

DOCUMENTACIÓ PREPARATÒRIA DE LA LICITACIÓ INFORME DE NECESSITAT I MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

Subministrament de planxes metàl·liques per a sostres de vagons s/62000 dels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya

1.- Naturalesa i extensió de les necessitats

1.1 Naturalesa de les necessitats

Amb aquests subministraments es pretén subministrament de planxes plegades d'acer Corten per a substituir els sostres malmesos dels vagons sèrie 62.000 a FGC.

1.2. Extensió de les necessitats

a) Valor estimat i pressupost de licitació

1. Valor estimat

El valor estimat de la licitació ascendeix a **40.000,00 €**, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

- Pressupost de licitació: **34.000,00 €**, abans d'IVA.
- En aquest valor no es preveu cap import per a possibles pròrrogues
- En aquest valor es preveu un import per a atendre supòsits de modificació contractuals de **6.000,00 €**, abans d'IVA, que impliquin noves necessitats de planxes metàl·liques en cas d'ampliació de les Revisions Generales sobre els vagons de trens afectats. L'import previst per a modificacions en cap cas podrà suposar l'establiment de nous preus unitaris.

2. Pressupost de licitació

El pressupost de licitació ascendeix a un import global màxim de **34.000,00 €**, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

Pressupost de licitació	34.000,00 €
IVA (21%)	7.140,00 €
Total (IVA inclòs)	41.140,00 €

Els costos es desglossen en:

- Costos directes: 80% corresponent al preu dels materials i matèries primeres emprades, costos de personal (valorat en 27.200,00 €, abans d'IVA).
- Costos indirectes: 15% corresponent a despeses d'enginyeria, infraestructura (valorat en 5.100,00 €, abans d'IVA) i el 5% corresponent al benefici industrial (valorat en 1.700,00 €, abans d'IVA).

El pressupost de licitació està configurat segons es detalla a continuació:

- **Una partida alçada de fins a 34.000,00 €**, abans d'IVA, corresponent al subministrament de planxes metàl·liques per a sostres de vagons s/62000 i a les possibles necessitats extraordinàries no previstes, segons el següent desglossament:
 - **Una part** per valor màxim de **28.000,00 €**, abans d'IVA, corresponent al subministrament de planxes metàl·liques per a sostres de vagons s/62000, segons les previsions del següent desglossament:

Any	Quantitat d'unitats (Subministrament) previstes	Preu Unitari Màxim (abans d'IVA)	Total/any (abans d'IVA)	IVA (21,00 %)	Total + IVA (21,00 %)
2025	36	500,00 €	18.000,00 €	3.780,00 €	21.780,00 €
2026	20	500,00 €	10.000,00 €	2.100,00 €	12.100,00 €
TOTAL MÀXIM PARTIDA ALÇADA			28.000,00 €	5.880,00 €	33.800,00 €

- **Una part** per valor màxim de **6.000,00 €**, abans d'IVA, per a necessitats extraordinàries no previstes, específicament, per actuacions correctives i recanvis necessaris a l'objecte del contracte, d'acord amb les previsions del següent desglossament:

Any	Quantitat d'unitats previstes	Preu Unitari Màxim (abans d'IVA)	Total/any (abans d'IVA)	IVA (21,00 %)	Total + IVA (21,00 %)
2025	8	500,00 €	4.000,00 €	840,00 €	4.840,00 €
2026	4	500,00 €	2.000,00 €	420,00 €	2.420,00 €
TOTAL MÀXIM PARTIDA ALÇADA			6.000,00 €	1.260,00 €	7.260,00 €

Els licitadors hauran de presentar per valoració el corresponents preu unitari, és a dir, un preu unitari per planxa metàl·lica per a sostres de vagons s/62000, aplicable durant l'execució del contracte.

Les necessitats estimades que han servit de base per al seu càlcul, són considerades estimatives a títol indicatiu, de tal forma que FGC no estarà obligada a consumir la totalitat de les partides alçades previstes ni un percentatge determinat, sense que aquest fet doni dret a l'adjudicatari a ser compensat o rescabalat.

El preu màxim del contracte coincidirà amb l'import resultant de l'aplicació del preu unitari ofertat pels serveis realment efectuats (subministrament i necessitats extraordinàries) essent el preu final a abonar el que resulti d'aplicar el preu unitari ofertat per planxa metàl·lica per a sostres de vagons s/62000, pels subministraments realment efectuats i acceptats per FGC.

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 24 mesos, a comptar des de la data de signatura de l'acta d'inici dels 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 subministrament, on a la finalització d'aquesta reunió, se signarà l'acta que marcarà l'inici de l'execució de les prestacions.

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 aquests subministraments es pretén subministrament de planxes plegades d'acer Corten per a substituir els sostres malmesos dels vagons sèrie 62.000 a FGC.

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

S'incorporen criteris ambientals com a criteris d'adjudicació.

4.- Justificació de l'elecció del procediment

Atenent al valor estimat de la licitació, la contractació es realitzarà a través del procediment obert simplificat abreujat d'acord amb l'apartat 6 de 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 indicats en l'apartat anterior, els criteris de solvència que seran d'aplicació en aquest procediment són els que es detallen a continuació, **d'acord amb l'article 159.6b) s'eximeix als licitadors d'acreditar la solvència i només hauran de presentar declaració responsable, sent únicament l'adjudicatari qui haurà d'acreditar-la.**

Criteris de solvència tècnica/professional

Els licitadors hauran de 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 pels 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: 23.800,00 €, 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.).

Criteris de solvència econòmica/financera

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 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'adjudicatari 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 econòmics: 92%
- Criteris tècnics: 0 %
- Criteris socials: 0 %
- Criteris ambientals: 8 %

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

Desglossament criteris d'adjudicació:

1. Criteris avaluables de forma automàtica (preu): fins a 92 punts

Justificació alta ponderació econòmica:

Es tracta d'un contracte que inclou un subministrament que es troba perfectament definit al plec de prescripcions tècniques i que únicament és possible millora les condicions tècniques i ambientals en un 8,00%, s'atorga la ponderació del criteri econòmic basat en el preu un 92,00% i a la resta de criteris d'adjudicació ambientals inclosos el 8,00%.

1.1. Oferta de preu unitari màxim per al subministrament de planxes metàl·liques: fins a 82 punts

En aquest procediment s'utilitza, de forma excepcional, una ponderació del 82% 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 82 punts, s'aplicaran respecte l'oferta econòmica. En aquest sentit, els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa sobre el preu unitari màxim per al subministrament de planxes metàl·liques (això és, 500,00 €).

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, això són 82 punts.

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

$$\text{Puntuació oferta} = 82 \times \left[1 - \left(\frac{\text{Oferta} - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{Preu unitari màxim}} \right) \times \left(\frac{1}{\text{Valor de ponderació}} \right) \right]$$

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.

1.2. Oferta de preu unitari màxim a aplicar respecte la partida alçada a justificar: fins a 10 punts

Els criteris objectius, avaluables de forma automàtica, fins a un màxim de 10 punts, s'aplicaran respecte l'oferta econòmica. En aquest sentit, els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa sobre el preu unitari màxim a aplicar respecte la partida alçada a justificar (això és, 500,00 €).

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, això són 10 punts.

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

$$\text{Puntuació oferta} = 10 \times \left[1 - \left(\frac{\text{Oferta} - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{Preu unitari màxim}} \right) \times \left(\frac{1}{\text{Valor de ponderació}} \right) \right]$$

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 (ambientals): fins a 8 punts

2.1. Gestió de recollida d'embalatges als materials subministrats: fins a 3 punts

Es valora la capacitat del licitador per a la gestió de recollida dels embalatges utilitzat als materials subministrats a FGC.

Es donarà un punt per cada tipologia de materials a recollir, fins a un màxim de tres, amb l'objectiu classificar dits materials per a la seva reutilització, reciclatge o eliminació, atorgant prioritat a la seva reutilització.

Exemples de tipologies: materials metàl·lics, fusta, plàstic, entre d'altres.

L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació d'una declaració responsable per part del licitador on es detallaran les tipologies de materials a recollir, així com, el model d'organització de recollida amb el seu transport, reutilització, reciclatge i eliminació, segons normativa vigent en matèria de gestió de residus, per tal d'executar el contracte.

JUSTIFICACIÓ: 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.

2.2. 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.

JUSTIFICACIÓ: 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 dels recursos humans i tècnics amb l'especificitat requerida de l'objecte de contracte, pel que es fa necessària la contractació de recursos externs. FGC realitzarà la gestió i seguiment del subministrament, així com el control de la seva correcta recepció.

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

9.1. Àrea Pressupostària

308 – MAT. MOB. MERCADERIES I MAT. HIST. DIÈSEL

9.2. *Concepte pressupostari*
Inversió

9.3. *Partida pressupostària*
PI2024-01-308-614414

El Responsable del Contracte

Rubén Rico i Ortiz
Responsable de Material Mòbil
de Mercaderies i Mat. hist. dièsel
Signat electrònicament