

**DOCUMENTACIÓ PREPARATÒRIA DE LA LICITACIÓ  
INFORME DE NECESSITAT I MEMÒRIA JUSTIFICATIVA**

*SUBMINISTRAMENT DE RECANVIS PER LES COMPORTES SUPERIORS DELS VAGONS 62000 DE FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA*

**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 d'immobilitzat, necessaris per a executar les tasques programades i les que puguin derivar-se'n del manteniment de les comportes superiors dels vagons 62.000 a l'àrea de mercaderies d'FGC.

**1.2. Extensió de les necessitats**

a) Valor estimat i pressupost de licitació

Valor estimat

El valor estimat de la licitació ascendeix a 80.000,00 €, 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.

Pressupost de licitació

L'import global ascendeix a 80.000,00 €, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

Pressupost de licitació	80.000,00 €
IVA 21%	16.800,00 €
Total (IVA inclòs)	96.800,00 €

- 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 per les comportes superiors dels vagons 62.000 a Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya.

Els subministraments que han servit de base per a fer el seu càlcul i que consten a l'annex del Plec de Prescripcions Tècniques 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 rescablat.

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 en el lot corresponent, sobre els preus unitaris màxims establerts a l'annex del Plec de Prescripcions Tècniques, pels subministraments efectivament realitzats.

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 de Prescripcions Tècniques.

Per aquells casos es necessiti un material que no estigués contemplat a la llista recollida, inicialment, 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. Sobre aquest pressupost serà d'aplicació el mateix descompte que l'adjudicatari hagi indicat en la seva oferta.

Per tal d'assegurar garanties d'equips i sistemes ja existents, i mantenir els valors de seguretat i disponibilitat exigits per al material mòbil, només es poden utilitzar els mateixos recanvis que els instal·lats actualment, és a dir, IMI Norgren. Són els únics que ofereixen la garantia i la fiabilitat, aportant els resultats i els valors necessaris dins de la seguretat ferroviària.

Aquestes marques i referències de fabricant són actualment, les úniques que ofereix el mercat que compleixen tècnicament amb els equips i sistemes on van instal·lats, ja que suporten unes condicions de treball específiques amb alt grau d'ambients corrosius i poden ser subministrades per diversos distribuïdors autoritzats.

b) Termini d'execució del contracte

Atenent a la naturalesa i característiques d'aquest contracte s'estableix el termini d'execució del contracte de 24 mesos.

Arribada la data de finalització del 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 de mercaderies on estiguin incorporats.

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

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

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

El procediment pel qual es durà a terme la licitació serà l'obert simplificat, per raons d'objecte i import.

## **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'acreditat 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 en 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.*

#### *5.2.- Criteris de solvència econòmica/financera*

Els licitadors hauran d'acreditat 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 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

Ponderació:

Criteris automàtics (objectius): 100%

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

### Desglossament criteris d'adjudicació:

#### 1) Criteris avaluables de forma automàtica (preu): 65 Punts

En aquest procediment s'utilitza, de forma excepcional, una ponderació del 65% al criteri del preu, ja que, en tractar-se del subministrament de béns que estan plenament detallats al plec de prescripcions tècniques, la ponderació reforça aquest criteri, amb el complement d'altres aspectes tècnics i mediambientals, amb la validació prèvia del compliment de les condicions establertes al plec de clàusules administratives particulars i al plec de condicions tècniques.

Els criteris objectius, avaluables de forma automàtica, fins a un màxim de 65 punts, s'aplicaran respecte l'oferta econòmica.

En aquest sentit, els licitadors hauran de presentar un únic descompte lineal i homogeni, i que serà d'aplicació sobre tots els preus indicats com a màxims en la taula de l'annex del Plec Tècnic i si s'escau sobre els pressupostos demanats i acceptat per FGC en relació a materials no inclosos a l'esmentat annex.

El percentatge de descompte més elevat, obtindrà la màxima puntuació, això són 65 punts.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{puntuació oferta} = 65 \times \frac{\text{percentatge de descompte ofert (\%)}}{\text{millor oferta de percentatge de descompte}}$$

**El licitador que presenti un percentatge de descompte de 0% per aplicar als preus màxims per material indicats per FGC 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 de valoració automàtica (Tècnics objectius): fins a 30 punts .

### - Proposta de reducció del termini de lliurament: fins a 15 punts.

Es donarà la màxima puntuació, això són 15 punts, a la proposta que presenti un temps menor pel termini de lliurament, en setmanes, per sota l'exigit en el Plec de prescripcions tècniques establert en 16 setmanes des de la comanda per part d'FGC. S'estableix un topall mínim per a proposar com a termini per als lliuraments de 2 setmanes.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$PUNTUACIÓ OFERTA = \frac{\text{Menor termini de tots els rebuts (setmanes)}}{\text{termini que es valora (setmanes)}} \times 15$$

**El licitador que iguali el termini de lliurament màxim establert, obtindrà zero punts.**

**El licitador que oferti un termini inferior a 2 setmanes, obtindrà zero punts.**

L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació d'una declaració responsable per part del licitador.

### - Proposta d'augment del termini de garantia de producte : fins a 10 punts

Es donarà la màxima puntuació, això són 10 punts, a l'empresa que presenti en la seva proposta un termini de garantia de producte, en mesos, superior al definit en el plec de prescripcions tècniques (12 mesos), i amb un màxim de proposta de termini ofert de 24 mesos, és a dir, es permet un augment del termini de garantia de fins a 12 mesos.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$PUNTUACIÓ OFERTA = \frac{\text{Termini de garantia total ofert (mesos)}}{\text{Millor termini total de totes les ofertes rebudes (mesos)}} \times 10$$

**Els licitadors que igualin el termini de garantia de producte establert, en 12 mesos, obtindran zero punts.**

**Els licitadors que superin el termini de garantia de producte màxim admès, en 24 mesos, obtindran zero punts.**

L'acreditació es realitzarà mitjançant la presentació d'una declaració responsable de l'empresari on es faci contar la seva proposta.

### - Lliurament de material crític: fins a 5 punts.

S'atorgaran 5 punts en cas que el proveïdor garanteixi el lliurament de les unitats indicades en un termini no superior a dues setmanes del següent material. Aquesta ponderació es

justifica en base a la importància de garantir una resposta adequada a la criticitat del material i l'afectació al servei comercial.

0401121012	CILINDRE INOXIDABLE REFERENCIA KA/802100/W2/500 DE NORGREN PER OBERTURA DE LA COMPORTA SUPERIOR DE CARREGA A VAGONS DE MERCADERIES SERIE 62000	3
------------	--	---

### 3) Criteris mediambientals: fins a 5 punts

- **Sistema de minimització d'embalatges: fins a 5 punts**

Obtindrà la màxima puntuació, això són 5 punts, el licitador que presenti la proposta amb major nombre de mesures aplicades als embalatges dels recanvis, que suposin avantatges mediambientals.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$PUNTUACIÓ\ OFERTA = \frac{OFERTA}{Millor\ oferta\ (major\ nombre\ de\ mesures)} \times 5$$

L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació d'una declaració responsable per part del licitador on especificarà la relació de mesures aplicades. Aquestes mesures es mantindran durant tota l'execució del contracte.

### 7.- Justificació insuficiència de mitjans (informació a emplenar per l'àrea)

Es tracta d'un subministrament pel que no és necessària justificació d'insuficiència de mitjans.

### 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 d'inversió, es pot fer una previsió aritmètica dels anys d'afectació dividint l'import de licitació equitativament. La garantia de disposar 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. En tractar-se de materials considerats recanvis d'immobilitzat, la seva imputació va associada a una o diferents ordres d'inversió habilitades en els diferents anys d'execució. Actualment es disposa de la indicada 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*  
INVERSIÓ.

*9.3. Partida pressupostària*  
Ordre de Magatzem. Ordre 200341.  
PI 2024: 35.000,00€.  
PI 2025: 45.000,00€

**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