



ANÀLISI OFERTES ECONÒMIQUES

OBJECTE: Subministrament d'aparells de dilatació per renovació de via a línia 1

EXPEDIENT: 16110753

SOCIETAT: FERROCARRIL METROPOLITÀ DE BARCELONA, S.A.

Licitació convocada per procediment obert no harmonitzat amb un Valor estimat de contracte (VEC) de 88.000,00 Euros (IVA exclòs).

1. Resum d'ofertes

Efectuada l'obertura del sobre 3 el resum d'ofertes és:

	Aparells de dilatació
PBL (IVA exclòs)	88.000,00

Ofertes Rebudes			
Licitador	Import unitari (IVA exclòs)	Import total (IVA exclòs)	% Sobre PBL
AMURRIO FERROCARRIL Y EQUIPOS, S.A.	38.900,00	77.800,00	-11,59
Talleres Alegría, SA	43.560,00	87.120,00	-1,00
Voestalpine Railway Systems JEZ, SLU	35.200,00	70.400,00	-20,00

% Sobre PBL = desviació de les ofertes sobre el PBL.

Cap oferta presentada supera el PBL.

Licitador	Reducció termini d'entrega
AMURRIO FERROCARRIL Y EQUIPOS, S.A.	Si – Reducció en 4 setmanes
Talleres Alegría, SA	No
Voestalpine Railway Systems JEZ, SLU	No

2. Detall de puntuacions i classificació

Els criteris de valoració de les ofertes descrits al Plec Administratiu de la licitació són:

Criteris d'adjudicació de la licitació		
1 -Aplicació de fórmules	- Proposta econòmica (fins a 90 punts) - Reducció del termini d'entrega en setmanes respecte a l'indicat al Plec. Pla de disseny fabricació, recepció i entrega per a reduir el termini d'entrega de 20 setmanes per a recepció en fàbrica i recepció a Barcelona 2 setmanes després. (fins a 10 punts) ➢ Reducció en 1 setmana (1 punt) ➢ Reducció en 2 setmanes(3 punts) ➢ Reducció en 3 setmanes(6 punts) ➢ Reducció en 4 setmanes (10 punts)	100 punts
2 - Judicis de valor		0 punts



Oferta econòmica

Segons la fórmula:

$$P: T_p \times \frac{P_b}{P_i}$$

d'on:

P: puntuació que obté el licitador
T_p: totalitat de punts a assignar
P_b: pressupost de licitació més baix de totes les propostes
P_i: pressupost de cada licitador

S'efectua la valoració econòmica de les ofertes admeses i el resultat és:

Pb	Voest Alpine Railway Systems JEZ, SLU	70.400,00
-----------	--	------------------

Licitador	Import (IVA exclòs)	Puntuació
AMURRIO FERROCARRIL Y EQUIPOS, S.A.	77.800,00	81,44
Talleres Alegría, SA	87.120,00	72,73
Voest Alpine Railway Systems JEZ, SLU	70.400,00	90,00

Reducció termini d'entrega

Licitador	Reducció termini d'entrega	Puntuació
AMURRIO FERROCARRIL Y EQUIPOS, S.A.	Reducció 4 setmanes	10,00
Talleres Alegría, SA	No	0,00
Voest Alpine Railway Systems JEZ, SLU	No	0,00

Puntuació total

Licitador	Import (IVA exclòs)	Reducció termini d'entrega	Puntuació total
AMURRIO FERROCARRIL Y EQUIPOS, S.A.	81,44	10,00	91,44
Voest Alpine Railway Systems JEZ, SLU	90,00	0,00	90,00
Talleres Alegría, SA	72,73	0,00	72,73

3. Anàlisi d'ofertes anormalment baixes

S'analitzen per determinar si existeixen ofertes anormalment baixes segons els plecs de la licitació i segons l'art. 85, Reial Decret 1098/2001:

SECCIÓ 4a PROCEDIMENTS OBERT, RESTRINGIT I NEGOCIAT

Article 85. *Criteris per apreciar les ofertes desproporcionades o temeràries a les subhastes.*

En principi, es consideren desproporcionades o temeràries les ofertes que estiguin en els casos següents:

1. Quan, en cas que hi concorri un sol licitador, sigui inferior al pressupost base de licitació en més de 25 unitats percentuals.

2. Quan hi concorrin dos licitadors, la que sigui inferior en més de 20 unitats percentuals a l'altra oferta.

3. Quan hi concorrin tres licitadors, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant això, per al càlcul de la mitjana s'ha d'excloure l'oferta que sigui d'una quantia més elevada quan sigui superior en més de 10 unitats percentuals a la mitjana. En qualsevol cas, es considera desproporcionada la baixa superior a 25 unitats percentuals.

4. Quan hi concorrin quatre licitadors o més, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant això, si entre aquestes hi ha ofertes superiors a la mitjana en més de 10 unitats percentuals, s'ha de calcular una nova mitjana només amb les ofertes que no estiguin en el cas indicat. En tot cas, si el nombre de les altres ofertes és inferior a tres, la nova mitjana s'ha de calcular sobre les tres ofertes de menor quantia.

5. Excepcionalment, i atenent l'objecte del contracte i les circumstàncies del mercat, l'òrgan de contractació pot reduir motivadament en un terç, en el plec de clàusules administratives particulars corresponent, els percentatges establerts en els apartats anteriors.

6. Per valorar les ofertes com a desproporcionades, la mesa de contractació pot considerar la relació entre la solvència de l'empresa i l'oferta presentada.



	Aparells de dilatació
Mitjana aritmètica de les ofertes presentades	78.440,00

Licitador	Import (IVA exclòs)	Unitats % diferència
AMURRIO FERROCARRIL Y EQUIPOS, S.A.	77.800,00	-0,82
Talleres Alegría, SA	87.120,00	11,07
Voestalpine Railway Systems JEZ, SLU	70.400,00	-10,25

D'acord amb el punt 3 de l'article 85 del Reial decret 1098/2001, i atès que una de les ofertes és inferior en més de 10 unitats percentuals a la mitjana, s'ha d'excloure l'oferta més baixa i calcular una nova mitjana aritmètica.

	Aparells de dilatació
Nova mitjana aritmètica de les ofertes presentades	74.100,00

Licitador	Import (IVA exclòs)	Unitats % diferència
AMURRIO FERROCARRIL Y EQUIPOS, S.A.	77.800,00	4,99
Voestalpine Railway Systems JEZ, SLU	70.400,00	-4,99

Un cop aplicada la metodologia establerta al punt 3 de l'article 85, es constata que cap de les ofertes restants és anormalment baixa, ja que totes es troben dins del marge del $\pm 10\%$ respecte de la nova mitjana aritmètica. En conseqüència, no és necessari sol·licitar aclariments als licitadors.

4. Proposta d'adjudicació

- **Acceptar** la proposta avaluable mitjançant fórmules i classificar-la amb la puntuació de l'apartat 2.
- **Es proposa** per l'adjudicació l'oferta presentada per AMURRIO FERROCARRIL Y EQUIPOS, S.A. per un import de 77.800,00€ (IVA exclòs) per al Subministrament d'aparells de dilatació per renovació de via a línia 1 ja que és l'oferta ja que és l'oferta amb millor relació qualitat/preu.

El que es manifesta a 20 de gener del 2026

Estefanía León Rubiano

Coordinadora Unitat de subministraments,
reparacions i Rble. Acords Marc Transversals
Aprovisionaments, Logística i Contractació

Maria Jose Fons Gallo

Tèc. Prolongació Línies Metro
Projectes Via i Catenària