

DOCUMENTACIÓ PREPARATÒRIA DE LA LICITACIÓ INFORME DE NECESSITAT I MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

Servei de Revisió General (RG) del vagó plataforma P23 propietat de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya (FGC)

1.- Naturalesa i extensió de les necessitats

1.1 Naturalesa de les necessitats

Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya té la necessitat de portar a terme de Revisió General (RG) del vagó plataforma P23 propietat de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya, per garantir el seu funcionament òptim, tot assolint el compliment dels nivells de qualitat i condicions de seguretat, així com preservar el correcte estat de manteniment per assegurar la seva durabilitat i adequat funcionament durant tota la seva vida útil.

1.2. Extensió de les necessitats

- Valor estimat i pressupost de licitació

El valor estimat de la licitació ascendeix a **110.000,00 €**, abans d'IVA, amb el següent desglossament:

- Pressupost de licitació: **110.000,00 €**, abans d'IVA.
- En aquest valor no s'ha contemplat import per possibles supòsits específics de modificació contractual ni pròrrogues contractuales.

- El pressupost de licitació està configurat segons es detalla a continuació:

- **Una part fixa de 100.000,00 €**, abans d'IVA, corresponent al servei de Revisió General (RG) del vagó plataforma P23 de FGC.
- **Una partida alçada a justificar econòmica màxima de 10.000,00 €**, abans d'IVA, per serveis extraordinaris i complementaris que no es puguin preveure i que siguin d'aspecte crític per la correcta execució de l'objecte licitat.

Els serveis que han servit de base pel seu càlcul són considerats estimatius, segons el Pla de manteniment, a títol indicatiu, de tal forma que FGC no estarà obligada a consumir la totalitat de la partida alçada a justificar prevista ni un percentatge determinat, sense que aquest fet doni dret a l'adjudicatari a ser compensat o rescabalat. Aquest import, **10.000,00 €**, abans d'IVA, es considera una partida alçada a justificar màxima sobre la qual no es pot fer baixa.

Juntament amb l'oferta corresponent a la partida alçada, els licitadors presentaran un catàleg de preus oficials de tots els serveis i recanvis que el licitador presti i que tingui relació amb l'objecte de la licitació. Aquests preus estaran vigents durant tota la vigència del contracte.

Els preus del catàleg no seran objecte de valoració, no obstant, s'utilitzaran en el cas de que sigui necessari recórrer a la partida alçada econòmica.

En relació als serveis i/o materials que es facturin a través de la partida alçada a justificar, per aquells casos en que no estiguin contemplats al catàleg de preus oficials es demanarà pressupost a l'adjudicatari, si FGC creu que és excessiu / per sobre de mercat demanarà que es reajusti l'import fins obtenir un preu de mercat, en cas contrari i de forma excepcional FGC estarà facultat per demanar pressupost a un tercer, el que servirà per definir el preu d'aquell producte que no apareix als catàlegs de preus oficials.

El pressupost desglossat (costos directes, indirectes i altres) és el següent:

- Costos directes: 40% corresponent al preu dels materials, i matèries primeres emprades per al servei.

- Costos indirectes: 60% corresponents al benefici industrial (5%), despeses del manteniment de les infraestructures necessàries per a executar el contracte (55%).

Justificació de l'alt volum de la partida alçada a justificar per actuacions extraordinàries:

L'alt volum de la partida alçada a justificar, per imputacions d'actuacions extraordinàries, es justifica per les possibles incidències o problemes en els serveis extraordinaris i complementaris objecte del contracte i tipificats al Plec Tècnic i que no es puguin preveure de manera exacta, ni planificar d'altre manera, a fi d'assegurar que les escales mecàniques assoleixin el compliment dels nivells de fiabilitat, disponibilitat, temps de resolució d'incidències, nivells de qualitat i seguretat, d'acord amb la normativa vigent.

a) Termini

Atenent a la naturalesa i característiques de la prestació que es pretén contractar en el marc d'aquest procediment, s'estableix una durada de l'execució de les prestacions de 4 mesos, a comptar des de la data de signatura de l'acta d'inici dels treballs.

Una vegada formalitzat el contracte, entre FGC i l'adjudicatari, se celebrarà una reunió de previsió d'inici dels treballs així com de planificació general del servei, on a la finalització d'aquesta reunió, se signarà l'acta que marcarà l'inici de l'execució de les prestacions.

2.- Idoneïtat de l'objecte i contingut per satisfer-lo

Amb les actuacions proposades i recollides al plec de prescripcions tècniques, s'assegurarà la correcta adequació a normativa i del pla de manteniment del vagó plataforma P23 de l'explotació de Vall de Núria de FGC.

3.- Incorporació de condicions socials, mediambientals i d'innovació

Incorporades condicions socials com a criteris d'adjudicació de la licitació.

4.- Justificació de l'elecció del procediment

Atenent al valor estimat de la licitació, la contractació es realitzarà a través del procediment obert simplificat, d'acord amb la LCSP.

5.- Criteris de solvència

En el marc del que disposa la LCSP, els criteris de solvència que seran d'aplicació en aquest procediment són els següents:

Solvència tècnica i professional

Els licitadors hauran de disposar dels criteris de solvència tècnica o professional per a l'execució del contracte, que s'entendrà com la capacitat per garantir el coneixement tècnic, eficàcia, experiència i fiabilitat de l'empresa i s'acreditarà per els mitjans següents:

- a) La solvència tècnica serà acreditada a través de la relació dels serveis realitzats de manteniment ferroviari, en els darrers 3 anys, en la que s'indiqui l'import, la data i el destinatari, públic o privat dels mateixos, i que l'import anual acumulat en l'any de major execució sigui igual o superior al 50,00 % de l'annualitat mitja del contracte.

L'acreditació es farà a través de l'aportació dels certificats de la correcta execució expedits o visats per l'òrgan competent o destinatari o, a manca d'aquest per aquella documentació que, a criteri d'FGC, acrediti aquest compliment (contractes, etc.), indicant els serveis executats, el client final o destinatari, l'import de servei i la data d'execució.

- b) El licitador haurà d'acreditar i evidenciar conforme l'activitat empresarial principal està especialitzada en el manteniment de compressors i equips a pressió, així com en treballs

similars equiparables al servei objecte de la licitació com a empresa instal·ladora EIP 1 ó 2, en compliment del que disposa el “Real Decreto 809/2021, de 21 de septiembre, por el que se aprueba el Reglamento de equipos a presión y sus instrucciones técnicas complementarias.”

L'acreditació es realitzarà amb l'aportació dels documents acreditatius expedits per part d'un organisme certificador reconegut per la ENAC (Entidad Nacional de Acreditación), d'una entitat OCA (Organisme de Certificació Autoritzat).

c) Adscriure a l'execució del contracte un equip tècnic amb experiència relacionada amb l'objecte del contracte, que com a mínim estarà integrat per:

- **1 tècnic en AND*** homologat a data abans de la presentació d'oferta, per un organisme certificador tipus Bureau, Veritas, Applus o equivalent per efectuar END de Nivell 2 i, com a mínim, amb 2 anys d'experiència.

Aquesta homologació s'haurà de mantenir al llarg de tota l'execució del contracte.

AND són Assajos No Destructius de Nivell 2 això és homologat per efectuar END mitjançant partícules magnètiques i/o líquids penetrats així com ultrasons o magnetoscopi.

L'experiència en aquest camp (AND Nivell 2) ha de ser de, com a mínim 2 anys.

Si no en disposa, de tècnics certificats per part d'algun organisme certificador tipus Bureau, Veritas, Applus o equivalent, l'adjudicatari ho haurà d'acreditar mitjançant certificació d'una entitat OCA (Organisme de Certificació Autoritzat).

L'acreditació d'experiència es realitzarà mitjançant l'aportació de currículum i, per l'homologació, els documents acreditatius expedits per part d'algun organisme certificador tipus Bureau, Veritas, Applus o equivalent pels seus tècnics o, si no en disposen, l'adjudicatari haurà d'acreditar mitjançant certificació d'una entitat OCA (Organisme de Certificació Autoritzat).

- **1 tècnic soldador*** homologat a data abans de la presentació d'oferta, per un organisme certificador tipus Bureau Veritas, Applus o equivalent i segons normativa UNE-EN 15085-2 nivell CL1, amb 2 anys d'experiència.

Aquesta homologació s'haurà de mantenir al llarg de tota l'execució del contracte.

L'acreditació d'aquests requisits es realitzarà mitjançant, l'aportació del corresponent certificat emès per un dels organismes certificadors indicats o equivalents, i la seva experiència mitjançant la presentació del Currículum corresponent.

**Pot coincidir que sigui una mateixa persona la que estigui especialitzada/habilitada en una, en totes o en part de les funcions tècniques demanades, soldador i AND.*

Justificació:

Aquest requisit de solvència tècnica, referents al tècnic soldador i el tècnic en AND, han d'estar homologats vigent amb data de presentació de l'oferta i al llarg de l'execució del contracte. Aquest requisit és indispensable i imperatiu disposar-ho abans de la presentació de l'oferta, ja que, els tràmits per disposar de les homologacions esmentades són de terminis llargs, tràmits superiors als 3 mesos amb l'Administració competent, per aquest motiu, FGC considera que és indispensable el manteniment del text a les condicions de solvència tècnica, no considerant discriminatori o contrari al principi de llibertat d'accés a les licitacions.

Solvència econòmica i financera

Els licitadors hauran de fer declaració responsable d'acomplir els requisits de solvència econòmica/financera que es detallen a continuació:

- El patrimoni net que reflexa els comptes anyals ha de ser superior a 2/3 parts del capital social.

- El volum de facturació anual de l'empresa pel mateix objecte del contracte, no podrà ser inferior en el millor dels tres últims exercicis, a una vegada i mitja el valor anual estimat del present contracte.
- Els saldos dels proveïdors han d'acomplir amb allò determinat en la Llei de morositat respecte al període de pagament

La solvència econòmica i financera de l'empresari es podrà acreditar pels mitjans assenyalats següents:

- Declaracions d'entitats financeres o, si s'escau, justificant de l'existència d'una assegurança d'indemnització per riscos professionals.
- Comptes anuals presentats al Registre Mercantil o Registre Oficial que correspongui. Els empresaris no obligats a presentar els comptes en els registres oficials podran aportar, com a mitjà alternatiu d'acreditació, els llibres de comptabilitat degudament legalitzats.
- Declaració sobre el volum global de negoci, en l'àmbit concret del contracte, referit com a màxim als tres darrers exercicis disponibles en funció de la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresari, en la mesura en que disposi de les referències de l'esmentat volum de negoci.

6.- Criteris d'adjudicació

Ponderació:

Justificació alta ponderació econòmica:

Es tracta d'un contracte que inclou un servei que es troba perfectament definit al plec de prescripcions tècniques i que únicament és possible millorar les condicions tècniques en un 20,00 %, s'atorga a la ponderació del criteri econòmic basat en el preu un 80,00 % i a la resta de criteris d'adjudicació tècnics inclosos el 20,00 %.

Criteris automàtics (objectius): 100,00 %

- Econòmics: 80,00 %
- Tècnics objectius: 10,00 %
- Tècnics socials: 10,00 %

Desglossament criteris d'adjudicació:

1. Criteris avaluables de forma automàtica – econòmics: fins a 80 punts

1.1. Criteris avaluables de forma automàtica (preu fix): fins a 70 punts:

La valoració del preu es farà de la manera següent:

- L'oferta més econòmica rebrà la màxima puntuació.
- La resta d'ofertes es puntuaran d'acord amb la fórmula següent:

$$Puntuació oferta = 70 \times \left[1 - \left(\frac{Oferta - Millor oferta (més econòmica)}{pressupost fix} \right) \times \left(\frac{1}{Valor de ponderació} \right) \right]$$

On: valor de ponderació = 1

El sistema de valoració emprat per valorar les proposicions econòmiques és l'establert a la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública.

El licitador que superi en la seva oferta el pressupost fix de licitació serà exclòs.

1.2. Oferta pel descompte a aplicar sobre preus pressupostats durant l'execució del contracte: fins a 10 punts

El licitador haurà de presentar un descompte lineal i homogeni aplicable sobre el catàleg de preus oficials durant l'execució del contracte i que tingui relació amb l'objecte de la licitació.

La valoració del descompte es farà de la manera següent:

- El descompte més elevat rebrà la màxima puntuació.
- La resta d'ofertes es puntuaran d'acord amb la fórmula següent:

$$Puntuació oferta = 10 \times \left[\left(\frac{\text{Percentatge de descompte ofertat (\%)}}{\text{Percentatge de Millor Oferta}} \right) \right]$$

No s'aplica la fórmula de valoració de l'oferta econòmica que consta a la Directriu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública, atès els valors de referència als quals fa referència es considera que aquesta no està formulada per a la valoració d'un percentatge i conseqüentment es considera que no és d'aplicació quan el que s'oferta és un percentatge de descompte i per tant s'utilitzarà la fórmula que es considera més proporcional per valorar aquest criteri.

2. Criteris tècnics objectius: fins a 10 punts

2.1. Proposta de garantia addicional del nous components: fins a 10 punts

Es donarà la màxima puntuació, això són 10 punts, a l'empresa que presenti en la seva proposta un major termini de garantia **addicional** en els subministrament de nous components, tal com s'indica al punt 10.1 del Plec Tècnic (3 anys).

Garantia addicional mínima: 36 mesos

Garantia addicional màxima: 24 mesos

	Termini mínim requerit PPT	Ampliació addicional	GARANTIA TOTAL
Proposta de termini de garantia	36 mesos		

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$PUNTUACIÓ OFERTA = \frac{\text{Termini de garantia addicional ofert (mesos)}}{\text{Major termini addicional de totes les ofertes rebudes (mesos)}} \times 10$$

El licitador que amplii el termini de garantia total per sobre dels 24 mesos obtindrà la mateixa puntuació que si ofertes al màxim admès (24 mesos), així com, el seu valor de càlcul d'oferta serà la màxima permesa, en aquest cas, 24 mesos.

El licitador que oferta un termini de garantia total inferior a X mesos serà exclòs.

3. Criteris socialment responsables: fins a 10 punts

3.1. Estabilitat de les condicions laborals del personal adscrit a l'execució del contracte: fins a 10 punts

Es donarà la màxima puntuació a l'oferta que presenti el percentatge amb major nombre de persones adscrites a l'execució, superior al 50,00 % amb contracte laboral indefinit, o compromís de transformació a contracte indefinit abans de formalitzar el contracte.

Les ofertes amb un percentatge inferior al 50,00 % obtindran 0 punts.

L'oferta ha de indicar EL PERCENTATGE (I) que es sol·licita, i no el nombre de personal amb contracte laboral indefinit.

	Màxim persones adscrites	Nombre de persones amb contracte indefinit	Percentatge de persones amb contracte indefinit
Personal indefinit adscrit	5 persones		

Per al càlcul d'aquest percentatge:

$$I = \frac{\text{Num. persones indefinides adscrites a l'execució del contracte}}{\text{Nombre de persones adscrites a l'execució del contracte}} \times 100$$

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{puntuació oferta} = \frac{\text{percentatge } I \text{ de la oferta que es valora}}{\text{millor percentatge } I \text{ d'entre totes les ofertes rebudes}} \times 10$$

El percentatge ofertat es mantindrà durant tota l'execució del contracte.

JUSTIFICACIÓ: Els contractes de serveis es caracteritzen, en general, per la utilització intensiva de mà d'obra. L'estabilitat laboral i les condicions retributives del personal de mà d'obra que ha d'executar el contracte que es licita redunda en el grau de compromís i la qualitat de l'execució de l'actuació.

7.- Justificació insuficiència de mitjans

FGC no disposa de mitjans tècnics, d'infraestructura, materials ni personals suficients per a poder assolir l'objecte del contracte, motiu pel qual es licita el servei de referència.

8.- Decisió de no dividir en lots

Aquesta licitació no es divideix en lots, essent les prestacions a contractar un tot que ha de ser tractat de forma conjunta i global. La divisió en lots podria comportar el tractament dels diferents elements que componen l'objecte de forma diferenciada i no integrada, afectant a l'objectiu i finalitat del projecte, així com a la visió integradora i global que precisen els treballs descrits.

9.- Aspectes pressupostaris

9.1. Àrea Pressupostària

302 - FUNICULARS I MAQ. AUXILIAR

9.2. Concepte pressupostari

Explotació

Inversió

9.3. Partida pressupostària

PI2024-01-302-614397: 100.000,00 €

Partida alçada: PI2024-01-302-614397: 10.000,00 €

El Responsable del Contracte

David Adelantado i Colom
Responsable del Dipòsit de
Ribes

Signat electrònicament

El Director de l'Àrea Gestora

Esther Garcia Torralbo
Directora de Material Mòbil

Signat electrònicament