

INFORME JUSTIFICATIU DE NECESSITAT DE CONTRACTACIÓ LCSP

SERVEI / UNITAT: *Material Mòbil – Taller Central*

TIPUS: **SUBMINISTRAMENTS**

NÚM. EXPEDIENT : **14940304B**

DATA: **21/01/2026**

VEC: 210.000,00 €

PBL: 254.100,00 € (IVA inclòs)

Subvenció **NO** **SI**

CPV: **34328100**

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

Descripció de l'obra, servei o subministrament

SUBMINISTRAMENT D'UNA MÀQUINA D'ASSAJOS MOTORS DE TRACCIÓ.

Període d'Execució/Termini de durada

El termini de durada del contracte serà de dos (2) anys des de la formalització del contracte.
El termini de lliurament màxim de la màquina serà de 12 mesos des de la formalització.

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

MÀQUINA D'ASSAJOS MOTORS DE TRACCIÓ.

El pla de manteniment d'aquests equips, un cop executada la revisió de cicle llarg, estableix una sèrie de comprovacions finals a realitzar per a la validació de la funcionalitat del motor de tracció.

Per fer aquests assaigs, cal disposar de la màquina sol·licitada.

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?

NO

Justificació -Art 99.3-

S'adquireix una única unitat. La contractació sense divisió en lots es justifica d'acord amb l'article 99.3 de la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic (LCSP), ja que l'objecte del contracte és indivisible pels següents motius:

- Unitat tècnica: Les tasques estan altament interrelacionades, i dividir-les podria comprometre la coherència i qualitat del servei.
- Responsabilitat unificada: Un únic proveïdor garanteix un millor control i evita conflictes o incompatibilitats entre diferents empreses.
- Complexitat i coordinació: La divisió en lots augmentaria la complexitat administrativa i els riscos de retard.
- Economies d'escala: Un sol contractista pot optimitzar recursos i reduir costos.
- Qualitat i continuïtat: Un únic proveïdor assegura un millor manteniment i suport tècnic posterior.

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 - Disposar de sistemes d'assegurament de la Qualitat: Amb aquest criteri s'assegura que la qualitat del subministrament sigui adequada a la necessitat que es pretén satisfer.

R2 - Experiència: Se sol·licita aquesta experiència per tractar-se de bancs d'assaig que intervenen en el procés de manteniment d'uns equips del bogi que la seva funcionalitat té afectació en la fiabilitat i en la seguretat en circulació del tren. Atès el nombre limitat de projectes d'aquest tipus dins l'àmbit ferroviari de la Unió Europea, l'ampliació del període a quatre anys afavoreix una concurrència efectiva sense rebaixar els requisits de solvència tècnica exigits, complint els principis de proporcionalitat, igualtat i vinculació a l'objecte del contracte.

R3 - Dades tècniques: Aquest criteri assegura que la màquina objecte de la licitació compleixi amb la necessitat que es pretén satisfer per mitjà de les especificacions tècniques que es defineixen en aquests apartats del PPT.

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 següents criteris d'adjudicació addicionals al preu indicats al PCP que es justifiquen amb els següents motius:

Període de garantia addicional al mínim sol·licitat: L'ofertament d'una garantia addicional s'entén directament lligada a la qualitat del subministrament i de la seva correcta instal·lació i posada en funcionament d'aquest.

Millora en el termini d'entrega de la màquina, establert en 12 mesos en el PPT: Sense incórrer en una pèrdua en la qualitat del subministrament, es valora la reducció del seu termini d'entrega donat que la necessitat a satisfer està relacionada amb la millora del procés productiu.

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.

S'han considerat les possibles pròrrogues i l'import de possibles modificacions previstes amb el següent detall:

- Costos directes: 60%
- Costos indirectes: 21%
- Despeses generals d'estructura: 13%
- Benefici industrial: 6%

L'import total del VEC és: Dos-cents deu mil euros (210.000,00 €), IVA exclòs.

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

Per a contractes de subministraments: N/A

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:

	Marcar amb una X on correspongui
Inexistència o poc mercat de subministraments, obres o serveis que assoleixin tots els criteris ambientals indicats a la instrucció tècnica.	
Limitacions tècniques o tecnològiques que impedeixin la aplicació dels criteris ambientals	
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: No s'incorpora el criteri "Etiqueta ambiental dels vehicles" donat que no es requereix l'ús de vehicle/s (turismes o furgonetes) amb una freqüència superior als 20 serveis/any.	X

Protecció Dades Personals NO SI

Jordi Casanovas Soler

Responsable Taller Central MM - Sagrera