

**INFORME JUSTIFICATIU DE NECESSITAT DE CONTRACTACIÓ RDL 3/2020**

**SERVEI / UNITAT: INFRAESTRUCTURES – UNITAT MANTENIMENT DE VIA i CATENARIA**

**TIPUS: SERVEIS**

**NÚM EXPEDIENT: 16105001**

**DATA: 12/11/2025**

**VEC: 352.204,00 €**

**PBL: 213.083,42 (IVA inclòs)**

**Subvenció NO ☒ SI ☐**

**CPV: 71356200-0 (Serveis d'assistència tècnica)**

**PODER ADJUDICADOR: Ferrocarril Metropolità de Barcelona, SA**

**Descripció de l'obra, servei o subministrament**

El servei contractat se centrarà en la planificació, seguiment i coordinació dels treballs amb presència de fums dièsel i sílice cristal·lina, amb l'objectiu de minimitzar l'exposició dels treballadors propis i externs. Les principals línies d'actuació inclouen:

- Planificació preventiva dels treballs interns, tenint en compte la naturalesa de les tasques i l'entorn físic (túnel, tallers, etc.).
- Coordinació de feines amb altres equips o empreses externes, evitant situacions de risc compartit o exposició creuada.
- Seguiment in situ i suport a l'aplicació de mesures preventives, especialment en operatives amb maquinària dièsel o manipulació de balast.
- Suport tècnic a la Unitat en l'anàlisi de riscos, propostes de millora i compliment normatiu.

**Període d'Execució/Termini de durada**

El termini de durada del contracte serà dos anys des de la formalització del contracte.

Data Inici prevista **01/01/2026**

Data Fi prevista (sense pròrrogues): **31/12/2027**

**Descripció i justificació de la necessitat -Art. 124.2 -**

Aquesta contractació respon a l'augment significatiu de la càrrega de treball que està assumint la Unitat de Manteniment de Via i Catenària en relació amb la planificació i coordinació de treballs que impliquen exposició a fums dièsel o sílice cristal·lina.

Aquest tipus de feines, sovint realitzades en entorns confinats o de difícil ventilació, requereixen una gestió molt més complexa que la d'altres operatives habituals, ja que impliquen la participació de múltiples equips i empreses externes, així com l'aplicació de mesures preventives específiques i l'estricta compliment normatiu.

Per tal de garantir una execució segura, eficient i conforme amb la normativa vigent, es fa necessària la incorporació de personal tècnic especialitzat que doni suport a les tasques de planificació, coordinació i seguiment d'aquestes activitats.

**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**.

**Lots:**

Hi ha lots?

SI ☐

NO ☒

Justificació -Art 52.3 RDL 3/2020-

Es justifica la NO divisió per lots donat que les tasques a desenvolupar formen part d'un servei tècnic únic i integrat, amb una gestió funcional comuna i objectius compartits. Tanmateix Les activitats previstes requereixen una coordinació constant entre els diferents àmbits d'actuació, fet que fa inviable una gestió compartimentada en lots sense comprometre l'eficiència ni la coherència del servei. Per últim, la no divisió del contracte permet una major flexibilitat en la distribució d'hores de dedicació tècnica segons les necessitats reals del servei, cosa que resultaria molt més limitada si es licités per lots independents.

**Justificació criteris de solvència econòmica i tècnica - Art. 55 -**

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 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:** *Aquesta exigència es justifica per la naturalesa de les funcions a desenvolupar, que requereixen coneixements i habilitats transversals vinculats a processos de manteniment, diagnosi d'incidències, suport operatiu i seguiment d'intervencions. L'objectiu és garantir que el personal compti amb una base tècnica sòlida i contrastada que li permeti adaptar-se amb eficiència al context específic de la Unitat de Manteniment de Vies i Catenària de TMB.*

*Tanmateix, l'experiència específica en l'àmbit ferroviari no es configura com un requisit de solvència, sinó com un criteri avaluable mitjançant judici de valor dins la fase d'adjudicació, amb la finalitat de reconèixer i valorar de manera positiva aquells licitadors que aportin un grau d'especialització més elevat en el sector ferroviari. Això permet garantir la concurrència i no restringir indegudament la participació de possibles licitadors amb capacitat tècnica demostrada en altres àmbits de manteniment.*

Respecte l'adscripció de mitjans personals i materials, no s'ha afegit cap requeriment.

#### 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:

La valoració de les ofertes s'ha estructurat amb un repartiment equitatiu de la puntuació entre criteris econòmics i criteris tècnics, atorgant un màxim de 50 punts a l'oferta econòmica i 50 punts als criteris tècnics.

Aquest enfocament respon a la voluntat d'assegurar, d'una banda, la rentabilitat econòmica del contracte i, de l'altra, la qualitat i eficàcia en l'execució del servei. Considerant que l'objecte del contracte implica una prestació continuada i amb un alt grau de complexitat tècnica, s'ha considerat fonamental valorar aspectes com el grau de dedicació dels tècnics, l'experiència prèvia en manteniment, la formació en prevenció de riscos laborals, el coneixement d'eines específiques (com AutoCAD o anàlisi de dades) i l'experiència en ambients de risc.

Aquests criteris tècnics permeten garantir que el personal assignat disposi de la capacitat i competències adequades per fer front a les necessitats específiques del servei, assegurant un nivell òptim de qualitat, seguretat i coordinació.

Així mateix, l'assignació d'una puntuació significativa als criteris tècnics afavoreix que les empreses licitadores focalitzin els seus esforços en presentar ofertes que compleixin amb els requisits professionals i tècnics essencials, evitant una valoració basada únicament en el preu.

En definitiva, aquest repartiment busca un equilibri entre cost i qualitat, que es tradueix en una millor execució del contracte i una major satisfacció de les necessitats de l'ens contractant.

#### 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.

L'import total del VEC és: Tres-cents cinquanta-dos mil dos-cents quatre euros. (352.204,00 €), IVA exclòs.

#### 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:

- Increment significatiu de la càrrega de treball associada a la planificació i gestió de treballs en entorns amb exposició a riscos laborals específics, com ara la presència de fums dièsel i sílice. Aquest tipus d'intervencions requereix una dedicació tècnica més gran, tant en la preparació com en el seguiment dels treballs
- Situació estructural de la Unitat amb un alt percentatge d'incapacitat temporal (IT) entre el personal tècnic, fet que redueix considerablement la disponibilitat de recursos humans qualificats per atendre amb garanties totes les tasques planificades i les incidències no programades.

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 Vies i Catenària**