

INFORME JUSTIFICATIU DE NECESSITAT DE CONTRACTACIÓ LCSP

SERVEI / UNITAT: *Material Mòbil – Taller Central*

TIPUS: SERVEIS

NÚM. EXPEDIENT : 16095767

DATA: 29/04/2026

VEC: 153.281,00 €

PBL: 116.145,48 € (IVA inclòs)

Subvenció NO ☒ SI ☐

CPV: 50530000 - Serveis de reparació i manteniment de maquinària

PODER ADJUDICADOR: Ferrocarril Metropolità de Barcelona, SA

Descripció de l'obra, servei o subministrament

Manteniment màquines complexes del Taller Central de Material Mòbil de La Sagrera

Període d'Execució/Termini de durada

El termini de durada del contracte serà 3 anys amb possible pròrroga de 2 anys des de la formalització del contracte.

Data Inici prevista: 04/01/2027 Data Fi prevista (sense pròrrogues): 03/01/2030

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

Manteniment màquines complexes lot 1, lot 2, lot 3 i lot 4.

El manteniment de les màquines complexes del Taller Central de Material Mòbil- La Sagrera de FMB és necessari per assegurar el correcte estat de les màquines, tant des del punt de vista de Prevenció de Riscos Laborals vers les persones com tècnic per assegurar la disponibilitat de les màquines.

Aquestes màquines es consideren d'importància estratègica per a poder assegurar el desenvolupament de l'activitat de manteniment d'equips de tren al taller de Sagrera (FMB) amb normalitat.

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 ☒

Número de lots i títol: 4

Lot 1:

MÁQUINA:	FABRICANT I MODEL:
Prensa de calat i decalat	KOLGA – TRADINSA PH150
Prensa de bogis	TRADINSA PB-FA-02
Banc d'assaig de compressors	TRADINSA CTB-16/14
Carro d'arrossegament de bogis	TRADINSA BSC-01 nº serie 101

Lot 2:

MÁQUINA:	FABRICANT I MODEL:
Rentadora de bogis	AQUA-CLEAN 2 - STAGE BOGIE CLEANING MACHINE

Lot 3:

MÁQUINA:	FABRICANT I MODEL:
Torn de Rodes Geminis Goratu	Geminis Goratu - GT5 G21200x3000

Lot 4:

MÁQUINA:	FABRICANTE Y MODELO:
Equilibradora de rotor motor	SCHENCK - HM3BU

Hi ha limitació a la presentació d'ofertes? SI ☐ NO ☒

Hi ha limitació a l'adjudicació de Lots? SI ☐ 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.

- **Disposar de sistemes d'assegurament de la Qualitat:** amb aquest criteri s'assegura que la qualitat del servei sigui adequada a la necessitat que es pretén satisfer.
- **Experiència en el manteniment d'equips iguals o similars:** amb aquest criteri s'assegura que el/s licitador/s tinguin experiència en serveis similars de manteniment d'aquestes tipologies de màquines. Són màquines d'una complexitat tecnològica que obliga a una capacitat i especialització del proveïdor per tal de garantir la fiabilitat d'aquestes màquines, que són estratègiques per a poder dur a terme els processos productius de manteniment d'equips de tren.
- Es justifica la modulació dels requisits de solvència per a empreses de nova creació per tal de garantir els principis de proporcionalitat i lliure concurrència, evitant que l'exigència estricta d'una experiència prèvia esdevingui una barrera d'entrada discriminatòria. Aquesta adaptació, emparada en els articles 87.1 i 90.4 de la LCSP, permet acreditar la capacitat real d'execució de les empreses de nova creació, fomentant així la competitivitat i l'accés de les empreses emergents al mercat públic

Respecte l'adscripció de mitjans personals s'ha decidit exigir allò indicat al PCP, aquests requisits consideren proporcionals i congruents per poder dur a terme l'objecte del contracte el qual requereix un alt nivell d'especificitat, formació i experiència.

- **Com a mínim un dels components de l'equip de treball dedicat a aquest projecte haurà de tenir la qualificació d'enginyeria amb especialitat relacionada amb l'objecte del contracte i experiència com a mínim en un (1) manteniment d'equips igual o similar al de l'objecte del contracte realitzat en els últims 3 anys:** Es justifica aquest requisit per la capacitat tècnica que requereix la complexitat d'aquestes màquines, la capacitat per planificar els treballs i adquirir els recanvis necessaris per les dates fixades, així com assumir la responsabilitat de certificar dels treballs realitzats.

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:

- **Juntament amb el preu es valora el període de garantia addicional al mínim sol·licitat:** L'ofertament d'una garantia addicional s'entén directament lligada a la qualitat del servei realitzat, i per tant es valorarà l'oferta amb millor qualitat-preu.

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

Per als contractes de serveis no és exigible la classificació de l'empresari.

S'admet la classificació en el grup o subgrup de classificació i de categoria mínima exigible, per 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).

En aquest contracte s'admet la classificació en el Grup: indicar Subgrup: indicar Categoria: Indicar, però es pot acreditar també la solvència pels mitjans indicats en els Apartats O i P del Quadre de característiques del Plec de condicions particulars.

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 el següent detall:

L'import total del VEC és: 153.281,00 €, IVA exclòs.

L'import detallat per lots és:

LOT	MATERIAL PARC	VEC 3 ANYS**	2 ANYS PRÒRROGA**	TOTAL
1	4.900,00 €	60.924,00 €	36.129,00 €	101.953,00 €
2	-	16.252,00 €	10.835,00 €	27.087,00 €
3	-	10.013,00 €	7.730,00 €	17.743,00 €
4	-	3.899,00 €	2.599,00 €	6.498,00 €
			TOTAL:	153.281,00 €

**Aquests imports ja inclouen un 15% sobre l'import de manteniment preventiu de possible manteniment correctiu.

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:

*El Taller de Sagrera no disposa actualment del personal capacitat necessari per a dur a terme els treballs de manteniment de les màquines complexes del taller, ni és l'objecte de la activitat del Taller de Sagrera.

*La naturalesa dels treballs a realitzar fan necessari la intervenció d'empreses especialitzades en serveis de revisió de maquinària similar, amb els recursos i mitjans necessaris, per empreses dels sectors de transport i manteniment ferroviaris.

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.

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

En aquest contracte no s'han pogut aplicar tots 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: El proveïdor no té consideració de productor de residus. La generació de residus durant la instal·lació serà mínima i TMB n'assumirà la seva gestió.	X

Protecció Dades Personals NO ☒ SI ☐

Jordi Casanovas Soler

Responsable Taller Central MM - Sagrera