



ANÀLISI D'OFERTES ECONÒMIQUES

OBJECTE: Adquisició de 2 Vehicles Auxiliars Ferroviaris elèctrics ample 1435 per a FMB amb 3 plataformes de transport

EXPEDIENT: 16070233

SOCIETAT: FERROCARRIL METROPOLITÀ DE BARCELONA, S.A.

Licitació convocada per procediment obert no harmonitzat amb un Valor estimat de contracte (VEC) de 471.280,00 Euros (IVA exclòs).

1. Resum d'ofertes

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

Ofertes Rebudes		
Licitador	Import unitari (IVA exclòs)	Import (IVA exclòs)
ACYGS SALES MANAGEMENT, S.L.	VAF 100% elèctric adaptat per via de 1.435 mm d'acord amb les característiques tècniques definides al Plec Tècnic	299.845,00
	Plataforma d'alumini ample 1.435 mm compatible amb vehicle lleuger segons característiques tècniques definides al Plec Tècnic	48.000,00
	Transport DAP, instal·lacions de TMB Barcelona.	5.000,00
	Posada en marxa i formació instal·lacions TMB. (1 dia de formació diürn, 2 nocturns))	6.000,00
	Estudi de Seguretat	15.000,00
TOTAL Oferta		373.845,00

2 Vehicles Auxiliars Ferroviaris	
PBL (IVA exclòs)	471.280,00

Ofertes Rebudes		
Licitador	Import (IVA exclòs)	% Variació PBL
ACYGS SALES MANAGEMENT, S.L.	373.845,00	-20,67



Licitador	Reducció del termini d'entrega de VAF i Plataforma.	Duració de la bateria, considerant 250 jornades anuals.	Durada de la garantia del vehicle
ACYGS SALES MANAGEMENT, S.L.	4 mesos	10 anys	3 anys

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

L'oferta no es troba per sobre del PBL

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	100 punts
2 - Judicis de valor	0 punts

Segons la fórmula:

Criteris i subcriteris	Punts
S'assignarà la totalitat de punts a l'oferta econòmica més baixa, i de forma proporcional a cadascuna de les altres ofertes rebudes s'assignarà una puntuació inferior en funció de l'excés de preu que suposin respecte de la més baixa, 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	Fins a 80 punts
Reducció del termini d'entrega de VAF i Plataforma (màxim 6 mesos).	Fins a 6 punts: 3 mesos: 6,00 punts 4 mesos: 3,00 punts 6 mesos: 0,00 punts
Duració de la bateria, considerant 250 jornades anuals.	Fins a 8 punts: - Més de 10 anys: 8,00 punts - Entre més o igual a 9 anys i menys de 10 anys: 4,00 punts - Entre més 8 anys i menys de 9 anys: 2,00 punts



Garantia del vehicle: durada de la garantia del vehicle (mínim un any).	Fins a 6 punts: • 3 anys o mes --- 6 punts • 2 anys --- 3 punts • 1 anys --- 0 punts
Millores: ☒ No ☐ Si. S'accepten les següents millores, d'acord amb els requisits, límits, modalitats, característiques i puntuació detallats a continuació:	
Total	100 punts

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

Criteris i subcriteris	Punts
S'assignarà la totalitat de punts a l'oferta econòmica més baixa, i de forma proporcional a cadascuna de les altres ofertes rebudes s'assignarà una puntuació inferior en funció de l'excés de preu que suposin respecte de la més baixa, segons la fórmula: $P: Tp \times \frac{Pb}{Pi}$ d'on: P: puntuació que obté el licitador Tp: totalitat de punts a assignar Pb: pressupost de licitació més baix de totes les propostes Pi: pressupost de cada licitador	80 punts
Reducció del termini d'entrega de VAF i Plataforma (màxim 6 mesos).	3 punts
Duració de la bateria, considerant 250 jornades anuals.	8 punts
Garantia del vehicle: durada de la garantia del vehicle (mínim un any).	6 punts
Millores: ☒ No ☐ Si. S'accepten les següents millores, d'acord amb els requisits, límits, modalitats, característiques i puntuació detallats a continuació:	
Total	97 punts



3. Anàlisi d'ofertes anormalment baixes

S'analitza per determinar si existeix oferta anormalment baixa 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.

	2 Vehicles Auxiliars Ferroviaris
PBL (IVA exclòs)	471.280,00

Ofertes Rebudes		
Llicitador	Import (IVA exclòs)	% Variació PBL
ACYGS SALES MANAGEMENT, S.L.	373.845,00	-20,67

Aplicant el punt 1, es comprova que l'oferta no és anormalment baixa i no és necessari sol·licitar aclariments.

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 ACYGS SALES MANAGEMENT, S.L. per un import de 373.845,00 € (IVA exclòs) per l'adquisició de 2 Vehicles Auxiliars Ferroviaris elèctrics ample 1435 per a FMB amb 3 plataformes de transport, ja que és l'única oferta i s'adequa a les especificacions de la licitació.

El que es manifesta a 12 de maig del 2025

Elena Márquez Abadía

Responsable Unitat de Subministraments,
Reparacions,
Acords Marc Transversals, Magatzem Central i
Control de Qualitat

Manuel Fernandez Quiroga

Responsable Unitat Manteniment Via