indicació de quan, com i per qui seran gestionats o revisats, procediments o instruccions de treball pertinents, criteris de lliurament de treball, requisits legals, normatius, codis, així com qualsevol altra informació que es consideri clau per al servei. Amb això es garanteix un estudi previ del licitador de les feines a realitzar en l'entorn d'FMB, així com poder valorar el seu enfocament per la realització de les feines.

Sobre 3:

- **C1:** Respecte de l'oferta econòmica, la valoració del preu suposa arribar a la millor oferta relació qualitat preu. L'oferta econòmica ha de ser d'acord amb el model previst a l'Annex número 1 i annex 16, confidencialitat.

Aquesta documentació s'ha d'aportar per qualssevol dels lots.

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).

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.
- Pròrroques.
- Modificacions previstes.

Fent la distinció per lots:

	Preu de mercat unitari [€]	Número de vehicles	VEC [€]
Lot 1: fase 2	14.000	5	70.000
Lot 2: fase 3	16.250	4	65.000

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:

Les tasques no poden ser assumides per FMB degut a l'especialització de les feines i dels equips de mesura emprats per fer l'estudi.

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.

Protecció Dades Personals NO ☒ SI ☐

Manuel Fernández Quiroga
Responsable Unitat Manteniment Via i Catenària