

**DOCUMENTACIÓ PREPARATÒRIA DE LA LICITACIÓ**  
**INFORME DE NECESSITAT I MEMÒRIA JUSTIFICATIVA**  
SUBMINISTRAMENT DE RECANVIS PELS BOGIES DELS DIFERENTS CREMALLERA DE FGC

**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 pels bogies per als diferents Cremallera de FGC, 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 500.000,00 €, 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 500.000,00 €, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

Pressupost de licitació	500.000,00 €
IVA 21%	105.000,00 €
Total (IVA inclòs)	605.000,00 €

- 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 de cada lot està establert com una partida alçada màxima a justificar, destinada al subministrament de recanvis pels bogies dels diferents Cremalleres, 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 unitaris màxims establerts a l'Annex del plec de prescripcions tècniques, pels 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 fabricant de les peces de recanvi i components pels bogies, sistemes de tracció, sistemes de fre i altres sistemes auxiliars amb afectació als Cremalleres en altres unitats del material mòbil d'FGC, són fabricats pel grup empresarial STADLER, entre les quals figura STADLER RAIL VALENCIA SAU.

Aquest fabricant és el que disposa de la tecnologia en exclusiva, amb productes sota patents i homologacions i "know how" així com l'autorització per part de les autoritats suïsses, dels equips i sistemes fabricats i instal·lats als automotors, locomotores i vagons dels Cremalleres de Montserrat i la Vall de Núria 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 STADLER RAIL VALENCIA SAU (GRUP STADLER), acredita que no existeix al mercat una alternativa o substitut raonable, segons el seu escrit de data 20 de maig de 2022.

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 correcte dels automotors dels diferents Cremalleres que operen a Montserrat i a la Vall de Núria.. No disposar dels recanvis podria implicar la seva aturada.

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

Aquesta licitació no és susceptible de divisió en lots.

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

#### 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.- 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 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'annualitat 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.*

##### 5.2.- Criteris de solvència econòmica/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 anuals 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.

## 6.- Criteris d'adjudicació

Ponderació:

Criteris automàtics (objectius): 100%

Criteris sotmesos a judici de valor (subjectius): 0%

### Desglossament dels criteris d'adjudicació:

*En aquesta licitació no és d'aplicació la fórmula de valoració de l'oferta econòmica que consta a la Directriu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública, atès que es tracta d'un procediment negociat sense publicitat amb un únic proveïdor per exclusivitat tècnica i, per tant, només hi haurà una oferta econòmica.*

#### 1) Criteris avaluables de forma automàtica (preu): Fins a 100 Punts

S'ha escollit el preu com a únic criteri d'adjudicació, atès que els productes a adquirir estan perfectament definits en el plec de prescripcions tècniques i no hi ha possibilitat d'introduir modificacions de cap classe, essent el preu l'únic factor determinant, de conformitat amb les previsions de l'article 145.3f) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

Els criteris objectius, avaluables de forma automàtica, fins a un màxim de 100 punts s'aplicaran respecte l'oferta econòmica.

En aquest sentit, **el licitador haurà de presentar un descompte lineal i homogeni aplicable sobre els preus màxims indicats a l'Annex del Plec Tècnic.**

El 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 .

### **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 del material de STADLER RAIL VALENCIA, S.A.U. indicat en l'annex del Plec Tècnic (màxim deu mesos, 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 és susceptible de divisió en lots.

#### 9.- Aspectes pressupostaris

En tractar-se d'una partida alçada del pressupost que conté una part estimada d'explotació d'un 24% i una altra d'inversió d'un 76%, 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 24%) i Inversió (Previsió d'un 76%)

**9.3. Partida pressupostària**

- Natura de Magatzem 6020100  
PEX 2024: 60.000,00€.  
PEX 2025: 60.000,00€.
- Ordre de Magatzem 200401  
PI 2024: 190.000,00€.  
PI 2025: 190.000,00€

**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