

INFORME D'AVALUACIÓ D'OFERTES I PROPOSTA D'ADJUDICACIÓ

**DEL PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT ABREUJAT REF. POSS56/24
CONTR/2024/461**

**PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE PLANXES
METÀL·LIQUES PER A SOSTRES DE VAGONS S/62000 DELS FERROCARRILS DE
LA GENERALITAT DE CATALUNYA**

1. ANTECEDENTS

En data 4 de setembre de 2024 es va publicar la licitació del procediment obert simplificat abreujat de ref. POSS 56/24, pel subministrament de planxes metàl·liques per a sostres de vagons s/62000 dels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya.

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 previst 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.

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

Import total licitació	34.000,00 €
IVA (21%)	7.140,00 €
Total (IVA inclòs)	41.140,00 €

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 valora màxim de **6.000 €**, 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 vagon 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 rescablat.

2. PRESENTACIÓ D'OFERTES

En data 25 de setembre de 2024 va finalitzar el termini de presentació de les ofertes. La relació de les empreses que han presentat ofertes han estat les següents:

EMPRESSES
ESTEBAN COSTA, SL

Segons el registre d'obertura del SOBRE UNIC de data 27 de setembre de 2024, el resultat de les ofertes econòmiques presentades i admeses son les següents:

Oferta econòmica sobre a la baixa sobre el preu unitari màxim a aplicar pel Subministrament de planxes metàl·liques per a sostres de vagon s/62000 (500,00 €, abans d'IVA, respecte la partida alçada):

EMPRESSES	Preu unitari ofertat (abans d'IVA)	IVA 21%	Preu unitari ofert (IVA inclòs)
ESTEBAN COSTA, SL	405,00 €	85,05 €	490,05 €

Oferta econòmica a la baixa sobre el preu unitari màxim a aplicar per a planxa metàl·lica (500,00 €, abans d'IVA, respecte la partida alçada a justificar)

EMPRESSES	Preu unitari ofertat (abans d'IVA)	IVA 21%	Preu unitari ofert (IVA inclòs)
ESTEBAN COSTA, SL	405,00 €	85,05 €	490,05 €

3. ANÀLISIS DE LA DOCUMENTACIÓ EN FORMAT "CLAUSE BY CLAUSE & COMMENTS"

A continuació es fa un resum de la documentació en format "Clause by Clause & Comments" del licitador **ESTEBAN COSTA, SL**:

Capítol	Descripció	ESTEBAN COSTA, SL
1	Objecte del Plec	Conforme
2	Àmbit d'actuació	Conforme
3	Abast del subministrament	Conforme
3.1	Normativa aplicable	Conforme
3.2	Normalització	Conforme
3.3	Eines, materials i mitjans	Conforme
4	Planificació, terminis de lliurament i execució	Conforme
4.1	Terminis de subministrament	Conforme
4.2	Execució	Conforme
5	Metodologia del treball	Conforme
6	Gestió del Subministrament	Conforme
7	Requeriments tècnics particulars	Conforme
8	Inspecció i recepció	Conforme
8.1	Inspecció durant la custòdia i subministrament	Conforme
8.2	Inspecció durant el subministrament	Conforme
8.2.1	Accés als llocs de treball	Conforme
8.2.2	Vigilància de materials i treball	Conforme
9	Garantia	Conforme
9.1	Garanties particulars	Conforme
10	Règim de visites	Conforme
11	Coordinació d'Activitats Empresarials	Conforme
12	Transport i lliurament	Conforme
13	Documentació a lliurar pel licitador	Conforme
14	Documentació a lliurar per l'adjudicatari	Conforme
15	Format i idioma documental	Conforme
16	Annexes	Conforme

ESTEBAN COSTA, SL, incorpora tota la documentació segons format “*Clause by Clause and Comments*”, i en la seva documentació es validen les característiques i per tant queden validades i es procedeix a valorar la resta de criteris.

4. VALORACIÓ DE LA LICITACIÓ

Segons l'indicat al Plec Administratiu de la licitació, els criteris i subcriteris de valoració d'ofertes són els següents:

Criteris de valoració de la licitació (Plec Administratiu)	
1. Criteris avaluable de forma automàtica (preu): fins a 92 punts	
1.1. Oferta de preu unitari màxim per al subministrament de planxes metàl·liques	82 punts
1.2. Oferta de preu unitari màxim a aplicar respecte la partida alçada a justificar	10 punts

2. Criteris avaluables de forma automàtica (ambientals): fins a 8 punts	
2.1. Gestió de recollida d'embalatges als materials subministrats	3 punts
2.2. Mesures aplicades als embalatges	5 punts

A continuació es procedeix a l'avaluació dels criteris tècnics objectius previstos a la licitació:

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Ponderació:

Criteris automàtics (objectius): 100%

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

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.

EMPRESA	Preu unitari ofert (abans d'IVA)	PUNTUACIO
ESTEBAN COSTA, SL	405,00 €	82

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: vp=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.

EMPRESA	Preu unitari ofert (abans d'IVA)	PUNTUACIO
ESTEBAN COSTA, SL	405,00 €	10

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.

EMPRESA	Núm. Tipologies de materials	PUNTUACIO
ESTEBAN COSTA, SL	SI	3

ESTEBAN COSTA, SL presenta una oferta tècnica objectiva on indica un "sí". A la declaració responsable presentada manifesta "Que es disposa de recollida d'embalatges, especialment de recollida de materials metàl·lics, plàstic i de cartró. Cada embalatge té el seu transport de recollida per posteriorment, reutilització, reciclatge i eliminació, segons normativa vigent en matèria de gestió de residus." D'acord amb aquesta declaració responsable, indica 3 tipologies de materials objecte de la gestió de recollida, raó per la qual obté tres (3) punts.

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.

EMPRESA	Núm. Mesures	PUNTUACIO
ESTEBAN COSTA, SL	3	3

ESTEBAN COSTA, SL presenta una oferta tècnica objectiva on indica que aplica tres de les mesures ambientals aplicades als embalatges del material objecte del contracte, indicades al quadre: Utilització de materials reciclables per a embalar els materials, Ús de distintius informatius que afavoreixin la recollida selectiva i Ecodisseny (minimització de la qualitat dels materials emprats als embalatges, utilització de tintes d'origen vegetal, etc). Adjunta declaració responsable en la que manifesta "Que es disposa d'un pla d'acció mediambiental on es promou la utilització de materials reciclables per embalar els materials. També utilitza distintius informatius per afavorir la recollida selectiva i té en compte l'Ecodisseny per minimitzar la qualitat dels materials emprats als embalatges", raó per la qual rep tres (3) punts.

Criteris de valoració de la licitació (Plec Administratiu)	
1. Criteris avaluable de forma automàtica (preu): fins a 92 punts	
1.1. Oferta de preu unitari màxim per al subministrament de planxes metàl·liques	82 punts
1.2. Oferta de preu unitari màxim a aplicar respecte la partida alçada a justificar	10 punts
2. Criteris avaluable de forma automàtica (ambientals): fins a 8 punts	
2.1. Gestió de recollida d'embalatges als materials subministrats	3 punts
2.2. Mesures aplicades als embalatges	5 punts

El resum final de les puntuacions obtingudes arran l'avaluació dels Criteris d'adjudicació ha estat el següent:

EMPRESA	CRITERIS AMBIENTALS		Puntuació
	2.1	2.2	
ESTEBAN COSTA, SL	3	3	6

5. CLASSIFICACIÓ DE LES OFERTES

Un cop efectuada la valoració total i completa de les ofertes presentades de conformitat amb els criteris d'adjudicació establerts en els plecs, es procedeix a classificar les ofertes per ordre decreixent, essent el resultat el següent:

EMPRESSES	VALORACIÓ ECONÒMICA		VALORACIÓ TÈCNICA	PUNTUACIÓ TOTAL
	1.1	1.2		
ESTEBAN COSTA, SL	82	10	6	98

6. CÀLCUL DE VALORS ANORMALS

Un cop realitzada la valoració, es procedeix a analitzar si les ofertes poden contenir valors anormals o desproporcionats:

Segons el punt K.1 del PCAP, Forma de presentar l'oferta: Per al càlcul de les ofertes que poden incorporar possibles valors anormalment baixos d'acord amb els paràmetres recollits a la clàusula 5.1.2 del present plec, es tindrà en compte de manera separada respecte l'oferta presentada per cada preu unitari.

Es considerarà que una oferta pot contenir valors anormals/desproporcionats en els següents casos:

- En el cas de que concorri un únic licitador:

Es considera que una oferta pot contenir valors anormals o desproporcionats si l'oferta econòmica presenta una baixa respecte el pressupost de licitació/preu unitari superior o igual al 25%.

Oferta econòmica sobre a la baixa sobre el preu unitari màxim a aplicar pel Subministrament de planxes metàl·liques per a sostres de vagons s/62000 (500,00 €, abans d'IVA, respecte la partida alçada):

PARÀMETRES RELATIU A LA POSSIBLE INCORPORACIÓ DE VALORS ANORMALS O DESPROPORCIONATS – Subministrament de planxes metàl·liques			
EMPRESA	Preu unitari ofert (abans d'IVA)	Preu unitari licitació (abans d'IVA)	% de desviació Import de l'oferta
ESTEBAN COSTA, SL	405,00 €	500,00 €	-19,00%

Oferta econòmica a la baixa sobre el preu unitari màxim a aplicar per a planxa metàl·lica (500,00 €, abans d'IVA, respecte la partida alçada)

PARÀMETRES RELATIU A LA POSSIBLE INCORPORACIÓ DE VALORS ANORMALS O DESPROPORCIONATS – Preu unitari planxa metàl·lica			
EMPRESA	Preu unitari ofert (abans d'IVA)	Preu unitari licitació (abans d'IVA)	% de desviació Import de l'oferta
ESTEBAN COSTA, SL	405,00 €	500,00 €	-19,00%

Un cop analitzada l'oferta presentada, es constata que no conté valors anormals o desproporcionats.

7. PROPOSTA D'ADJUDICACIÓ

En conseqüència, es proposa l'adjudicació del contracte pel Subministrament de planxes metàl·liques per a sostres de vagons s/62000 dels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya a **ESTEBAN COSTA, SL**, amb un termini d'execució de 24 mesos, a comptar des de la data de signatura de l'acta d'inici dels treballs i amb termini de garantia de 6 mesos, comptats a partir de la finalització del contracte, a plena satisfacció per FGC:

Preu màxim partida alçada (subministrament planxes metàl·liques)*	22.680,00 €
Preu màxim partida alçada (necessitats extraordinàries no previstes)*	4.860,00 €
Total adjudicació base	27.540,00 €
IVA 21%	5.783,40 €
Total adjudicació	33.323,40 €

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 rescablat.

*El preu màxim del contracte coincideix 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.

Respecte el subministrament de planxes metàl·liques per a sostres de vagons s/62000 i a les possibles necessitats extraordinàries no previstes, segons el 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	405,00 €	14.580,00 €	3.061,80 €	17.641,80 €
2026	20	405,00 €	8.100,00 €	1.701,00 €	9.801,00 €
TOTAL MÀXIM PARTIDA ALÇADA			22.680,00 €	4.762,80 €	27.442,80 €

Respecte la partida per necessitats extraordinàries no previstes, específicament, per actuacions correctives i recanvis necessaris a l'objecte del contracte:

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	405,00 €	3.240,00 €	680,40 €	3.920,40 €
2026	4	405,00 €	1.620,00 €	340,20 €	1.960,20 €
TOTAL MÀXIM PARTIDA ALÇADA			4.860,00 €	1.020,60 €	5.880,60 €

Per trobar-se la seva oferta per sota dels preus unitaris màxims pel subministrament de planxes metàl·liques per a sostres de vagons s/62000 i per a necessitats extraordinàries no previstes (actuacions correctives i recanvis necessaris a l'objecte del contracte), considerant que la mateixa no és susceptible de contenir valors anormals o desproporcionats, acomplir els requisits establerts per FGC, segons l'anàlisi precedent i sempre que acrediti el compliment dels requisits de solvència previstos en a licitació.

Vist i plau,

Rubén Rico i Ortiz
Responsable del Material Mòbil de
Mercaderies i Material Històric Dièsel
Signat electrònicament