

**DOCUMENTACIÓ PREPARATÒRIA DE LA LICITACIÓ**  
**INFORME DE NECESSITAT I MEMÒRIA JUSTIFICATIVA**  
SUBMINISTRAMENT DE RECANVIS DELS EQUIPS DE TRACCIÓ I AUXILIARS DE LES  
DIFERENTS UTs I AUTOMOTORS

**1.- Naturalesa i extensió de les necessitats**

*1.1 Naturalesa de les necessitats*

Amb aquesta contractació es pretén gestionar de forma efectiva, més econòmica i àgil la compra de recanvis dels equips de tracció i auxiliar de les diferents UTs i Automotors, necessaris per a executar les tasques programades i les que puguin derivar-se'n del manteniment d'aquestes unitats.

*1.2. Extensió de les necessitats*

a) Valor estimat i pressupost de licitació

Valor estimat

El valor estimat de la licitació ascendeix a 800.000,00 €, abans d'IVA.

En aquest valor no s'ha contemplat import per a possibles pròrrogues del contracte ni import per atendre supòsits específics de modificació contractual no previstos a la LCSP.

Pressupost de licitació

L'import global ascendeix a 800.000,00 €, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

Pressupost de licitació	800.000,00 €
IVA 21%	168.000,00 €
Total (IVA inclòs)	968.000,00 €

- Directes (80%): corresponent al preu dels materials, i matèries primeres emprades per al subministrament.
- Indirectes (20%): corresponents al benefici industrial (5%), i fabricació i despeses del personal d'estructura de l'empresa i de conservació i manteniment de les infraestructures necessàries per a executar el contracte (15%) .

El pressupost de licitació està establert com una partida alçada màxima a justificar, destinada al subministrament de recanvis dels equips de tracció i auxiliar de les diferents UTs i Automotors, que formen part del material mòbil del Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya.

El desglossament dels subministraments que han servit de base per a fer el seu càlcul, són considerats estimatius, a títol indicatiu, de tal forma que FGC no estarà obligada a consumir la totalitat de la partida prevista ni un percentatge determinat, sense que aquest fet doni dret a l'adjudicatari a ser compensat o rescabalat.

Aquesta relació es troba detallada al Plec de Prescripcions Tècniques.

El pressupost de licitació s'ha obtingut de l'estimació, per a 24 mesos, del consum d'aquests recanvis, aplicant un preu unitari màxim de mercat per a cada element sobre un consum estimat, de la manera que es recullen a la taula de l'annex del plec tècnic.

El preu màxim del contracte coincidirà amb el pressupost de licitació del mateix, essent el preu final del contracte, el que resulti d'aplicar el percentatge de descompte lineal i homogeni ofert per l'adjudicatari, sobre els preus pressupostat i acceptats en cada petició per FGC, del total dels subministraments efectivament realitzats.

Per aquells casos en que el material no estigués contemplat a la llista de preus recollida a l'annex esmentat, FGC demanarà un pressupost a l'adjudicatari. Si FGC creu que és excessiu o per sobre de mercat, demanarà que es reajusti l'import fins a obtenir un preu de mercat. Sobre aquest pressupost serà d'aplicació el mateix descompte que l'adjudicatari hagi indicat en la seva oferta.

El grup ALSTOM és el fabricant i subministrador, mitjançant les seves empreses del grup ALSTOM TRANSPORTE SA i ALSTOM MOVILIDAD SL, dels equips de tracció i potència, equips auxiliars, així com el sistema de control de tren instal·lats a les diferents UTs i Automotors del material mòbil d'FGC.

Aquest fabricant és el que disposa de la tecnologia en exclusiva, amb productes sota patents i homologacions i "know how" i és l'únic proveïdor que pot subministrar aquest equipament i els recanvis associats, essent els únics proveïdors que ens garanteixen els valors necessaris per garantir la seguretat ferroviària, essent incompatible amb altres opcions existents al mercat.

Així mateix, el grup ALSTOM, acredita que no existeix al mercat una alternativa o substitut raonable, segons el seu escrit de data 19 de maig de 2022.

No s'han fixat preus unitaris màxims per al subministraments de recanvis, atès que actualment, per aquests materials, així com els seus components i matèries primeres, no es disposa d'una informació fiable i duradora, condicionada per la situació actual dels mercats i les fluctuacions del mateix que puguin impactar directament en els costos del licitador, fet que dificulta fixar el pressupost de cada material, amb els riscos que suposaria per a la tramitació de la licitació, ja que es tracta de recanvis que repercuteixen a la seguretat ferroviària del material Mòbil d'FGC.

#### b) Termini d'execució del contracte

Atenent a la naturalesa i característiques de les prestacions que es pretenen contractar en el marc d'aquest procediment, s'estableix un termini d'execució de 24 mesos.

Arribada la data de finalització de la seva vigència, el contracte no es podrà prorrogar.

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

Amb els subministraments de recanvis nous, es pretén abastir els magatzems d'aquests elements, i poder, així, fer front a les tasques de manteniment del material mòbil on estiguin incorporats.

Amb aquest contracte es disposarà de preus millorats al tractats en un conjunt de consums estimats i un termini de lliurament establerts, reduint els temps per als subministraments, i millorant la resposta davant de les necessitats que sorgeixin.

L'objecte d'aquesta contractació és considerat estratègic, ja que aquests sistemes són part activa del funcionament de les diferents UTs i Automotors. No disposar dels recanvis podria implicar la seva aturada.

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

Aquesta licitació no és susceptible d'incorporar condicions socials i ambientals.

### **4.- Justificació de l'elecció del procediment**

El procediment pel qual es durà a terme aquesta licitació serà el Negociat sense publicitat per raons tècniques: art. 168 a) 2n supòsit 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:

#### **5.1. 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.

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. 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.

#### **5.2. Solvència tècnica o professional**

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

- La solvència tècnica serà acreditada a través de la relació dels subministraments realitzats d'igual o similar naturalesa, 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 l'any de major execució sigui igual o superior al 70% de l'anualitat mitja del contracte.

*L'acreditació d'aquest criteri per part de l'adjudicatari es farà a través de l'aportació dels certificats d'execució o declaració responsable de l'empresari on s'especifiqui l'import, la data i el destinatari. FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment del criteri.*

## 6.- Criteris d'adjudicació

Ponderació:

- Criteris automàtics (objectius): 100,00 %
- Preu: 95%
- Criteris tècnics: 5%

### Justificació de la ponderació:

Es tracta d'un contracte que inclou un subministrament/servei que es troba perfectament definit al plec de prescripcions tècniques i que únicament és possible millorar les condicions tècniques en un 5,00 %, s'atorga a la ponderació del criteri econòmic basat en el preu un 95,00 % i a la resta de criteris d'adjudicació tècnics inclosos el 5,00 %.

### **Desglossament dels criteris d'adjudicació:**

#### 1) **Criteris avaluables de forma automàtica (preu): Fins a 95 Punts**

Els criteris objectius, avaluables de forma automàtica, fins a un màxim de 95 punts s'aplicaran respecte l'oferta econòmica.

En aquest sentit, **el licitador haurà de presentar un descompte lineal i homogeni aplicable sobre els preus pressupostats en cada moment concret, i acceptats per FGC.**

El percentatge de descompte més elevat, obtindrà la màxima puntuació, això són 100 punts.

**El licitador que presenti un descompte de 0% per aplicar als preus màxims establerts per FGC del material indicats a l'annex del plec tècnic, serà exclòs.**

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 avaluables de forma automàtica (tècnics objectius): fins a 5 punts:**

Atès que el subministrament objecte del contracte genera residus en embalatges, és necessària una millora en la gestió, reciclatge i reducció d'aquests per tal de reduir l'impacte de l'execució en el medi ambient.

2.1.- Gestió de recollida d'embalatges als materials subministrats: fins a 2 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 dos, 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.*

2.2.- Mesures aplicades als embalatges: fins a 3 punts

Es valorarà que el licitador disposi de les mesures ambientals aplicades als embalatges del material objecte del contracte indicades al següent quadre en el moment de presentar l'oferta. S'atorgarà 1 punt per cada mesura, fins un màxim de 3 punts.

Mesura	SI/NO
Utilització de materials reciclables per a embalar els materials	
Ús de distintius informatius que afavoreixin la recollida selectiva	
Imprès d'etiquetes amb tintes d'origen vegetal	

*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*

*Aquestes mesures es mantindran durant tota l'execució del contracte.*

## CONDICIONS /CRITERIS SOBRE ELS QUALS VERSARÀ LA NEGOCIACIÓ

La condició/criteri sobre els quals versarà la negociació és el que es relaciona a continuació:

- Reducció i establiment del termini de lliurament dels materials de ALSTOM TRANSPORTE SA que es troben en l'annex del Plec Tècnic (màxim 30 setmanes, segons Plec Tècnic)

### 7.- Justificació insuficiència de mitjans

Es tractar d'un subministrament, pel que no es fa necessària la seva justificació.

### 8.- Decisió de no dividir en lots

Aquesta licitació no es compon de lots

### 9.- Aspectes pressupostaris

En tractar-se d'una partida alçada del pressupost que conté una part estimada d'explotació d'un 37,5% i una altra d'inversió d'un 62,5%, es pot fer una previsió aritmètica dels anys d'afectació dividint l'import de licitació equitativament. La garantia de disposar del pressupost d'explotació està contemplada en el pressupost anual habilitat per l'Àrea de Control de Gestió. La garantia del pressupost d'inversió ve de les diferents ordres habilitades per a recanvis de Magatzem. En cas d'haver-hi alteracions es faran els canvis necessaris, en base a l'informe de reserva de crèdit signat per l'àrea.

Els Acords de Preus, com s'ha indicat anteriorment, funcionen com una partida alçada sense compromís de compra per part d'FGC cap al adjudicatari. Actualment es disposa de les natures i ordres indicades al punt 9.3 conjuntament amb la previsió i projecció indicada al mateix.

**9.1. Àrea Pressupostària**

749- Oficina Administrativa de Material Mòbil

**9.2. Concepte pressupostari**

Explotació (Previsió d'un 37,5%) i Inversió (Previsió d'un 62,5%)

**9.3. Partida pressupostària**

- Natura de Magatzem 6020100

PEX 2024: 50.000,00€.

PEX 2025: 200.000,00€.

PEX 2026: 50.000,00€.

- Ordre de Magatzem 200366

PI 2024: 100.000,00€.

PI 2025: 300.000,00€

PI 2025: 100.000,00€

**La Responsable del Contracte**

Sonia Garcia Muñoz  
Cap de l'Oficina Administrativa  
de Material Mòbil  
Signat electrònicament

**La Directora de l'Àrea Gestora**

Esther Garcia i Torralbo  
Directora de Material Mòbil  
Signat electrònicament