

DOCUMENTACIÓ PREPARATÒRIA DE LA LICITACIÓ INFORME DE NECESSITAT I MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

CONTRACTE DEL SERVEI DE REHABILITACIÓ I REVISIÓ DE LES PLATAFORMES P25 I P26 A FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA

1.- Naturalesa i extensió de les necessitats

1.1 Naturalesa de les necessitats

Els vagons P25 i P26 és un conjunt de dos vagons nevera de grans dimensions posats en servei l'any 2005 i numerats P25 i P26. Tenen com a finalitat el transport de productes alimentaris a la Vall de Núria i van substituir els vagons grocs de mercaderies. Les plataformes procedeixen del ferrocarril suís Furka Oberalp Bahn, FO; després de ser adquirides per FGC el fabricant Stadler en va fer l'adaptació i el contenidor frigorífic va ser construït per Sarquella. L'any 2021 es va canviar la decoració exterior dels dos vagons amb més superfícies de color blau. Inicialment la decoració era de color blanc amb dibuixos de flocs de neu de grans dimensions.

1.2. Extensió de les necessitats

- a) Valor estimat i pressupost de licitació.

L'import global d'aquesta licitació ascendeix a **324.000,00 €**, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

- Pressupost de licitació: **270.000,00 €**, abans d'IVA,
- Import previst per possibles pròrrogues: 0,00 €, abans d'IVA
- Import previst per possibles modificacions: **54.000,00 €**, abans d'IVA, específicament, per poder atendre noves tasques a rehabilitar vinculades als requeriments del punt 4 del PPTP o increment de recanvis no definits al punt 4.5 del Plec Tècnic a causa del desconeixement de l'estat final de les plataformes..

El pressupost de licitació ascendeix a **270.000,00 €**, abans d'IVA segons el següent desglossament:

- Servei de rehabilitació: 255.960,00€
- Subministrament de recanvis addicionals: 14.040,00 €, abans d'IVA, segons el següent escandall:

Recanvis (adicionalment als equips instal·lats)	
Cilindres (2 en total),	1.000,00 €
Vàlvula reguladora (1 en total),	600,00 €
Vàlvula distribuïdora (1 per plataforma),	500,00 €
Suspensió de ballesta (1 per plataforma),	380,00 €
Rodaments (8 en total),	3.560,00 €
Caixes de greix (4 en total),	8.000,00 €

El pressupost desglossat és el següent:

<i>Import de la prestació</i>	270.000,00 €
<i>70,00 % Despeses directes</i>	189.000,00 €
<i>25,00 % Despeses indirectes</i>	67.500,00 €
<i>5 % Benefici industrial</i>	13.500,00 €
Import base de licitació (abans d'IVA)	270.000,00 €
IVA (21,00 %)	56.700,00 €
TOTAL	326.700,00 €

b) Termini d'execució del contracte

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 12 mesos, a comptar des de la formalització del contracte.

L'adjudicatari haurà de realitzar tots els treballs necessaris perquè com a molt tard, a partir de la signatura del contracte es compleixin la següent fita parcial:

- El lliurament de la primera plataforma per a executar el procés descrit al plec serà el 14 de desembre del 2025, segons RQSS – 54455 del PPTP.

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

Els vagons P25 i P26 són dos vagons plataforma amb un contenidor refrigerat al damunt que té a cada costat 2 portes dobles per a la càrrega i descàrrega dels aliments. Els vagons frigorífics circulen diàriament, generalment acoblats al primer i al darrer tren del dia amb un automotor doble Beh.

A la seva part interior, disposen d'una part de refrigeració i una de congelació, separades per un envà mòbil que permet adaptar la superfície de càrrega d'aquests dos mòduls segons les necessitats. Cada una de les parts té una porta a cada costat.

Les dues plataformes tenen un sistema d'evaporador dual que funciona amb dièsel durant el trajecte d'ascens/descens de les plataformes i que roman connectat a la xarxa trifàsica de les estacions, ja sigui Vall de Núria o Ribes Vila.

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

S'incorporen condicions socials com a criteris d'adjudicació.

4.- Justificació de l'elecció del procediment

Atenent al valor estimat de la licitació, la contractació es realitzarà a través del procediment obert d'acord amb l'article 156-158 de la LCSP subjecte a regulació harmonitzada.

5.- Criteris de solvència

Solvència econòmica i financera

Els licitadors hauran d'acreditar disposar dels corresponents requisits de solvència econòmica i financera per a l'execució del contracte, que s'entendrà com l'adequada situació econòmica i financera de l'empresa amb la finalitat de garantir la correcta execució del contracte.

La Mesa de contractació comprovarà la solvència del licitador en base als següents paràmetres:

- 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. Aquest criteri s'aplicarà, en el seu cas, per a cadascun dels lots concursats.
- 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 s'acreditarà 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.

Criteris de solvència tècnica/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 70,00 % de l'anualitat 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) 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 AND 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'acreditat mitjançant certificació d'una entitat OCA (Organisme de Certificació Autoritzat).

**Aquest requisit de solvència tècnica, referents al tècnic en AND, ha d'estar homologat 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.*

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'acreditat 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.

**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.

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.

6.- Criteris d'adjudicació

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 % al servei de rehabilitació i revisió de les plataformes P25 i P26 objecte del contracte, 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. Oferta a la baixa sobre el pressupost de licitació: fins a 80 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:

$$\text{Puntuació oferta} = 80 \times \left[1 - \left(\frac{\text{Oferta} - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{pressupost de licitació}} \right) \times \left(\frac{1}{\text{Valor de ponderació}} \right) \right]$$

On: valor de ponderació = 1

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

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.

2. Criteris tècnics objectius: fins a 10 punts

2.1. Proposta de garantia adicional 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 **adicional** en els subministrament de nous components, tal com s'indica al punt RQSS – 54378 del Plec Tècnic (2 anys).

Garantia adicional mínima: 1 mes

Garantia adicional màxima: 24 mesos

	Termini mínim requerit PPT	Ampliació adicional	GARANTIA TOTAL
Proposta de termini de garantia	24 mesos		

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

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

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

Amb aquest criteri es pretén assegurar, durant el major temps possible, l'òptim funcionament i execució de l'objecte del contracte, així com, un procés de rehabilitació més garantista en termes de fiabilitat i disponibilitat dels materials.

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.

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.

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.

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.

L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació d'una declaració responsable al respecte per part del licitador indicant els treballadors adscrits, el treball que realitzarà cadascun en l'execució del contracte i el tipus de contracte (indefinit o temporal, i/o, en aquest últim cas, compromís de transformació dels temporals en indefinits). FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment del criteri.

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 es compon d'un sol lot, 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

Material Mòbil i Xarxa Ferroviària

9.2. Concepte pressupostari

Inversió

9.3. Partida pressupostària

PI24-01-004-616079: 270.000,00 €

Responsable del Contracte

Director/a de l'Àrea Gestora

Pau Gratacós i Martí

Cap de Servei de Projectes de Material mòbil i Qualitat

Esther García i Torralbo

Directora de Material Mòbil i Xarxa Ferroviària

Signat electrònicament

Signat electrònicament