

INFORME DE VALORACIÓ I PROPOSTA D'ADJUDICACIÓ

DEL PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT REF. POS41/24

**PER A LA CONTRACTACIÓ D'OBRES DE REHABILITACIÓ DE VIA
EN DIVERSOS PUNTS DE LA XARXA FERROVIÀRIA
DE FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA**

1 ANTECEDENTS

En data 11 de març de 2024 es va publicar inicialment i en data 15 de març de 2024 es va publicar la darrera esmena de la licitació per procediment obert simplificat de ref. POS41/24 per a la contractació de les obres de rehabilitació de via en diversos punts de la Xarxa Ferroviària de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya, amb un pressupost de licitació de:

Licitació base	879.995,95 €
IVA 21 %	184.799,15 €
Total licitació (IVA inclòs)	1.064.795,10 €

2 PRESENTACIÓ D'OFERTES

En data 8 d'abril de 2024 va finalitzar el termini de presentació de les ofertes. La relació de les empreses que han presentat ofertes ha estat la següent:

EMPRESES
INFRAESTRUCTURAS TRADE, S.L.
COMSA, S.A.U.
VIAS Y CONSTRUCCIONES, S.A.

Segons acta d'obertura de sobre únic de data 10 d'abril de 2024 i diligència d'esmena de data 30 d'abril de 2024, el resultat de les ofertes econòmiques presentades i admeses és el següent:

EMPRESES	Import oferta (abans d'IVA)
INFRAESTRUCTURAS TRADE, S.L.	835.991,40 €
COMSA, S.A.U.	845.676,01 €
VIAS Y CONSTRUCCIONES, S.A.	843.905,87 €

Segons l'acta d'obertura del sobre únic de data 10 d'abril de 2024, la Mesa fa constar que es requereix a l'empresa VÍAS Y CONSTRUCCIONES, S.A. per tal que aportin els preus desglossats segons les partides de l'apartat 8 del PPT, tal i com indica el PCAP.

Segons diligència d'esmena de data 30 d'abril de 2024 l'empresa ha esmenat la documentació, motiu pel qual se l'admet a 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- Oferta en concepte de preu	50 punts
2- Oferta en concepte de l'equip per a l'execució dels treballs	10 punts
3- Oferta en concepte de menor termini de resposta (en hores) davant d'una incidència amb un equip mínim de 5 treballadors	25 punts
4- Oferta en concepte de maquinària pròpia per a l'execució dels treballs	6 punts
5- Oferta en concepte de qualitat social basada en les condicions laborals dels treballadors	8 punts
6- Oferta en concepte de condicions mediambientals a l'execució del contracte	1 punt

3- VALORACIÓ DE LA LICITACIÓ

A la licitació s'estableix com a criteri general un llindar mínim de puntuació no econòmica: s'ha d'obtenir un mínim del 60% en la puntuació corresponent a la valoració dels criteris que no corresponen a l'oferta econòmica (és a dir els criteris que valoren les condicions de qualitat tècniques i les condicions de qualitat basades en condicions socials i ambientalment responsables) Els licitadors que no assoleixin aquesta puntuació en els criteris de valoració tècnics, seran exclosos de la licitació.

Es procedeix a l'avaluació dels criteris econòmics i tècnics objectius previstos a la licitació:

1. Oferta en concepte de preu: fins a 50 punts

Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte al pressupost de licitació.

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

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, **50 punts**.

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

$$\text{Puntuació oferta} = 50 \times \left[1 - \left(\frac{\text{Oferta} - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{Import licitació}} \right) \times \left(\frac{1}{\text{VP}} \right) \right]; \text{ on VP} = 1$$

El licitador que superi en la seva oferta el pressupost de licitació, serà exclòs.

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	IMPORT OFERTA (abans d'IVA)	Puntuació
INFRAESTRUCTURAS TRADE, S.L.	835.991,40 €	50,00
COMSA, S.A.U.	845.676,01 €	49,45
VIAS Y CONSTRUCCIONES, S.A.	843.905,87 €	49,55

2. Oferta en concepte de l'equip per a l'execució dels treballs: fins a 10 punts

2.1) Disponibilitat de més Responsables de brigada propis de l'empresa, per sobre dels demanats com a condicions essencials d'execució al PPT: 2 punts

1 punt per cada Responsable de brigada propi per sobre dels demanats com a condicions essencials d'execució al PPT, homologats a data presentació d'oferta, amb un màxim de **2 punts**.

EMPRESA	+RB	+RB acceptats	Puntuació
INFRAESTRUCTURAS TRADE, S.L.	2	2	2
COMSA, S.A.U.	2	2	2
VIAS Y CONSTRUCCIONES, S.A.	2	2	2

2.2) Disponibilitat de més Protectors de via (propis o subcontractats), per sobre dels demanats com a condicions essencials d'execució al PPT: 2 punts

1 punt per cada Protector de via (propi o subcontractat) per sobre dels demanats com a condicions essencials d'execució al PPT, homologats a data presentació d'oferta, amb un màxim de **2 punts**.

EMPRESA	+PV	+PV acceptats	Puntuació
INFRAESTRUCTURAS TRADE, S.L.	2	2	2
COMSA, S.A.U.	2	2	2
VIAS Y CONSTRUCCIONES, S.A.	2	2	2

2.3) Disponibilitat de més Encarregats de treballs propis de l'empresa, per sobre dels demanats com a condicions essencials d'execució al PPT: 2 punts

1 punt per cada Encarregat de treball propi per sobre dels demanats com a condicions essencials d'execució al PPT, homologats a data presentació d'oferta, amb un màxim de **2 punts**.

EMPRESA	+ET	+ET acceptats	Puntuació
INFRAESTRUCTURAS TRADE, S.L.	2	2	2
COMSA, S.A.U.	0	0	0
VIAS Y CONSTRUCCIONES, S.A.	1	1	1

2.4) Disponibilitat de més Operadors de Maquinaria d'Infraestructura (OMI) per la línia Lleida - La Pobla de Segur, amb la habilitació segons l'ordre FOM/2872/2010 de 5 de novembre, per sobre dels demanats com a condicions essencials d'execució al PPT: 2 punts

1 punt per cada Operador de Maquinaria d'Infraestructura (OMI) per sobre dels demanats com a condicions essencials d'execució al PPT, homologats a data presentació d'oferta, amb un màxim de **2 punts**.

EMPRESA	+OMI - LPS	+OMI - LPS acceptats	Puntuació
INFRAESTRUCTURAS TRADE, S.L.	2	2	2
COMSA, S.A.U.	2	2	2
VIAS Y CONSTRUCCIONES, S.A.	2	2	2

L'empresa INFRAESTRUCTURAS TRADE, S.L. oferta 4 OMI (2 mínim requerit + 2 addicionals) però aporta un OMI amb l'habilitació caducada. Per aquest motiu, en data 3 de maig de 2024 se'ls envia requeriment per tal que aportin la documentació en vigor. En data 6 de maig de 2024, dins el termini atorgat de tres dies hàbils, l'empresa aporta la documentació sol·licitada. Per aquest motiu, se'ls atorga 2 punts.

2.5) Disponibilitat de més Operadors de Maquinaria d'Infraestructura (OMI) per les Línies Metropolitanas, amb la habilitació segons l'ordre FOM/2872/2010 de 5 de novembre o acreditació equivalent d'altres administracions ferroviàries, per sobre dels demanats com a condicions essencials d'execució al PPT: 2 punts

1 punt per cada Operador de Maquinaria d'Infraestructura (OMI) per sobre dels demanats com a condicions essencials d'execució al PPT, homologats a data presentació d'oferta, amb un màxim de **2 punts**.

EMPRESA	+OMI - LMT	+OMI - LMT acceptats	Puntuació
INFRAESTRUCTURAS TRADE, S.L.	2	2	2
COMSA, S.A.U.	2	2	2
VIAS Y CONSTRUCCIONES, S.A.	2	2	2

El resum de les puntuacions obtingudes en concepte de l'equip per a l'execució dels treballs ha estat el següent:

EMPRESA	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	Puntuació
INFRAESTRUCTURAS TRADE, S.L.	2	2	2	2	2	10
COMSA, S.A.U.	2	2	0	2	2	8
VIAS Y CONSTRUCCIONES, S.A.	2	2	1	2	2	9

3. Oferta en concepte de menor termini de resposta (en hores) davant d'una incidència amb un equip mínim de 5 treballadors: fins a 25 punts

Al licitador que presenti el menor nombre d'hores (diürnes, nocturnes i festius) per sota de la demanada al plec tècnic (entre 4h i per sota de 8h), se li assignarà la màxima puntuació: **25 punts**.

A la resta, se li assignarà la puntuació que resulti de l'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Puntuació oferta} = 25 \times \frac{\text{Menor termini de resposta (h)}}{\text{Número d'hores oferta}}$$

EMPRESA	Hores	Puntuació
INFRAESTRUCTURAS TRADE, S.L.	4	25
COMSA, S.A.U.	4	25
VIAS Y CONSTRUCCIONES, S.A.	4	25

4. Oferta en concepte de maquinària pròpia per a l'execució dels treballs: fins a 6 punts

Disposar de maquinària pròpia, fins a un màxim de 6 punts, d'acord amb la següent puntuació:

- Disposició de la primera retroexcavadora bivial tipus Vaiacar o equivalent, per ample estàndard i mètric pròpia: **1 punt**
- Disposició de la segona retroexcavadora bivial tipus Vaiacar o equivalent, per ample estàndard i mètric pròpia: **1 punt**
- Disposició de retroexcavadora bivial tipus Vaiacar o equivalent, per ample estàndard i ibèric pròpia: **1 punt**
- Disposició del primer dúmper bivial per ample estàndard i mètric propi: **1 punt**
- Disposició del segon dúmper bivial per ample estàndard i mètric propi: **1 punt**
- Disposició de dúmper bivial per ample ibèric propi: **1 punt**

EMPRESA	SÍ/NO	SÍ/NO	SÍ/NO	SÍ/NO	SÍ/NO	SÍ/NO	Puntuació
INFRAESTRUCTURAS TRADE, S.L.	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	NO	NO	4
COMSA, S.A.U.	SÍ	SÍ	SÍ	NO	NO	NO	3
VIAS Y CONSTRUCCIONES, S.A.	SÍ	SÍ	SÍ	NO	NO	SÍ	4

5. Oferta en concepte de qualitat social basada en les condicions laborals dels treballadors: fins a 8 punts

Al licitador que acrediti el major percentatge del personal adscrit a l'execució de l'obra amb contracte laboral indefinit, en el moment de presentar l'oferta, se li assignarà la màxima puntuació: **8 punts**.

Al licitador que acrediti un percentatge igual o inferior al 50% obtindrà zero punts.

A la resta se li assignarà la puntuació que resulti de l'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Puntuació oferta} = 8 \times \frac{\text{Oferta}}{\text{Millor Oferta (\% més alt)}}$$

En el cas de produir-se noves contractacions, baixes o substitucions, s'haurà de mantenir el % ofertat durant tota l'obra.

EMPRESA	%	Puntuació
INFRAESTRUCTURAS TRADE, S.L.	100%	8
COMSA, S.A.U.	100%	8
VIAS Y CONSTRUCCIONES, S.A.	100%	8

**FGC**Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya

6. Oferta en concepte de condicions mediambientals a l'execució del contracte: 1 punt

Disposició d'un Pla d'Assegurament de la Qualitat i el Medi Ambient vinculat a l'execució del contracte: **1 punt**.

EMPRESA	SÍ/NO	Puntuació
INFRAESTRUCTURAS TRADE, S.L.	SÍ	1
COMSA, S.A.U.	SÍ	1
VIAS Y CONSTRUCCIONES, S.A.	SÍ	1

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

EMPRESA	2	3	4	5	6	Puntuació	% de puntuació de l'oferta tècnica
INFRAESTRUCTURAS TRADE, S.L.	10	25	4	8	1	48,00	96,00%
COMSA, S.A.U.	8	25	3	8	1	45,00	90,00%
VIAS Y CONSTRUCCIONES, S.A.	9	25	4	8	1	47,00	94,00%

Realitzada la revisió dels criteris tècnics automàtics, es constata que totes les ofertes presentades han obtingut el 60% o més de la puntuació de la oferta tècnica, assolint per tant, el llindar mínim establert al plec de condicions particulars de la licitació.

7. 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:

EMPRESA	VALORACIÓ ECONÒMICA	CRITERIS TÈCNICS	PUNTUACIÓ TOTAL
INFRAESTRUCTURAS TRADE, S.L.	50,00	48,00	98,00
VIAS Y CONSTRUCCIONES, S.A.	49,55	47,00	96,55
COMSA, S.A.U.	49,45	45,00	94,45

8. CÀLCUL DE VALORS ANORMALS

D'acord amb l'establert al plec de condicions particulars 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 el global de l'import, això és, el total incloent l'import de les partides que admeten baixa i la que no admet baixa.

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

Segons la clàusula 5.1.2 del plec de condicions particulars, en el cas que concorrin 3 licitadors, es considerarà que una oferta pot contenir valors anormals o desproporcionats si l'oferta econòmica és

inferior en més del 15% a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades, calculada amb dos decimals. No obstant això, per al càlcul de la mitjana s'ha d'excloure l'oferta de major quantia (quan sigui superior en més de 10 unitats percentuals a aquella mitjana).

Així mateix, en cas d'ofertes presentades per empreses del mateix grup, únicament es tindrà en compte a efectes de càlcul de la mitjana l'oferta més baixa de les presentades per les empreses del grup.

PARÀMETRES RELATIUS A LA POSSIBLE INCORPORACIÓ DE			
VALORS ANORMALS O DESPROPORCIONATS			
EMPRESA	Import dels treballs en € (abans d'IVA)	Mitjana aritmètica de les ofertes presentades (abans d'IVA)	% de desviació Import de l'oferta / Mitjana aritmètica
INFRAESTRUCTURAS TRADE, S.L.	835.991,40 €	841.857,76 €	-0,70%
COMSA, S.A.U.	845.676,01 €		0,45%
VIAS Y CONSTRUCCIONES, S.A.	843.905,87 €		0,24%

Un cop analitzades les ofertes presentades, es constata que cap de les ofertes presentades per les empreses contenen valors anormals o desproporcionats.

9. PROPOSTA D'ADJUDICACIÓ

Es proposa l'adjudicació de la present contractació a l'oferta presentada per l'empresa **INFRAESTRUCTURAS TRADE, S.L.** amb un termini d'execució de l'obra **12 mesos**, un termini de garantia de **12 mesos**, i amb un import de:

Adjudicació base	835.991,40 €
IVA 21 %	175.558,19 €
Total adjudicació:	1.011.549,59 €

Per ser la que ha obtingut la millor puntuació en l'aplicació dels criteris d'adjudicació de la present licitació, trobar-se per sota de l'import de licitació, 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 la licitació.

Vist i plau,

Salvador Galceran i Ros
Cap de l'Àrea Tècnica i de Manteniment de Via

Esther García Torralbo
Directora de Material mòbil

Signat digitalment

Signat digitalment