

**FGC****Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya****CONTR/2023/050****DOCUMENTACIÓ PREPARATÒRIA DE LA LICITACIÓ
INFORME DE NECESSITAT I MEMÒRIA JUSTIFICATIVA**

(Subministrament de recanvis dels diferents cremalleres 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 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 **340.000,00 €**, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament per Lots i per conceptes:

- **Lot 1 – Subministrament de recanvis consumibles.**

El valor estimat per aquest Lot ascendeix a 90.000,00 €, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

- Pressupost de licitació: 90.000,00€ abans d'IVA.
- Import previst per a possibles pròrrogues: 0,00 €, abans d'IVA.
- Import previst per a possibles modificacions: 0,00 €, abans d'IVA.

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

- **Lot 2 – Subministrament de recanvis d'immobilitzat.**

El valor estimat per aquest Lot ascendeix a 250.000,00 €, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

- Pressupost de licitació: 250.000,00€ abans d'IVA.
- Import previst per a possibles pròrrogues: 0,00 €, abans d'IVA.
- Import previst per a possibles modificacions: 0,00 €, abans d'IVA.

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

Pressupost de licitació:

El pressupost de licitació ascendeix a **340.000,00 €**, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

Pressupost de licitació	340.000,00 €
IVA 21%	71.400,00 €
Total (IVA inclòs)	411.400,00 €



El pressupost de licitació dividit per Lots i per conceptes és el següent:

- **Lot 1 – Subministrament de recanvis consumibles.**

El pressupost de licitació per aquest Lot ascendeix a **90.000,00 €**, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

Pressupost de licitació	90.000,00 €
IVA 21%	18.900,00 €
Total (IVA inclòs)	108.9000,00 €

- Costos directes: 70% corresponent al preu dels material i matèries primeres emprades per al subministrament
- Costos indirectes: 30% corresponent al servei de fabricació i enginyeria i benefici industrial.

- **Lot 2 – Subministrament de recanvis d'immobilitzat.**

El pressupost de licitació per aquest Lot ascendeix a **250.000,00 €**, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

Pressupost de licitació	250.000,00 €
IVA 21%	52.500,00 €
Total (IVA inclòs)	302.500,00 €

- Costos directes: 70% corresponent al preu dels material i matèries primeres emprades per al subministrament
- Costos indirectes: 30% corresponent al servei de fabricació i enginyeria i benefici industrial.

Per a tots els Lots:

El pressupost de licitació de cada lot està establert com una partida alçada màxima a justificar, destinada al subministrament de recanvis necessaris dels diferents Cremalleres de FGC.

Els 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:

- LOT 1 Subministrament Recanvis Consumibles. Annex I
- LOT 2 Subministrament de Recanvis d'Immobilitzat. Annex II

El pressupost de licitació s'ha obtingut de l'estimació, per a 24 mesos, del consum d'aquests recanvis (consumibles i d'immobilitzat), aplicant un preu unitari màxim de mercat per a cada element sobre un consum estimat, de la manera que es recullen a les taules dels annexos I i II del plec tècnic, respectivament.

El preu màxim del contracte de cada lot 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 I i II del plec de prescripcions tècniques.



No s'admetran productes substitutius als indicats en aquesta taula, atès que són els que estan provats i donen compliment amb totes les especificacions tècniques exigides per a cada sistema i subsistema.

Per aquells casos en que el material no estigués contemplat a la llista de preus recollida a l'annex I i II del plec de prescripcions tècniques, 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.

b) Terminis d'execució del contracte

Atenent la naturalesa i característiques del subministrament que es pretén contractar en el marc d'aquest procediment, per a cada Lot, 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 de les unitats de tren. No disposar dels recanvis podria implicar la seva aturada.

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

No s'incorporen condicions socials, mediambientals ni d'innovació com a criteris d'adjudicació.

4.- Justificació de l'elecció del procediment

En aquesta contractació se seguirà el procediment negociat sense publicitat per raons tècniques, previstes a l'article 168 a) 2n supòsit de la LCSP d'acord amb la justificació que consta a l'informe tècnic justificatiu que acompanya l'expedient.

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

**FGC**

Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya

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'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 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.

6.- Criteris d'adjudicació/negociació

PER AL LOT 1:

Criteris de 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 indicat en l'annex I del Plec Tècnic (màxim vuit mesos, segons Plec Tècnic).



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): Fins a 100 Punts

En aquest procediment s'utilitza, de forma excepcional, un únic criteri (preu). En tractar-se del subministrament de béns que estan en el mercat, els quals únicament es lliuraran sense que s'apliqui en el contracte cap altra prestació a valorar, es considera que el preu és l'únic criteri que ha de servir per la valoració de propostes.

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, **els licitadors hauran de presentar un descompte lineal i homogeni aplicable sobre els preus màxims indicats a l'Annex I del Plec Tècnic.**

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

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

$$\text{puntuació oferta} = 100 \times \frac{\text{percentatge de descompte ofert (\%)}}{\text{millor oferta de percentatge de descompte}}$$

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.

PER AL LOT 2:

Criteris de 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 indicat a l'Annex II del Plec Tècnic (màxim vuit mesos, segons Plec Tècnic).

Criteris d'adjudicació:

Ponderació:

**FGC**

Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya

- Criteris automàtics (objectius): 100%
- Criteris sotmesos a judici de valor (subjectius): 0%

Desglossament criteris d'adjudicació:

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

En aquest procediment s'utilitza, de forma excepcional un únic criteri (preu). En tractar-se del subministrament de béns que estan en el mercat, els quals únicament es lliuraran, sense que s'apliqui en el contracte cap altra prestació a valorar, es considera que el preu és l'únic criteri que ha de servir per la valoració de propostes.

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, **els licitadors hauran de presentar un descompte lineal i homogeni aplicable sobre els preus màxims indicats a l'Annex II del Plec Tècnic.**

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

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

$$\text{puntuació oferta} = 100 \times \frac{\text{percentatge de descompte ofert (\%)}}{\text{millor oferta de percentatge de descompte}}$$

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.

7.- Justificació insuficiència de mitjans

No aplica

8.- Decisió de no dividir en lots

Aquesta licitació es compon dels següents lots:

- Lot 1: Subministrament de recanvis consumibles.
- Lot 2: Subministrament de recanvis d'immobilitzat.



FGC

Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya

CONTR/2023/050

9.- Aspectes pressupostaris (*informació a emplenar per l'àrea*)

9.1. Àrea Pressupostària

749- Oficina Administrativa de Material Mòbil

9.2. Concepte pressupostari

LOT 1: EXPLOTACIÓ

LOT 2: INVERSIÓ

9.3. Partida pressupostària

LOT 1: Natura de Magatzem

LOT 2: Ordre de Magatzem

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