

INFORME JUSTIFICATIU DE NECESSITAT DE CONTRACTACIÓ RDL 3/2020

SERVEI / UNITAT: *Infraestructures – Unitat de Manteniment de Via i Catenària (UMViC)*

TIPUS: SERVEIS

NÚM EXPEDIENT: 16103742

DATA: 11/08/2025

VEC: 740.000€

PBL: 746.166,67€

(IVA inclòs)

Subvenció NO ☒ SI ☐

CPV: 71356200

PODER ADJUDICADOR: Ferrocarril Metropolità de Barcelona, SA

Descripció de l'obra, servei o subministrament

Assistència tècnica en la fabricació de dos dresines elèctriques d'inspecció de catenària i d'una fresadora per la Unitat de Manteniment de Via i Catenària.

S'ha sol·licitat la fabricació d'aquestes dos dresines (SA 16068934), la fresadora (SA 14849034) i, en paral·lel, es demana assistència durant aquest procés.

Tasques principals:

- Revisió projecte inicial
- Supervisió de la fabricació (estructura i sistemes)
- Supervisió de les proves de funcionament a fàbrica, del transport i de les proves a FMB
- Recepció provisional
- Entrega documentació, consistent en informes periòdics de seguiment, actes de visita tècnica i verificacions de la documentació del fabricant.

Període d'Execució/Termini de durada

El termini de durada del contracte serà de: 36-41 mesos (segons lot) des de la formalització del contracte.

- Lot 1: 36 mesos des de la formalització del contracte.

Data Inici prevista: **01/12/2025**

Data Fi prevista (sense pròrrogues): **30/11/2028**

- Lot 2: 41 mesos des de la formalització del contracte.

Data Inici prevista: **01/12/2025**

Data Fi prevista (sense pròrrogues): **30/04/2029**

Descripció i justificació de la necessitat -Art. 124.2 -

Es demana aquesta assistència ja que des de l'Oficina Tècnica no es pot abastar aquest volum de feina, que inclou un temps estimat de 3.850h de dedicació professional i d'un mínim de 20 visites a fàbrica.

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 **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: 2 lots

Lot 1: Assistència tècnica fabricació 2 dresines elèctriques d'inspecció de catenària

Lot 2: Assistència tècnica fabricació fresadora

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. 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. **90 de la LCSP** 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:** Es demana que s'acrediti tenir experiència en assistències tècniques en fabricacions i posada a punt d'altres vehicles ferroviaris per garantir que es contracta una empresa coneixedora d'aquestes feines en l'àmbit que ens ocupa.

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

Es demana la participació d'un equip de 2 professionals experimentats i el suport d'una oficina tècnica formada, com a mínim, per 2 professionals més, per assegurar personal suficient per poder satisfer aquest projecte, en què cal dedicar-hi una gran quantitat d'hores.

Únicament pel lot 2, es demana que el recurs M1 acrediti un nivell d'anglès de com a mínim un B2, ja que la fabricació d'aquest lot serà a Àustria.

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.

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:

Es valora per una banda l'oferta econòmica, per tal d'assegurar obtenir la millor oferta relació qualitat-preu.

Al mateix temps, es valora l'experiència addicional del personal mínim adscrit al contracte, de manera que es pugui adjudicar el contracte a aquell licitador que pugui adscriure al contracte uns professionals amb una capacitat superior, que garanteixin un elevat grau de satisfacció en la finalització del contracte.

Justificació classificació

En aquest contracte no és d'aplicació la classificació empresarial per no 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).

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.

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

- Costos directes.
- Costos indirectes.
- Despeses generals d'estructura.
- Benefici industrial.
- Pròrrogues.
- Modificacions previstes.

L'import total del VEC és: 740.000€

L'import detallat per lots és:

Lot 1	290.000€
Lot 2	450.000€
Total	740.000€

Justificació Insuficiència de Mitjans (només per a serveis)

La insuficiència de mitjans personals i materials perquè el contractant pugui prestar directament el servei es deu als següents motius:

La gran quantitat d'hores estimades per poder dur a terme aquest projecte, així com l'alta necessitat de viatjar a dos destinacions diferents no es poden assumir amb el personal actual de l'oficina tècnica de la Unitat de Manteniment de Via i Catenària.

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.

Protecció Dades Personals

NO ☒

SI ☐

Manuel Fernández Quiroga
Responsable Unitat de Manteniment de Via i Catenària