

**FGC**

Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya

CONTR/2022/904

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

*SUBMINISTRAMENT INDUSTRIAL DE MÀNEGUES PER A DIFERENTS
CONNEXIONS PER ALS EQUIPS PNEUMÀTICS I HIDRÀULICS 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 agilitzar l'adquisició del Subministrament industrial de mànegues per a diferents connexions en equips pneumàtics i hidràulics per als Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya.

1.2. Extensió de les necessitats

a) Valor estimat i pressupost de licitació

Valor estimat

El valor estimat ascendeix a **115.000,00 €**, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

- Pressupost de licitació: 115.000,00€, abans d'IVA.
- En aquest valor no s'ha contemplat cap import per atendre possibles pròrrogues ni supòsits específics de modificació contractual no previstos a la LCSP.

Pressupost de licitació

El pressupost de licitació és de 115.000,00 €, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

Pressupost de licitació	115.000,00 €
IVA 21%	24.150,00 €
Total (IVA inclòs)	139.150,00 €

Els costos es desglossen en:

- Directes (80%): corresponent al preu dels materials, i matèries primeres emprades per al subministrament.

**FGC**

Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya

CONTR/2022/904

- 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 diferents tipus de mànegues per connexions als equips pneumàtics i hidràulics per al manteniment de les UT i Automotors a les diferents dependències de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya.

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 rescablat.

Aquest import, 115.000,00 €, abans d'IVA, es considera una partida alçada màxima sobre la qual no es podrà fer baixa.

El preu màxim del contracte coincidirà amb el pressupost de licitació, essent el preu final del contracte, el que resulti d'aplicar el percentatge de descompte lineal ofert per l'adjudicatari sobre els preus unitaris dels subministraments efectivament prestats.

En aquells casos en què un material no estigués contemplat a la llista recollida inicialment, 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 descompte que l'adjudicatari hagi indicat en la seva oferta.

El pressupost de licitació s'ha obtingut de l'estimació, per a 24 mesos, del consum dels diferents materials recollits a l'annex I del Plec Tècnic, aplicant un preu unitari màxim admès per a cada element sobre un consum estimat per aquest període, de la manera que es recullen al mateix Plec.

S'admetran productes equivalents als fets servir actualment, mitjançant fitxa tècnica del producte i confirmant amb les proves realitzades per FGC, una vegada formalitzat el contracte i generada la necessitat, que donin compliment amb totes les especificacions tècniques exigides per FGC per a cada material.

b) Termini d'execució del contracte

Atenent a la naturalesa i característiques del subministrament que es pretén 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

**FGC**

Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya

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

Els efectes previstos de la contractació són els de gestionar de forma efectiva, més econòmica i àgil l'adquisició dels materials de recanvis consumibles en matèria de pneumàtica i hidràulica indicats, amb preus tancats i terminis d'entrega definits, que permetin tenir estoc per desenvolupar tasques de manteniment al diferent material mòbil de FGC.

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

Incorporades condicions ambientals a la licitació.

4.- Justificació de l'elecció del procediment

Atenent al valor estimat de la licitació, la contractació es realitzarà a través del procediment obert simplificat, amb regulació no harmonitzada.

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

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 garantir el coneixement tècnic, eficàcia, experiència i fiabilitat de l'empresa i s'acreditarà per els mitjans 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.

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.

**FGC**

Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya

CONTR/2022/904

La Mesa 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

Ponderació:

Criteris automàtics (objectius): 100%

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

Desglossament criteris d'adjudicació:

1) Criteris avaluables de forma automàtica (preu): 55 Punts

En aquest procediment s'utilitza, de forma excepcional, una ponderació del 55% al criteri del preu, ja que al 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 55 punts, s'aplicaran respecte l'oferta econòmica. En aquest sentit, els licitadors hauran de presentar un únic descompte lineal i homogeni aplicable sobre tots els preus màxims admesos indicats en la taula de l'annex I del Plec Tècnic.

El descompte més elevat, obtindrà la màxima puntuació, això són 55 punts.

**FGC**Ferrocarriils
de la Generalitat
de Catalunya

CONTR/2022/904

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

$$\text{puntuació oferta} = 55 \times \frac{\text{percentatge de descompte ofert (\%)}}{\text{millor oferta de percentatge de descompte}}$$

El licitador que presenti un descompte de 0% per aplicar als preus màxims per material indicats per FGC a l'annex I 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 als quals fa referència no està formulada per a la valoració d'un percentatge de descompte i per tant s'utilitza la formula que es considera més proporcional per valorar aquest criteri .

2) Criteris de valoració automàtica (Tècnics objectius): fins a 45 punts

- Proposta de reducció del termini de lliurament: fins a 25 punts.

Es donarà la màxima puntuació, això són 25 punts, a la proposta que presenti un temps menor pel termini de lliurament, en setmanes, per sota l'exigit en aquest plec i al Plec de prescripcions tècniques establert en 14 setmanes des de la comanda per part d'FGC . S'estableix un topall mínim per a proposar com a termini per als lliuraments d'1 setmana.

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

$$\text{PUNTUACIÓ OFERTA} = \frac{\text{Menor termini de tots els rebuts (setmanes)}}{\text{termini que es valora (setmanes)}} \times 25$$

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

El licitador que oferti un termini inferior a 1 setmana, 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:

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

**FGC**

Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya

CONTR/2022/904

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

- **Proposta d'identificació de data de fabricació, lot de fabricació i caducitat al material: fins a 5 punts.**

Es donarà la màxima puntuació, això són 5 punts, a l'empresa que es comprometi a identificar el material amb la data de fabricació, lot de fabricació i caducitat del material.

Aquesta ponderació es justifica en base a la importància de tenir traçabilitat sobre un material que es deteriora al llarg de la seva vida útil, com així ens ho han indicat en les diferents auditories efectuades.

Els licitadors que identifiquin ens els termes expressats el material, obtindran cinc punts.

Els licitadors que no identifiquin el material, tal com s'ha indicat, obtindran zero punts.

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

3) Criteris ambientals: fins a 5 punts.

- **Mesures aplicades als embalatges dels subministraments: 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 subministraments 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, cartró d'embalatges fet amb residu de canya de sucre, imprès d'etiquetes amb tintes d'origen vegetal, utilització de cartró compostable (al contenidor marró), etc.

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.

**FGC**

Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya

CONTR/2022/904

7.- Justificació insuficiència de mitjans

No és d'aplicació al tractar-se d'un subministrament.

8.- Decisió de no dividir en lots

Aquesta licitació no es divideix en lots, essent les prestacions a contractar un tot que ha de ser tractat de forma conjunta i global. Aquest subministrament per evitar posar en risc la seva correcta execució es considera que no conté prestacions individualitzables susceptibles d'ésser executades de forma independent, ja que les prestacions han d'efectuar-se d'una forma integral.

9.- Aspectes pressupostaris

9.1. Àrea Pressupostària

749 – Oficina Administrativa de Material Mòbil

9.2. Concepte pressupostari

Explotació

9.3. Partida pressupostària

PEX 6020100

La Responsable del Contracte

Sonia García Muñoz

Cap de l'Oficina

Administrativa de Material Mòbil

Signat electrònicament

La Directora de l'Àrea

Esther Garcia i Torralbo

Directora de Material Mòbil

Signat electrònicament