



ANÀLISI D'OFERTES ECONÒMIQUES I ALTRES CRITERIS PUNTUABLES

OBJECTE: Adquisició d' equips de venda de títols de transport per a la xarxa de Metro de FMB

Lot 3: Direcció integral de projecte i obra

EXPEDIENT: 16074947

SOCIETAT: FERROCARRIL METROPOLITÀ DE BARCELONA, S.A.

Licitació convocada per procediment obert harmonitzat amb un Valor estimat de contracte (VEC) de 27.092.412,00 Euros (IVA exclòs), dels quals 1.080.000,00 corresponen al lot 3.

1. Resum d'ofertes

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

	Lot 3
PBL (IVA exclòs)	900.000,00

Ofertes Rebudes		
Licitador	Import unitari (IVA exclòs)	% Sobre PBL
TEKIA INGENIEROS, S.A.	675.000,00	-25,00
WC ADVISORY SERVICES WORLDWIDE, S.L.	693.000,00	-23,00

Licitador	Recursos de tipus 'Consultors' entre 3 i 5
TEKIA INGENIEROS, S.A.	Sí
WC ADVISORY SERVICES WORLDWIDE, S.L.	Sí

Licitador	Recursos de tipus 'Consultors' més de 5
TEKIA INGENIEROS, S.A.	Sí
WC ADVISORY SERVICES WORLDWIDE, S.L.	Sí

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

No hi ha cap oferta 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	Oferta econòmica (fins a 45 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 representin respecte de la més baixa.	50 punts



	• Si es destinen entre 3 i 5 recursos de tipus 'Consultors' segons definició de PPT per tasques de camp (replantejos, posades en servei, ...) i proves de laboratori. Es justificarà mitjançant declaració responsable. 2 punts • Si es destinen més de 5 recursos de tipus 'Consultors' segons definició de PPT per tasques de camp (replantejos, posades en servei, ...) i proves de laboratori. Es justificarà mitjançant declaració responsable. 3 punts	
2 - Judicis de valor		0 punts

Oferta econòmica

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

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

Pb	TEKIA INGENIEROS, S.A.	675.000,00
-----------	-------------------------------	-------------------

Licitador	Import (IVA exclòs)	Puntuació
TEKIA INGENIEROS, S.A.	675.000,00	45,00
WC ADVISORY SERVICES WORLDWIDE, S.L.	693.000,00	43,83

Destinació entre 3 i 5 recursos de tipus 'Consultors' segons definició de PPT

Licitador	Destinació entre 3 i 5 Recursos de tipus 'Consultors' segons PPT	Puntuació
TEKIA INGENIEROS, S.A.	Sí	2,00
WC ADVISORY SERVICES WORLDWIDE, S.L.	Sí	2,00

Destinació de més de 5 recursos de tipus 'Consultors' segons definició de PPT

Licitador	Destinació més de 5 Recursos de tipus 'Consultors' segons PPT	Puntuació
TEKIA INGENIEROS, S.A.	Sí	3,00
WC ADVISORY SERVICES WORLDWIDE, S.L.	Sí	3,00



Puntuació total sobre 3

Licitador	Import (IVA exclòs)	Recursos de tipus 'Consultors' entre 3 i 5	Recursos de tipus 'Consultors' més de 5	Puntuació total
TEKIA INGENIEROS, S.A.	45,00	2,00	3,00	50,00
WC ADVISORY SERVICES WORLDWIDE, S.L.	43,83	2,00	3,00	48,83

Puntuació sobre 2 i sobre 3

Licitador	Puntuació sobre 2	Puntuació sobre 3	Puntuació total
TEKIA INGENIEROS, S.A.	45,00	50,00	95,00
WC ADVISORY SERVICES WORLDWIDE, S.L.	30,00	48,83	78,83

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.

Oferta més elevada	WC ADVISORY SERVICES WORLDWIDE, S.L.	693.000,00
--------------------	--------------------------------------	------------

Licitador	Import (IVA exclòs)	Unitats % de diferència
TEKIA INGENIEROS, S.A.	675.000,00	-2,60
WC ADVISORY SERVICES WORLDWIDE, S.L.	693.000,00	0,00

Aplicant el punt 2, es comprova que no hi ha ofertes anormalment baixes i no és necessari sol·licitar aclariments.

4. Proposta d'adjudicació

- **Acceptar** les propostes avaluables mitjançant fórmules i classificar-les amb la puntuació de l'apartat 2.



Transports Metropolitans
de Barcelona

- **Es proposa** per l'adjudicació l'oferta presentada per TEKIA INGENIEROS, S.A. per un import de 675.000,00 € (IVA exclòs) per a l'Adquisició d' equips de venda de títols de transport per a la xarxa de Metro de FMB - Lot 3: Direcció integral de projecte i obra, ja que és l'oferta amb millor relació qualitat/preu.

El que es manifesta a 07 d'octubre del 2025

Estefanía León Rubiano

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

Miguel Ángel López de Arriba

Responsable entorn tecnològic venda i validació