

INFORME JUSTIFICATIU DE NECESSITAT DE CONTRACTACIÓ RDL 3/2020

SERVEI / UNITAT: Material Mòbil línia 3

TIPUS: SUBMINISTRAMENTS

NÚM EXPEDIENT: 16116504

DATA: 05/02/2026

VEC: 1.075.000,00 €

PBL: 1.300.750,00 € (IVA inclòs)

Subvenció NO ☒ SI ☐

CPV: 42621100

PODER ADJUDICADOR: Ferrocarril Metropolità de Barcelona, SA

Descripció de l'obra, servei o subministrament

Torn de rodes pel taller de Sant Genis.

Període d'Execució/Termini de durada

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

Descripció i justificació de la necessitat -Art. 124.2 -

L'actual torn de rodes té una antiguitat de 30 anys i té problemes recurrents de fiabilitat, el nou torn equipat amb la tecnologia més actual, tindrà una major fiabilitat, seguretat envers l'empleat i podrà ser operat per una sola persona, enlloc de les dues persones que necessita el torn actual, permetent un augment de la productivitat per hora treballada; per altre banda el nou torn permetrà guanyar dos estacionaments a la cotxera de Sant Genis ja que el nou torn s'ubicarà dins del taller aprofitant l'ampliació del taller recent finalitzada.

Justificació procediment d'adjudicació -Art. 81.2 -

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 52.3 RDL 3/2020-

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. 55 -

De conformitat amb el que disposa l'**article 55** del RDL 3/2020, 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 la solvència tècnica de conformitat amb allò indicat a l'art. **89 de la LCSP** ha decidit exigir els requisits de solvència tècnica o professional establerts al Plec de condicions administratives.

En concret es demana;

R1– Experiència prèvia amb operadors ferroviaris de la UE

- **Descripció ampliada:** L'empresa ha d'aportar certificats emesos per almenys dues empreses operadores ferroviàries de la Unió Europea, acreditant que han rebut i instal·lat satisfactòriament el mateix model de torn de rodes en els darrers tres anys.
- **Objectiu:** Garantir que el producte ofert té un historial de funcionament fiable i ha estat validat per operadors ferroviaris europeus, aportant confiança i reduint riscos tècnics.

R2.1 – Certificació de qualitat UNE-EN-ISO 9001

- **Descripció ampliada:** L'empresa ha d'acreditar, mitjançant còpia del certificat oficial vigent, que disposa d'un sistema de gestió de qualitat certificat segons la norma UNE-EN-ISO 9001.
- **Objectiu:** Assegurar que el contracte s'adjudica a una empresa amb processos de qualitat estandarditzats, auditats i reconeguts per una entitat homologada, garantint un servei fiable i consistent.

R 2.2. – Certificació mediambiental UNE-EN-ISO 14001

- **Descripció ampliada:** L'empresa ha de presentar còpia del certificat oficial que acrediti la implantació d'un sistema de gestió mediambiental conforme a la norma UNE-EN-ISO 14001.
- **Objectiu:** Prioritzar empreses que integrin bones pràctiques ambientals en la seva activitat, minimitzin l'impacte ecològic i compleixin amb la normativa europea de sostenibilitat.

R2.3 En aquesta licitació s'ha optat per exigir bé l'aportació de la certificació ENS, bé la certificació d'un sistema de gestió de la seguretat de la informació bé disposar d'un SGSI propi amb el compromís d'iniciar formalment l'obtenció del Certificat de Conformitat amb l'Esquema Nacional de Seguretat (ENS) amb categoria alta, bé un SGSI propi, atès l'estat del mercat en relació amb aquest requisit.

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.

Justificació Condicions especial d'execució

De caràcter social:

De conformitat amb l'article 105 del RDL 3/2020 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 105 del RDL 3/2020 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.

De ciberseguretat:

D'acord amb el que preveu l'article 2.1 i 2.3 del Reial Decret 311/2022, de 3 de maig, pel qual es regula l'Esquema Nacional de Seguretat, l'empresa adjudicatària ha de garantir l'aplicació de les mesures de seguretat que siguin d'aplicació en funció del nivell de risc associat als tractaments de dades i prestacions objecte del contracte. El nivell de risc i les mesures de seguretat exigides per TMB per aquest contracte, són les corresponents a la categoria alta tal com es descriu a l'Annex II de l'Esquema Nacional de Seguretat.

En aquesta licitació s'ha optat per exigir bé l'aportació de la certificació ENS, bé la certificació d'un sistema de gestió de la seguretat de la informació o disposar d'un SGSI propi amb el compromís d'iniciar formalment l'obtenció del Certificat de Conformitat amb l'Esquema Nacional de Seguretat (ENS) amb categoria Alta, atès l'estat del mercat en relació amb aquest requisit.

Justificació criteris de valoració del contracte. Art- 66.1

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:

- Preu, 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
- Garantia addicional per reduir costos de manteniment futurs.
- Fiabilitat addicional per adquirir una màquina més fiables amb menors costos de manteniment futurs.
- Justificació, a tots els efectes de manteniment preventiu del torn, per avaluar els costos de manteniment futurs, per tal d'adquirir la màquina amb menors costos de manteniment.
- Certificació del nivell de soroll aeri en dB(A) al lloc de treball per minimitzar l'impacte sonor envers els treballadors que operen la màquina i garantir les millor condicions de salut possibles en el mercat.

Justificació Valor estimat del Contracte

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.

L'import total del VEC és: 1.075.000,00 €.

Justificació Insuficiència de Mitjans (només per a serveis)

No aplica.

Protecció Dades Personals

NO ☒

SI ☐

Òscar González Pou

RESP. MATERIAL MÒBIL LÍNIA METRO