



DOCUMENTACIÓ PREPARATÒRIA DE LA LICITACIÓ INFORME DE NECESSITAT I MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

Servei de rehabilitació d'equips de tracció, auxiliars i electrònica de control de UT112, UT213, UT 115, automotors, locomotores i material auxiliar dels cremallera de Montserrat i Vall de Núria a Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya.

1.- Naturalesa i extensió de les necessitats

1.1 Naturalesa de les necessitats

En els treballs de manteniment tant preventiu com correctiu, Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya necessita mantenir un estoc de recanvis associats a equips i sistemes de l'empresa ALSTOM MOVILIDAD S.L, en plenes funcionalitat operatives, recuperant els nivells de fiabilitat, disponibilitat i mantenibilitat de l'actiu amb el servei de rehabilitació objecte del contracte, i per la seguretat que porten associat, requereix que l'empresa adjudicatària disposi de la tecnologia, documentació tècnica i bancs de proves específics per a garantir el funcionament correcte d'aquests elements.

1.2. Extensió de les necessitats

a) Valor estimat i pressupost de licitació.

L'import global d'aquesta licitació ascendeix a 720.000,00 €, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

- Pressupost de licitació: 600.000,00 €, abans d'IVA
- Import previst per possibles pròrrogues: 0,00 €, abans d'IVA
- Import previst per possibles modificacions: 120.000,00 €, abans d'IVA, específicament, per atendre noves unitats de rehabilitació d'equips/componentes i/o noves unitats de material mòbil afectades.

El pressupost de licitació ascendeix a 600.000,00 €, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

Pressupost de licitació:	600.000,00 €
IVA 21,00 %:	126.000,00 €
Total (IVA Inclòs):	726.000,00 €

El pressupost de licitació es configura com una partida alçada econòmica màxima sobre la qual no es pot fer baixa. El nombre de serveis que han servit de base pel seu càlcul són considerats estimatius, a títol indicatiu, de tal forma que FGC no estarà obligada a consumir la totalitat de la partida alçada prevista ni un percentatge determinat, sense que aquest fet doni dret a l'adjudicatari a ser compensat o rescabalat.

Juntament amb l'oferta, els licitadors hauran d'omplir l'ANNEX del Plec Tècnic, en referència al seu catàleg de preus oficials de tots els serveis que el licitador presti i que tinguin relació amb l'objecte de la licitació, incloent, específicament els serveis de rehabilitació aplicats als equips, pantalles, ondulators i targetes indicats a l'ANNEX del Plec Tècnic. Aquests preus estaran vigents durant tota la vigència del contracte.

Els preus de l'ANNEX del PPT no seran objecte de valoració, no obstant, s'utilitzaran en el cas de que sigui necessari aplicar mesures correctores (reparacions de manteniment correctiu).

El preu màxim del contracte serà 600.000,00 €, abans d'IVA, essent el preu final del contracte el que resulti d'aplicar el percentatge de descompte lineal i homogeni ofertat per l'adjudicatari sobre els preus de l'ANNEX del plec Tècnic complimentat i presentat per l'adjudicatari, pels serveis realment efectuats.



El preu del contracte s'estableix com un preu global invariable (partida alçada). Malgrat que els preus unitaris puguin ser objecte de rebaixa per l'adjudicatari d'acord amb el que s'estableix els criteris d'adjudicació contemplats a l'annex 4 del PCAP, el pressupost de licitació no podrà ser objecte de rebaixa. En conseqüència, l'import d'adjudicació serà coincident amb el pressupost de licitació.

El percentatge de descompte ofertat estarà vigent durant tota la vigència del contracte.

Per aquells casos en què els materials a rehabilitar no estiguessin contemplats a l'ANNEX del PPT presentat amb l'oferta o en aquells casos que el material a rehabilitar fos necessari enviar-ho fora de l'àmbit de rehabilitació nacional, l'adjudicatari enviarà un pressupost a FGC, en un termini no superior a 30 dies naturals a partir de la confirmació expressa de l'adjudicatari,

Els costos es desglossen en:

- Costos directes: 70% corresponent al preu dels materials i matèries primeres emprades per al servei.
 - Costos indirectes: 25% corresponent al servei de rehabilitació i 5 % de benefici industrial.
- 5% benefici industrial.

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

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

Realitzant aquesta actuació, es disposarà d'un estoc de recanvis associats a equips i sistemes de l'empresa **ALSTOM MOVILIDAD S.L.**, en plenes funcionalitat operatives, recuperant els nivells de fiabilitat, disponibilitat i mantenibilitat de l'actiu amb el servei de rehabilita objecte del contracte, i per la seguretat que porten associat, requereix que l'empresa adjudicatària disposi de la tecnologia, documentació tècnica i bancs de proves específics per a garantir el funcionament correcte d'aquests elements.

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

Incorporats criteris ambientals.

4.- Justificació de l'elecció del procediment

Aquest contracte s'adjudicarà mitjançant un procediment negociat sense publicitat per falta de competència per raons tècniques d'acord amb l'informe tècnic justificatiu que consta a l'expedient, on s'acrediten les raons tècniques que motiven recórrer al procediment negociat sense publicitat descrit, d'acord amb l'article 168 a) 2n de la LCSP.

5.- Criteris de solvència

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

· Criteris de solvència tècnica/professional

La solvència tècnica serà acreditada mitjançant la relació dels serveis realitzats d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte, en els darrers 3 anys, en la que

s'indiqui l'import, 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% de l'annualitat mitja del contracte.

L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació dels certificats d'execució o declaració responsable del licitador, a manca d'aquests, per aquella documentació que, a criteri d'FGC, acrediti aquest compliment (contractes, etc.).

· 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.

L'òrgan 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.
- 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

Els criteris d'adjudicació es distribueixen de la següent manera:

- Criteris automàtics (objectius): 100,00 %

1. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ SOTMESOS A FÒRMULES AUTOMÀTIQUES.

- a. Oferta econòmica: 94 punts
- b. Altres criteris objectius: 6 punts

Justificació de la ponderació:

No es creu adient valorar una alta ponderació de criteris tècnics, atès que es tracta de d'especificacions tècniques tancades i exclusives de l'empresa a convidar amb propietat industrial del fabricant, de tal forma que al Plec Tècnic ja s'han incorporat els requeriments tècnics necessaris per assegurar obtenir el servei de rehabilitació d'equips de tracció, auxiliars i electrònica de control de UT112, UT213, UT 115, automotors, locomotores i material auxiliar dels cremallers de Montserrat

i Vall de Núria objecte del contracte i, per tant, un element clau per a garantir la seguretat i qualitat del servei ferroviari, que urgeix tenir disponible el més aviat possible.

En aquest sentit, s'ha escollit el preu com a criteri d'adjudicació amb una alta ponderació, això són 94 punts i a la resta de criteris d'adjudicació ambientals inclosos el 6,00 %, atès que es tracta d'especificacions tècniques tancades i exclusives de l'empresa a convidar amb propietat industrial del fabricant, estan perfectament definits en el plec de prescripcions tècniques, essent el preu un factor determinant, de conformitat amb les previsions de l'article 145.3g) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA

1) Oferta en concepte de descompte a aplicar al quadre de preus unitaris de l'ANNEX del PPTP: fins a 94 punts

Els criteris objectius, avaluables de forma automàtica, fins a un màxim de 94 punts, s'aplicaran respecte l'oferta econòmica. En aquest sentit, el licitador haurà de presentar un descompte lineal i homogeni aplicable sobre tots els preus indicats pel licitador a l'ANNEX presentats i sobre rehabilitacions no contemplades a l'Annex del PPT.

La valoració del descompte es farà de la manera següent:

- El descompte més elevat rebrà la màxima puntuació.
- L'oferta es puntuaran d'acord amb la fórmula següent:

$$Puntuació oferta = 94 \times \left[\frac{\text{Percentatge de descompte ofertat (\%)}}{\text{Percentatge de descompte més elevat}} \right]$$

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 ambientals: fins a 6 punts

2.1. Mesures aplicades als embalatges dels materials: fins a 3 punts

Es donarà un punt per mesura aplicada als embalatges dels materials, fins a un màxim de tres, que proposin avantatges ambientals.

Exemples de mesures: utilització de materials reciclables per a embalar els materials, ús de distintius informatius que afavoreixin la recollida selectiva, ecoetiquetes específiques als embalatges, entre d'altres.

L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació d'una declaració responsable per part del licitador on es detallaran les mesures aplicades als embalatges i on haurà d'aportar evidències documentals de les mesures que utilitzarà per a executar el contracte

Amb aquest criteri ambiental es pretén reduir els nivells de les emissions de gasos d'efecte hivernacle reciclant els materials i controlant el sistema circular que abasta la gestió de residus, des de la recol·lecció fins a la reincorporació de materials reciclats en la producció i d'altres emissions contaminants, aplicant estàndards de qualitat de l'aire ambiental, per protegir la salut i el benestar públic en tot el país, evitant perills del canvi climàtic actual.

2.2. Gestió de recollida d'embalatges als materials subministrats: fins a



3 punts

Es valora la capacitat del licitador per a la gestió de recollida dels embalatges utilitzat als materials subministrats a FGC.

Es donarà un punt per cada tipologia de materials a recollir, fins a un màxim de tres, amb l'objectiu classificar dits materials per a la seva reutilització, reciclatge o eliminació, atorgant prioritat a la seva reutilització.

Exemples de tipologies: materials metàl·lics, fusta, plàstic, entre d'altres.

L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació d'una declaració responsable per part del licitador on es detallaran les tipologies de materials a recollir, així com, el model d'organització de recollida amb el seu transport, reutilització, reciclatge i eliminació, segons normativa vigent en matèria de gestió de residus, per tal d'executar el contracte.

Amb aquest criteri ambiental es pretén reduir els nivells de les emissions de gasos d'efecte hivernacle reciclant els materials i controlant el sistema circular que abasta la gestió de residus, des de la recol·lecció fins a la reincorporació de materials reciclats en la producció i d'altres emissions contaminants, aplicant estàndards de qualitat de l'aire ambiental, per protegir la salut i el benestar públic en tot el país, evitant perills del canvi climàtic actual.

Condicions/criteris sobre els quals versarà la negociació:

La condició/criteri sobre el qual versarà la negociació serà el que es relaciona a continuació:

- Augment de la garantia dels elements rehabilitats, en mesos, establert en mínim 6 mesos. (Punt 3 del Plec Tècnic)

7.- Justificació insuficiència de mitjans

FGC no disposa de la totalitat de documentació tècnica necessària (documents subjectes a propietat intel·lectual) ni de suficients mitjans humans, equips, pantalles, ondulators, targetes electròniques ni mitjans tècnics per tal de dur a terme el servei de rehabilitació d'equips de tracció i auxiliars de les UT112, UT213, UT 115 i automotors dels cremallera de Montserrat i vall de Núria a FGC.

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

- Àrea pressupostària: Material Mòbil i Xarxa Ferroviària
- Concepte pressupostari: Inversió
- Partida pressupostària:
 - o Centre pressupostari: 301
 - o Ordre d'inversió:

PI2026-01-301-614616: 350.000,00 €

PI2027-01-301-616331: 250.000,00 €

Responsable del Contracte

Directora de l'àrea gestora

Miriam Mas i Martínez
Responsable del Taller Central de Rubí

Esther García i Torralbo
Directora de Material Mòbil i Xarxa Ferroviària

Signat electrònicament

Signat electrònicament