

DOCUMENTACIÓ PREPARATÒRIA DE LA LICITACIÓ INFORME DE NECESSITAT I MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

Servei per a la rehabilitació del manipulador lineal tipus Master controller KNL instal·lat a les UT 113-114-115 i de l'inversor de marxa.

1.- Naturalesa i extensió de les necessitats

1.1 Naturalesa de les necessitats

FGC te la necessitat de garantir la seguretat, fiabilitat i continuïtat del servei ferroviari mitjançant el correcte funcionament del material mòbil. Els manipuladors lineals tipus Master controller KNL i els inversors de marxa de les UT 113, 114 i 115 són elements essencials per a la conducció de les UT i requereixen actuacions periòdiques de rehabilitació especialitzada per garantir la seva disponibilitat.

1.2. Extensió de les necessitats

- a) Valor estimat i pressupost de licitació

Valor estimat

El valor estimat de la licitació ascendeix a 25.500,00 €, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

- Pressupost de licitació: 15.000,00 €, abans d'IVA.
- Pròrrogues:
Es preveu un Import de 7.500,00, abans d'IVA, per a possibles pròrrogues del contracte.
- Modificacions:
Es preveu un Import de 3.000,00 €, abans d'IVA, per a possibles modificacions del contracte. Es contempla aquest import per possibles modificacions del contracte per als supòsits que una vegada iniciada l'execució del contracte, i de forma extraordinària i crítica, siguin necessaris per tal de complir amb l'objecte del contracte, com noves modificacions afectades al material mòbil o adquisició de noves unitats de tren que tinguin manipuladors GESSMAN, i d'altres necessitats sobrevingudes.

Pressupost de licitació

El pressupost de licitació ascendeix a 15.000,00 €, abans d'IVA.

El desglossament de costos és el següent:

- Costos directes: 80% corresponent al preu de l'execució del servei, costos de personal i de materials i recanvis.
- Costos indirectes: 15% corresponent a personal d'estructura de l'empresa, les despeses de conservació i el manteniment de les infraestructures necessàries per executar el contracte, i 5% benefici industrial.

El pressupost de licitació de 15.000,00 € abans d'IVA, s'ha establert com una partida alçada a justificar per a la rehabilitació dels equips sobre la qual no es pot fer baixa. Les necessitats estimades que han servit de base per al seu càlcul, són considerades estimatives 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.

En cas que s'hagi d'utilitzar la partida alçada a justificar, com no es poden preveure a priori quin tipus de defectes ocults poden aparèixer, en el supòsit que pugui sobrevenir una actuació d'aquest tipus, FGC demanarà pressupost al contractista per a cada actuació. Aquest pressupost haurà de ser acceptat expressament per FGC. En el cas que FGC cregui que el pressupost presentat és excessiu o per sobre de mercat, es demanarà que es reajusti l'import, sense que aquest fet doni dret al contractista a ser indemnitzat o compensat per aquest fet i sense que es consideri aquest fet cap incompliment de les obligacions del contracte d'FGC.

Els licitadors hauran de presentar un preu màxim per devolució sense rehabilitació dels equips (que hauran d'incloure els costos de transport, avaluació i proves de l'equip):

- Preu màxim per devolució sense rehabilitació del manipulador admès: 400 €
- Preu màxim per devolució sense rehabilitació de l'inversor de marxa admès: 350 €

En relació a aquesta part del pressupost, el preu màxim coincidirà amb l'import previst com a partida alçada a justificar al pressupost de licitació, essent el preu a abonar el que resulti d'aplicar els preus pressupostats per l'adjudicatari pels serveis realment efectuats i que siguin acceptats per FGC.

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 2 anys, a comptar des de la formalització del contracte i vinculat a la finalització del contracte vigent, l'expedient CONTR/2023/799 serveis per a la rehabilitació del manipulador lineal tipus master controller KNL instal·lat a les UT 113-114 i de l'inversor de marxa, amb data de finalització prevista pel 08/07/2026.

Arribada la data de finalització de la seva vigència, el contracte es podrà prorrogar, anualment, fins un màxim d'1 any més. La pròrroga serà potestativa per a FGC però obligatòria per a l'adjudicatari.

En el cas de que l'òrgan de contractació acordi prorrogar el contracte, aquesta serà obligatòria pel contractista. En cas de que l'adjudicatari no formalitzi la pròrroga en el termini previst a l'efecte, haurà de rescabalar a FGC per aquest fet amb un import equivalent al 20% del preu de la pròrroga.

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

El contingut i l'abast del contracte són idonis per satisfer la necessitat identificada, ja que permeten assegurar la realització de les actuacions de rehabilitació necessàries sobre components essencials del material mòbil, amb el nivell d'especialització requerit i en condicions que garanteixen la seguretat i disponibilitat del material mòbil. Les principals intervencions a realitzar són les següents:

- Substitucions de plaques electròniques, engranatges, connectors, sistema de fre, cables
- Netejes / reajustaments.

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

S'incorporen condicions socials i mediambientals com a criteris de negociació.

4.- Justificació de l'elecció del procediment

Atenent al valor estimat de la licitació, la contractació es realitzarà a través del procediment negociat sense publicitat previst a l'art. 168 a) 2n LCSP.

L'empresa KIMATIC és l'empresa distribuïdora oficial a l'estat espanyol del fabricant GESSMANN, com fabricant i subministradora dels equips de manipuladors de tracció i equips inversors de marxa de les unitats de tren 113, 114 i 115. Aquest fabricant és el que disposa de la tecnologia en exclusiva, i amb dissenys adaptats a les unitats del parc mòbil de FGC dels equips de manipuladors de tracció i equips inversors de marxa, i és l'únic proveïdor que pot subministrar i rehabilitar aquest equipament.

5.- Criteris de solvència

En el marc del que disposa la LCSP i per tal d'assegurar els nivells de concurrència, els criteris de solvència que seran d'aplicació en aquest procediment són els següents:

Criteris de solvència tècnica/professional

Els licitadors hauran d'acreditar 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 es demostrarà presentant una relació de **serveis** d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte, és a dir, rehabilitació de manipuladors i inversors de marxa GESSMAN els últims 3 anys, en la que s'indiqui l'import, la data i el destinatari, públic o privat dels mateixos. L'adjudicatari haurà d'acreditar, com a mínim, haver realitzat 1 servei de característiques similars amb el requisit que l'import anual acumulat l'any de major execució sigui igual o superior al 70,00 % de l'anualitat mitja del contracte.

Si el contracte té una durada inferior a 12 mesos, aquest percentatge es calcularà sobre l'import total del contracte.

Criteris de solvència econòmica/financera

Els licitadors hauran d'acreditar la 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 comprovarà la solvència del licitador en base als següents paràmetres:

- El patrimoni net que reflexa els comptes anuals ha de ser superior a 2/3 parts del capital social.
- El volum de facturació anual de negocis del licitador referit al millor dels tres últims exercicis conclusos anteriors a la data de presentació de les proposicions, ha de tenir un import igual o superior a una vegada el valor anual estimat del present contracte.

En cas de ser proposat com adjudicatari de diversos lots, s'haurà d'acreditar la solvència corresponent a cada lot.

La solvència econòmica i financera de l'empresari s'haurà acreditar pels mitjans assenyalats següents:

- 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.

En les unions temporals d'empreses, per tal de determinar la solvència de la unió temporal s'acumula l'acreditada per cadascuna de les seves integrants. A excepció del requisit corresponent al patrimoni net, en que la condició aplicarà, a més, de forma individual a cadascuna de les empreses que conformen la UTE.

A les empreses que, per una raó vàlida, no estiguin en condicions de presentar les referències sol·licitades per acreditar la seva solvència econòmica i financera, se les autoritzarà a acreditar-la per mitjà de qualsevol altre document que l'òrgan de contractació consideri apropiat.

6.- Criteris de negociació

- Oferta de Preu unitari màxim per devolució sense rehabilitació del manipulador.
- Oferta de Preu unitari màxim per devolució sense rehabilitació de l'inversor de marxa.
- Millora del termini de garantia de les rehabilitacions definit al punt 8 del Plec Tècnic (9 mesos).
- Percentatge de persones adscrites a l'execució del contracte, amb contracte laboral indefinit.
- Mesures aplicades als embalatges:
 - o Utilització de materials reciclables per a embalar els materials
 - o Utilització de materials reciclats per a embalar els materials
 - o Ús de distintius informatius que afavoreixin la recollida selectiva
 - o Utilització de materials biodegradables per a embalar els materials
 - o Ecodisseny (minimització de la quantitat dels materials emprats als embalatges, utilització de tintes d'origen vegetal etc).

7.- Justificació insuficiència de mitjans

FGC no disposa dels recursos humans i tècnics amb l'especificitat requerida de l'objecte de contracte, pel que es fa necessària la contractació de recursos externs. FGC realitzarà la gestió i seguiment del projecte, així com el control de la seva execució.

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

309 - Material Mòbil

9.2. Concepte pressupostari

Inversió

9.3. Partida pressupostària

- Ordre: PI26 614665 - PI27 616791 - PI28 616792

Elisenda Vila Ferrer

Gestora del Servei d'Oficina Tècnica de Material Mòbil

Signat electrònicament