

# **INFORME DE VALORACIÓ D'OFERTES I PROPOSTA D'ADJUDICACIÓ**

**DEL PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT REF. POS45/24**

**PER A LA CONTRACTACIÓ DE LES OBRES DE SUBSTITUCIÓ  
DE LES TRAVESSES DEL PONT DEL SIÓ AL PK 27+260  
I DEL PAS INFERIOR DE CAMARASA AL PK 27+480  
DE LA LÍNIA LLEIDA – LA POBLA DE SEGUR  
DE FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA**

## 1 ANTECEDENTS

En data 15 de març de 2024 es va publicar inicialment i en aquesta mateixa data es va realitzar la darrera esmena de la licitació per procediment obert simplificat de ref. POS45/24 per a la contractació de les obres de Substitució de les travesses del Pont del Sió al PK 27+260 i del pas inferior de Camarasa al PK 27+480 de la línia Lleida – La Pobla de Segur de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya, amb un pressupost de licitació de:

Licitació base	<b>183.683,65 €</b>
IVA 21 %	38.573,57 €
Total licitació (IVA inclòs)	222.257,22 €

## 2 PRESENTACIÓ D'OFERTES

En data 9 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:

EMPRESA
COMSA, S.A.U.
INFRAESTRUCTURAS TRADE, S.L.

Segons acta d'obertura de sobre únic de data 11 d'abril de 2024, el resultat de les ofertes econòmiques presentades és el següent:

EMPRESA	Import oferta (abans d'IVA)
COMSA, S.A.U.	183.340,08 €
INFRAESTRUCTURAS TRADE, S.L.	174.500,52 €

Segons l'acta d'obertura del sobre únic de data 11 d'abril de 2024, la Mesa fa constar que es requereix a l'empresa COMSA, S.A.U. per tal que aportin els preus desglossats segons l'apartat 2. Actuacions i Pressupost de l'annex 1 del PPT.

En aquesta mateixa acta d'obertura la Mesa també fa constar que es requereix a l'empresa INFRAESTRUCTURAS TRADE, S.L. donat que manca aclarir determinats aspectes, en el marc del que disposa la LCSP.

Segons diligència d'esmena de data 23 d'abril de 2024, dintre del termini conferit a la l'efecte, les empreses han donat resposta als requeriments en el següent sentit:

- L'empresa COMSA, S.A.U. ha presentat preus desglossats segons l'apartat 2. Actuacions i pressupost de l'annex 1 del Plec Tècnic, d'acord amb el model de l'ANNEX 2 del Plec de Condicions Particulars.
- L'empresa INFRAESTRUCTURAS TRADE, S.L. va homogeneïtzar la seva oferta, esmenant l'error material en la seva oferta econòmica, sense que això comportés l'alteració dels imports totals inicialment oferts.

Atès el compliment dels requeriments efectuats, s'admeten les empreses a la licitació.

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

<b>Criteris de valoració de la licitació (Plec Administratiu)</b>	
1- Oferta en concepte de preu	<b>50 punts</b>
2- Oferta en concepte de l'equip per a l'execució dels treballs	<b>6 punts</b>
3- Oferta en concepte d'ampliació del termini de garantia de l'obra (en mesos)	<b>7 punts</b>
4- Oferta en concepte de menor termini d'execució de l'obra (en setmanes)	<b>20 punts</b>
5- Oferta en concepte de maquinària pròpia per a l'execució dels treballs	<b>1 punt</b>
6- Oferta en concepte de qualitat social basada en criteris d'igualtat de gènere	<b>1 punt</b>
7- Oferta en concepte de qualitat social basada en les condicions laborals dels treballadors	<b>2 punts</b>
8- Oferta en concepte de condicions mediambientals a l'execució del contracte	<b>12 punts</b>
9- Coneixement de la zona d'actuació	<b>1 punt</b>

### 3 VALORACIÓ DE LA LICITACIÓ

S'establirà 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:

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

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.

Efectuada la valoració econòmica de les ofertes admeses, el resultat obtingut és el següent:

<b>EMPRESA</b>	<b>IMPORT (abans d'IVA)</b>	<b>Puntuació</b>
COMSA, S.A.U.	183.340,08 €	<b>47,59</b>
INFRAESTRUCTURAS TRADE, S.L.	174.500,52 €	<b>50,00</b>

## 2. Oferta en concepte de l'equip per a l'execució dels treballs: fins a 6 punts

2.1) Disponibilitat de més Encarregats de Treballs (ET) propis homologats per la línia Lleida – La Pobla de Segur, per sobre dels demanats com a solvència tècnica: 3 punts

1 punt per cada Encarregat de Treballs (ET) propi homologat per la línia Lleida – La Pobla de Segur per sobre dels demanats com a condicions essencials d'execució al PPT, amb un màxim de **3 punts**.

EMPRESA	+ET	+ET acceptats	Puntuació
COMSA, S.A.U.	1	1	<b>1</b>
INFRAESTRUCTURAS TRADE, S.L.	3	3	<b>3</b>

2.2) Disponibilitat de més Operador de Maquinària d'Infraestructura (OMI) 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 solvència tècnica: 1 punt

1 punt per cada OMI per sobre dels demanats com a solvència tècnica, amb un màxim d'**1 punt**.

EMPRESA	+OMI	+OMI acceptats	Puntuació
COMSA, S.A.U.	1	1	<b>1</b>
INFRAESTRUCTURAS TRADE, S.L.	1	1	<b>1</b>

2.3) Disponibilitat de més personal adscrit a l'obra amb certificat de realització de curs de treballs verticals, per sobre dels demanats com a solvència tècnica: 2 punts

1 punt per cada treballador amb certificat de realització de curs de treballs verticals per sobre dels demanats com a solvència tècnica, amb un màxim de **2 punts**.

EMPRESA	+ Personal Treball Vert	+ Personal Treball Vert acceptats	Puntuació
COMSA, S.A.U.	2	2	<b>2</b>
INFRAESTRUCTURAS TRADE, S.L.	2	2	<b>2</b>

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	Puntuació
COMSA, S.A.U.	1	1	2	<b>4</b>
INFRAESTRUCTURAS TRADE, S.L.	3	1	2	<b>6</b>

## 3. Oferta en concepte d'ampliació del termini de garantia de l'obra (en mesos): fins a 7 punts

Al licitador que presenti la major ampliació del termini de garantia (en mesos) fins a un màxim de 12 mesos addicionals, se li assignarà la màxima puntuació: **7 punts**.

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

$$Puntuació oferta = 7 \times \frac{\text{Ampliació de termini de garantia oferta (mesos)}}{\text{Major ampliació termini (mesos)}}$$

**FGC**

Ferrocarrils  
de la Generalitat  
de Catalunya

EMPRESA	Mesos	Puntuació
COMSA, S.A.U.	12	7
INFRAESTRUCTURAS TRADE, S.L.	12	7

#### 4. Oferta en concepte de menor termini d'execució de l'obra (en setmanes): fins a 20 punts

Al licitador que presenti el menor nombre de setmanes per a executar l'obra (entre 32 setmanes i per sota de 35 setmanes), se li assignarà la màxima puntuació: **20 punts**.

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

$$Puntuació oferta = 20 \times \frac{\text{Menor número de setmanes}}{\text{Número de setmanes oferta}}$$

El licitador que iguali el termini de licitació o oferti un termini inferior a 32 setmanes, obtindrà zero punts.

EMPRESA	Setmanes d'execució	Puntuació
COMSA, S.A.U.	32	20
INFRAESTRUCTURAS TRADE, S.L.	32	20

#### 5. Oferta en concepte de maquinària pròpia per a l'execució dels treballs: 1 punt

Disposar de maquinària pròpia, fins a un màxim d'1 punt, d'acord amb la següent puntuació:

- Retroexcavadora bivial pròpia: **1 punt**

Disposar de maquinària en propietat, o amb contracte de Leasing/Renting, o en propietat d'empreses del mateix grup empresarial, amb un mínim de 3 mesos, demostra que el personal que executarà l'obra ja té experiència i coneixement en la utilització d'aquest tipus de maquinària i, per tant, experiència en aquest tipus d'obres i conseqüentment és un indicador de qualitat. A més a més, aquest fet fa que es conegui millor el seu funcionament (en tractar-se de maquinària molt específica) i es pugui donar resposta més ràpida a qualsevol contratemps que la màquina presenti durant l'execució de l'obra. En conseqüència provocarà sinergies que redundaran en una millora, en tots els sentits, de l'execució de l'obra (millor preu, millor coneixement, més rapidesa...)

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

#### 6. Oferta en concepte de qualitat social basada en criteris d'igualtat de gènere: 1 punt

Incorporació de dones a l'equip d'execució del contracte en algun dels perfils demanats a la solvència tècnica: **1 punt**

En el cas de produir-se baixes o substitucions, s'haurà de mantenir la incorporació de dones en els perfils ofertats.

EMPRESA	SÍ/NO	Puntuació
COMSA, S.A.U.	SÍ	1
INFRAESTRUCTURAS TRADE, S.L.	NO	0

**7. Oferta en concepte de qualitat social basada en les condicions laborals dels treballadors: fins a 2 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: **2 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:

$$Puntuació oferta = 2 \times \frac{Oferta}{Millor oferta (\% més alt)}$$

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

EMPRESA	%	Puntuació
COMSA, S.A.U.	100	<b>2</b>
INFRAESTRUCTURAS TRADE, S.L.	100	<b>2</b>

**8. Oferta en concepte de condicions mediambientals a l'execució del contracte: fins a 12 punts**

Proposta relativa a la disposició de Plans Ambientals vinculats a l'execució del contracte. Es donarà com a màxim 2 punts, segons el següent:

a. Al licitador que oferti la disposició d'un Pla de Gestió de Residus a aplicar en l'execució del contracte se li assignarà **1 punt**.

b. Al licitador que oferti la disposició d'un Pla d'Assegurament de la Qualitat i el Medi Ambient (que inclourà el Pla de Gestió de Residus) vinculat a l'execució del contracte se li assignaran **2 punts**.

Proposta relativa a disposició de certificats de les travesses de fusta subministrades en el contracte. Es donaran com a màxim 10 punts, segons el següent:

c. Al licitador que acrediti les travesses amb certificat de l'origen, traçabilitat i legalitat de la fusta, se li assignarà **5 punts**.

d. Al licitador que acrediti les travesses amb certificació FSC o PEFC per la gestió responsable i sostenible dels boscos, se li assignarà: **10 punts**.

EMPRESA	a	b	c	d	Puntuació
COMSA, S.A.U.	SÍ	SÍ	NO	NO	<b>2</b>
INFRAESTRUCTURAS TRADE, S.L.	SÍ	SÍ	NO	SÍ	<b>12</b>

*L'empresa INFRAESTRUCTURAS TRADE, S.L., en la seva proposició tècnica, oferta SÍ en l'apartat "d) Al licitador que acrediti les travesses amb certificació FSC o PEFC per la gestió responsable i sostenible dels boscos", però en revisar la documentació aportada es constata una incoherència documental ja que manca aportar el corresponent certificat FSC o PEFC. Per aquest motiu, en data 2 de maig de 2024 se'ls envia requeriment a l'efecte. En data 6 de maig de 2024, dins el termini atorgat de tres dies hàbils, l'empresa aporta la documentació acreditativa i per aquest motiu, se'ls atorga 12 punts.*

**FGC**

Ferrocarrils  
de la Generalitat  
de Catalunya

### 9. Coneixement de la zona d'actuació: 1 punt

Atenent a la importància del coneixement de l'entorn en el qual es desenvoluparan les obres, es donarà una puntuació d'1 punt, al licitador que acrediti haver assistit a la visita prèvia concertada per FGC.

EMPRESA	SI/NO	Puntuació
COMSA, S.A.U.	SÍ	1
INFRAESTRUCTURAS TRADE, S.L.	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	7	8	9	Puntuació	% de puntuació de l'oferta tècnica
COMSA, S.A.U.	4	7	20	1	1	2	2	1	38	76,00%
INFRAESTRUCTURAS TRADE, S.L.	6	7	20	1	0	2	12	1	49	98,00%

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.

### 4 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	49,00	99,00
COMSA, S.A.U.	47,59	38,00	85,59

### 5 CÀLCUL DE VALORS ANORMALS

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 concorri 2 licitadors, 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 20%.

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.

**FGC**Ferrocarrils  
de la Generalitat  
de Catalunya

PARÀMETRES RELATIUS A LA POSSIBLE INCORPORACIÓ DE			
VALORS ANORMALS O DESPROPORCIONATS			
EMPRESA	Import dels treballs en € (abans d'IVA)	Pressupost base de Licitació (abans d' IVA)	% de desviació Import de l'oferta / Pressupost Licitació
COMSA, S.A.U.	183.340,08 €	<b>183.683,65 €</b>	-0,19%
INFRAESTRUCTURAS TRADE, S.L.	174.500,52 €		-5,00%

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

## 6 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 **32 setmanes**, un termini de garantia de **24 mesos**, i amb un import de:

Adjudicació base	<b>174.500,52 €</b>
IVA 21 %	36.645,11 €
Total adjudicació:	211.145,63 €

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 de Via

**Esther García Torralbo**  
Directora de Material Mòbil

Signat digitalment

Signat digitalment