

DOCUMENTACIÓ PREPARATÒRIA DE LA LICITACIÓ
INFORME DE NECESSITAT I MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

Subministrament i formació d'un equip d'encarrilament pel diferent material mòbil del Cremallera de Núria i Tren del Ciment a Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya

1.- Naturalesa i extensió de les necessitats

1.1 Naturalesa de les necessitats

FGC té la necessitat de contractar el subministrament i formació d'un equip d'encarrilament pel diferent material mòbil del Cremallera de Núria i Tren del Ciment. Atenent al fet que aquest material circula durant tot l'any amb més o menys freqüència, es necessari disposar d'un equip d'encarrilament en estat òptim per poder actuar en cas de necessitat.

El sistema d'encarrilat ofereix una solució per a un encarrilat més ràpid, segur i controlat dels vagons/vehicles ferroviaris sobre la via, quan un tren es descarrila, cal aixecar-lo i moure'l horitzontalment per a tornar a posar les rodes en els raïls. Això es fa amb un sistema d'encarrilat.

Amb aquest sistema d'encarrilament es garanteix la continuïtat de l'activitat a la circulació, reduint considerablement les immobilitzacions de les unitats i els seus costos associats.

1.2. Extensió de les necessitats

a) Valor estimat i pressupost de licitació

1. Valor estimat

El valor estimat de la licitació ascendeix a **121.000,00 €**, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

- Pressupost de licitació: **121.000,00 €**, abans d'IVA.
- En aquest valor no es preveu cap import per a possibles pròrrogues ni per a atendre supòsits de modificació contractuals.

2. Pressupost de licitació

El pressupost de licitació ascendeix a **121.000,00 €**, abans d'IVA, segons el següent desglossament:

Pressupost de licitació	121.000,00 €
IVA (21%)	25.410,00 €
Total (IVA inclòs)	146.410,00 €

	Preu Subministrament	Preu Disseny, instal·lació, transport i proves	Preu Formació	Total Import de Licitació (abans d'IVA)	IVA (21,00 %)	Total + IVA (21,00 %)
Equip Encarrilament	101.485,75 €	18.014,25 €	1.500,00 €	121.000,00 €	25.410,00 €	146.410,00 €

El pressupost desglossat (costos directes i indirectes) segons:

- Costos directes: 85% corresponent al preu dels materials i matèries primeres emprades per al subministrament.
- Costos indirectes: 10% corresponent al subministrament i 5% de benefici industrial

b) Termini d'execució del contracte

Atenent a la naturalesa i característiques de la prestació que es pretén contractar en el marc d'aquest procediment, s'estableix una durada de l'execució de les prestacions de 5 mesos i 2 setmanes, a comptar des de la data de signatura de l'acta d'inici de treballs.

Una vegada formalitzat el contracte, entre FGC i l'adjudicatari, se celebrarà una reunió de previsió d'inici dels treballs així com de planificació general del servei, on a la finalització d'aquesta reunió, se signarà l'acta de replanteig que marcarà l'inici de l'execució de les prestacions.

S'estableixen els terminis parcials següents (considerats com a màxims, tenint en compte que seran d'aplicació aquells oferts per l'adjudicatari, en el cas de que siguin millorats aquests terminis):

- Subministrament de l'equip d'encarrilament, en un termini màxim de 5 mesos des de la signatura de l'acta d'inici.
- Servei de formació de personal, en un termini màxim de 2 setmanes, des de el lliurament de l'equip d'encarrilament.

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

L'abast del subministrament consisteix en el subministrament i formació d'un equip d'encarrilament pel diferent material mòbil del Cremallera de Núria i Tren del Ciment.

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

S'incorporen criteris ambientals

4.- Justificació de l'elecció del procediment

Atenent al valor estimat de la licitació, la contractació es realitzarà a través del procediment obert simplificat d'acord amb l'article 159 de la LCSP.

5.- Criteris de solvència

En el marc del que disposa la LCSP i per tal d'assegurar els nivells de concurrència els criteris de solvència que seran d'aplicació en aquest procediment són els que es detallen a continuació:

Solvència econòmica i 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.

Els licitadors hauran de fer declaració responsable d'acomplir els requisits de solvència econòmica/financera que es detallen a continuació:

- 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.

Solvència tècnica o 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 relació dels subministraments realitzats d'igual o similar naturalesa, que els que constitueixen l'objecte del contracte, en els darrers 3 anys, sense incloure impostos, en la que s'indiqui l'import, data i el destinatari públic o privat dels mateixos, i que l'import anual acumulat en l'any sigui igual o superior al següent import:

Import Solvència: 84.700,00 €, abans d'IVA.

L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació dels certificats d'execució o declaració responsable del licitador, a manca d'aquests, per aquella documentació que, a criteri d'FGC, acrediti aquest compliment (contractes, etc.).

6.- Criteris d'adjudicació

Ponderació:

Criteris automàtics: 100 %

- Criteris econòmics: 80 %
- Criteris tècnics: 14 %
- Criteris socials: 0 %
- Criteris ambientals: 6 %

Justificació alta ponderació econòmica:

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 20,00 %, s'atorga a la ponderació del criteri econòmic basat en el preu un 80,00 % i a la resta de criteris d'adjudicació tècnics inclosos el 20,00 %.

El desglossament dels criteris és el que es detalla a continuació:

1. Criteris avaluable de forma automàtica (preu): fins a 80 punts

1.1. Oferta de preu a la baixa respecte el pressupost de licitació: fins a 80 Punts

En aquest procediment s'utilitza, de forma excepcional, una ponderació del 80% 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 80 punts, s'aplicaran respecte l'oferta econòmica. En aquest sentit, els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte al pressupost de licitació (això és, 121.000,00 €).

El licitador que iguali en la seva oferta el pressupost de licitació de la part fixa, obtindrà zero punts.

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, això són 80 punts.

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

$$\text{Puntuació oferta} = 80 \times \left[1 - \left(\frac{\text{Oferta} - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{Pressupost de licitació}} \right) \times \left(\frac{1}{\text{Valor de ponderació}} \right) \right]$$

On valor de ponderació = 1

El sistema de valoració emprat per valorar les proposicions econòmiques és l'establert a la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública.

2. Criteris avaluables de forma automàtica (tècnics objectius): fins a 14 punts

2.1. Proposta de termini de garantia del subministrament: fins a 14 punts

Es donarà la màxima puntuació, això són 14 punts, a l'empresa que presenti en la seva proposta un major termini de garantia, en mesos, per al subministrament de l'equip d'encarrilament, respecte del definit en el plec de prescripcions tècniques d'1 any (12 mesos), i amb un màxim d'ampliació de termini de garantia de 2 anys (24 mesos).

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

$$\text{PUNTUACIÓ OFERTA} = \frac{\text{Termini de garantia ofert (mesos)}}{\text{Major termini de totes les ofertes rebudes (mesos)}} \times 14$$

El licitador que ofereixi un termini de garantia igual o superior als 24 mesos obtindrà la mateixa puntuació que si ofertes al màxim admès (24 mesos).

3. Criteris avaluables de forma automàtica (ambientals): fins a 6 punts

3.1. Disposar de gestor ambiental adscrit a l'execució del contracte: 1 punt.

Al licitador que presenti un gestor ambiental adscrit a l'execució del contracte, ja sigui aquest personal propi, extern o la proposta de disposar-ne en el cas de resultar adjudicatari, se li assignarà la màxima puntuació, això és 1 punt.

L'acreditació és realitzarà mitjançant la presentació d'una declaració responsable de l'empresari on es faci constar la seva proposta (en el cas del personal contractat intern o extern) o una carta de compromís signada amb l'empresa externa prestadora d'aquest servei (en el cas de proposar la disposició del gestor ambiental en el cas de ser l'adjudicatari).

Els subministraments objecte d'aquest contracte poden generar diferents tipus de residus pels que es requereix d'una gestió responsable.

3.2. Mesures aplicades als embalatges: fins a 5 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 5 punts:

Mesura	SÍ/NO
Utilització de materials reciclables per a embalar els materials	
Utilització de materials reciclats per a embalar els materials	
Ús de distintius informatius que afavoreixin la recollida selectiva	
Utilització de materials biodegradables per a embalar els materials	
Ecodisseny (minimització de la quantitat dels materials emprats als embalatges, utilització de tintes d'origen vegetal, etc.)	

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

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.

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.

7.- Justificació insuficiència de mitjans

FGC no disposa de mitjans tècnics, d'infraestructura, materials ni personals suficients per a poder assolir l'objecte del contracte, motiu pel qual es licita el subministrament de referència.

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. La divisió en lots podria comportar el tractament dels diferents elements que componen l'objecte de forma diferenciada i no integrada, afectant a l'objectiu i finalitat del projecte, així com a la visió integradora i global que precisen els treballs descrits.

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

9.1. Àrea Pressupostària
004 – MATERIAL MÒBIL

9.2. Concepte pressupostari
Inversió

9.3. Partida pressupostària
Ordre 615643 PI24 centre 004



FGC

Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya

CONTR/2024/455

El Responsable del Contracte

David Adelantado i Colom
Gestor del Dipòsit de Ribes
Signat electrònicament

La Directora de l'Àrea Gestora

Gemma Mascarell i Balsells
Directora Econòmicofinancera
Signat electrònicament