

INFORME JUSTIFICATIU DE NECESSITAT DE CONTRACTACIÓ RDL 3/2020

SERVEI / UNITAT: **Material Mòbil línia 3**

TIPUS: **SUBMINISTRAMENTS**

NÚM EXPEDIENT: **16116504B**

DATA: **20/04/2026**

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 per al 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;

Experiència prèvia amb operadors ferroviaris de la UE.

- **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.

Certificació de qualitat UNE-EN-ISO 9001

- **Objectiu:** Assegurar que el contracte s'adjudica a una empresa amb processos de qualitat estandarditzats.

Certificació mediambiental 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.

Aplicació de las mesures de seguretat segons 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 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.
- Disponibilitat addicional amb la finalitat de garantir un major grau d'operativitat del torn de rodes.
- 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.

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