

INFORME JUSTIFICATIU DE NECESSITAT DE CONTRACTACIÓ LCSP

SERVEI / UNITAT: Material Mòbil – Taller Central

TIPUS: SUBMINISTRAMENTS

NÚM. 16032098C

DATA: 04/08/2025

VEC: 45.000,00 €

PBL: 54.450,00 €

Subvenció NO ☒ SI ☐

CPV: 34328100

PODER ADJUDICADOR: Ferrocarril Metropolità de Barcelona, SA

Descripció de l'obra, servei o subministrament

Subministrament i instal·lació d'un banc de proves de cilindres de neteja de la zona de rodolament de les rodes de tren de les series 2100, 5000, 6000, 7000, 8000 i 9000

Període d'Execució/Termini de durada

El termini de durada del contracte serà de catorze (14) mesos des de la formalització del contracte.

Data Inici prevista: **03/11/2025** Data Fi prevista (sense pròrrogues): **02/01/2027**

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

Actualment, al Taller Central de Material Mòbil, es realitza el manteniment preventiu de cicle llarg de l'equip cilindre de neteja.

La necessitat de millorar els processos de control dels equips, fa necessari tecnificar el procés d'assaigs i de validació final.

Volem disposar d'un màquina que, una vegada parametrizada segons els estàndards de qualitat establerts, sigui capaç d'executar un assaig de forma semi autònoma amb la supervisió de l'operador, així com d'emetre un informe en el que indiqui l'estat de l'equip assajat.

Justificació procediment d'adjudicació - Art. 116. 4.a)-

Considerant l'import del contracte, la seva durada i les prestacions que constitueixen el seu objecte, així com el valor estimat del contracte i els criteris que serviran per a la seva 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-

S'adquireix una única unitat. Per la naturalesa del subministrament, no és possible realitzar una divisió en lots per motius tècnics.

Justificació criteris de solvència econòmica i tècnica - Art. 116. 4.c)-

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, donat l'objecte del contracte.

Es consideren proporcionals i congruents a l'objecte del contracte i alhora es donen garanties per a la seva 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 l'indicat a l'art **89 per a subministraments** s'ha decidit exigir els requeriments de solvència tècnica o professional establerts al Plec de condicions administratives.

Aquests requeriments 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 sub-equips del bogi, en que la seva funcionalitat té afectació en la seguretat en circulació del tren.

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 més avantatjosa s'ha considerat valorar els criteris d'adjudicació indicats al PCP que es justifiquen amb els següents motius:

Període de garantia addicional al mínim sol·licitat: L'oferiment 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 14 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, 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: 60%
- Costos indirectes: 21%
- Despeses generals d'estructura: 13%
- Benefici industrial: 6%

L'import total del VEC és: Quaranta cinc mil euros (45.000,00 €), IVA exclòs.

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

N/A

Protecció Dades Personals NO ☒ SI ☐