

DOCUMENTACIÓ PREPARATÒRIA DE LA LICITACIÓ INFORME DE NECESSITAT I MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

Servei de rehabilitació dels torns TALGO i equips EVA de TALGO dels Tallers de Material mòbil de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya.

1.- Naturalesa i extensió de les necessitats

1.1 Naturalesa de les necessitats

Els torns de rodes Talgo del COM (T329 i T330) i COR (T328) i els equips de mesura dels paràmetres de roda EVA de Talgo del COR (T325) i Taller de Ribes de Freser (T326), les seves rehabilitacions són tècnicament crítiques en el pla de manteniment perquè assegura el mecanitzat precís de les rodes, la qual cosa garanteix l'estabilitat dinàmica del tren i prevé descarrilaments. A més, en ser equips centrals dels tallers, la seva modernització i rehabilitació redueix avaries, evitant la immobilització del material mòbil i resultant més viable que adquirir maquinària nova en aprofitar la robustesa estructural existent.

1.2. Extensió de les necessitats

- a) Valor estimat i pressupost de licitació

Valor estimat

L'import global d'aquesta licitació ascendeix a **94.680,00 €**, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

- Pressupost de licitació: 78.900,00 €, abans d'IVA
- En aquest valor estimat no s'ha previst cap import per a possibles pròrrogues.
- Import previst per possibles modificacions: 15.780,00 €, abans d'IVA.

Les modificacions poden venir derivades de canvis de normativa, vicis ocults, modificacions de seguretat, obsolescències, increment del parc de torns i mesuradors de paràmetres de rodes, modificacions al PMT i per a aquells supòsits no inclosos a l'abast del Plec Tècnic que, una vegada iniciada l'execució del contracte, i de forma extraordinària i crítica, siguin necessaris per a la correcta execució de l'objecte licitat.

Pressupost de licitació

El pressupost de licitació ascendeix a **78.900,00 €**, abans d'IVA.

Els costos es desglossen en:

- Costos directes: 80%, corresponent als costos directament derivats del servei (mà d'obra, transport, materials i equipaments necessaris per a la seva realització).
- Costos indirectes: costos de despesa de personal d'estructura de l'empresa i de conservació i manteniment de les infraestructures necessàries per a executar el contracte 15% i benefici industrial 5%.

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

- **Una part fixa de 58.900,00 €**, abans d'IVA, pels treballs relatius al servei de rehabilitació dels torns TALGO i equips EVA de TALGO dels Tallers de Material mòbil, segons material indicat al punt 2 del Plec Tècnic:

Els licitadors hauran de presentar una oferta econòmica respecte d'aquesta part del pressupost de licitació.

- **Una partida alçada de 20.000,00 €**, abans d'IVA, destinada a la cobertura d'actuacions complementàries, addicionals o sobrevingudes vinculades a les tasques de rehabilitació dels torns TALGO i equips EVA, que puguin resultar necessàries durant l'execució del contracte i que, per la seva naturalesa o per la impossibilitat de detecció prèvia mitjançant una anàlisi visual o revisió inicial, no hagin pogut ser definides amb precisió ni quantificades en el moment de la licitació.

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. Aquesta partida alçada a justificar es configura com un import màxim sobre el que no es podrà fer baixa.

En cas que s'hagi d'utilitzar la partida alçada a justificar, FGC demanarà pressupost al contractista per a cada tipus d'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 i, de no fer-se FGC estarà facultada per demanar pressupost a un tercer, 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.

El licitador haurà de presentar una oferta de percentatge de descompte únic, lineal i homogeni aplicable als preus de recanvis per aquesta part del pressupost de licitació.

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

La part fixa s'estableix com una partida global, però admet rebaixa econòmica per part dels licitadors. L'import ofert per l'adjudicatari, com a resultat d'aquesta rebaixa, esdevindrà l'import d'adjudicació d'aquesta partida i tindrà caràcter vinculant per a l'execució del contracte. La partida alçada s'estableix com un preu a tant alçat invariable i el seu pressupost no podrà ser objecte de rebaixa. En conseqüència, l'import d'adjudicació d'aquesta partida serà coincident amb el pressupost de licitació. L'import global d'adjudicació serà el resultat de la suma de la rebaixa oferta pel licitadors i la totalitat de la partida alçada.

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 1 any, a comptar des de la data que s'acordi en l'acta d'inici dels treballs, sent aquesta data estimada des de l'1 de setembre de 2026 i fins al 31 d'agost de 2027.

L'inici de la prestació del servei es preveu en la data concreta indicada, no obstant, si per motius derivats de la tramitació del procediment s'hagués d'iniciar amb posterioritat, la data d'inici serà la que correspongui a l'establerta en la formalització del contracte, essent la vigència del contracte, en tot cas, de 12 MESOS.

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, s'aixecarà acta de la mateixa.

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

L'abast del servei inclou realitzar la rehabilitació del Talgo T330 i el seu armari elèctric del Dipòsit de Martorell que actualment es troba fora de servei amb rehabilitació de la resta de torns Talgo i equips EVA de Talgo.

A la rehabilitació i modificacions podran aplicar a qualsevol dels àmbits de les màquines i equips, i es procedirà segons el pla de manteniment determinat per TALGO per cada màquina o equip.

Tots els consumibles i lubricants utilitzats a la rehabilitació han de ser els recomanats en el manual de manteniment determinat per TALGO per cada màquina o equip

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

S'incorporen condicions socials com a condicions de negociació.

4.- Justificació de l'elecció del procediment

Atenent a les condicions tècniques indicades a l'informe justificatiu de la exclusivitat que consta a l'expedient, es proposa adjudicar la contractació a través del procediment negociat sense publicitat previst a l'article 168 a) 2n apartat.

La motivació per recórrer a aquest procediment és que, d'acord amb el que s'especifica a l'informe tècnic justificatiu indicat, aquesta contractació només es pot encarregar a l'empresa PATENTES TALGO, SLU , per les raons següents:

- a) No existeixi competència per raons tècniques

En aquest cas i d'acord amb el que s'indica a l'informe tècnic justificatiu, es fa constar que no existeix una alternativa o substitut.

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 pels mitjans següents:

- a) La solvència tècnica es demostrarà presentant una relació de **serveis** executats en els darrers **tres** anys, de naturalesa igual o similar a l'objecte del contracte.

Per tal d'acreditar degudament la present solvència tècnica, l'import combinat acumulat del conjunt de contractes aportats per l'empresa en l'any de major execució haurà de ser, com a mínim, el **70%** de l'anualitat mitjana del contracte.

Si el contracte té una durada inferior a 12 mesos, aquest percentatge es calcularà sobre l'import total del contracte. En tot cas, l'adjudicatari haurà d'acreditar, com a mínim, haver realitzat 1 contracte de característiques similars a l'objecte del contracte.

Acreditació:

- *Certificat de bona execució o declaració responsable de l'empresari per cadascun dels contractes.*

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.

Es 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 negocis del licitador referit al millor dels tres últims exercicis conclosos 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.

En cas que la prestació objecte del contracte sigui classificable d'acord amb el que disposa el Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament general de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques, l'empresari podrà acreditar la seva solvència econòmica-financera mitjançant la classificació empresarial que correspongui. En aquest supòsit serà obligatori presentar el certificat de classificació emès pel registre corresponent, on constin les dades econòmiques de les comptes anuals d'almenys els darrers tres últims exercicis. En cas contrari, la certificació de la classificació no serà vàlid a efectes de l'acreditació de solvència econòmica-financera.

6.- Criteris de negociació

- Oferta econòmica total respecte de la part fixa del pressupost de licitació (rehabilitacions).
- Oferta de percentatge de descompte aplicable als preus de recanvis i actuacions previstes per a la partida alçada a justificar.
- Proposta de garantia per equips nous subministrats (36 mesos - Punt 7 del PPT), en mesos.
- Proposta de garantia pels treballs de rehabilitació (6 mesos - Punt 7 del PPT), en mesos.
- Proposta de percentatge de treballadors adscrits a l'execució del contracte amb contracte indefinit.

Documentació complementaria als criteris de negociació:

- Pla d'autocontrol per assegurar la qualitat.
- Declaració responsable conforme disposa de servei d'assistència tècnica.
- Declaració responsable conforme, pot realitzar el manteniment integral de les parts (mecàniques, elèctriques, electròniques, hardware i software) dels Torns Talgo i Equips EVA de Talgo.

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

304 – Material Mòbil

9.2. Concepte pressupostari

Inversió

9.3. Partida pressupostària

Ordre: PI2026-01-304-616213: 78.900,00 €

Francesc Lucas i Ridaura

Responsable de Manteniment d'Equipaments i Maquinària de tallers de Material mòbil

Signat electrònicament

Núria Liarte i Ortiz

Cap de Servei de Material remolcat aux. I transport per cable

Signat electrònicament