



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 2: Desinstal·lació dels equips actuals

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 1.575.540,00 corresponen al lot 2.

1. Resum d'ofertes

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

	Lot 2
PBL (IVA exclòs)	1.312.950,00

Ofertes Rebudes		
Licitador	Import (IVA exclòs)	% Sobre PBL
Kontron Public Transport Arce, S.A.U.	1.063.489,50	-19,00
Instalaciones y Servicios de Comunicaciones, S.A.	1.125.591,40	-14,27
Indra Sistemas, S.A.	935.784,81	-28,73

% 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	80 punts
2 - Judicis de valor	20 punts

Oferta econòmica

Segons la fórmula:

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

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	Indra Sistemas, S.A.	935.784,81
Licitador	Import (IVA exclòs)	Puntuació
Kontron Public Transport Arce, S.A.U.	1.063.489,50	70,39
Instalaciones y Servicios de Comunicaciones, S.A.	1.125.591,40	66,51
Indra Sistemas, S.A.	935.784,81	80,00

Puntuació sobre 2 i sobre 3

Licitador	Puntuació sobre 2	Puntuació sobre 3	Puntuació total
Indra Sistemas, S.A.	16,00	80,00	96,00
Kontron Public Transport Arce, S.A.U.	19,00	70,39	89,39
Instalaciones y Servicios de Comunicaciones, S.A.	10,00	66,51	76,51

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.

Mitjana Aritmètica	1.041.621,90
--------------------	--------------

Licitador	Import (IVA exclòs)	% sobre la mitjana aritmètica
Kontron Public Transport Arce, S.A.U.	1.063.489,50	2,10
Instalaciones y Servicios de Comunicaciones, S.A.	1.125.591,40	8,06
Indra Sistemas, S.A.	935.784,81	-10,16

Aplicant el punt 3 de l'article, es comprova que l'oferta presentada per Indra Sistemas, S.A. és anormalment baixa.

En data 16 d'octubre del 2025 és sol·liciten aclariments.

L'OAB es troba suficientment justificada d'acord al que s'exposa a l'Annex sobre 3- Informe OAB, i per tant, es proposa a la Mesa de Contractació la seva acceptació.



4. Proposta d'adjudicació

- **Acceptar** les propostes avaluables mitjançant fórmules i classificar-les amb la puntuació de l'apartat 2.
- **Acceptar** la justificació d'oferta anormalment baixa presentada per Indra Sistemas, S.A.
- **Es proposa** per l'adjudicació l'oferta presentada per Indra Sistemas, S.A. per un import de 935.784,81 € (IVA exclòs) per a l'Adquisició d' equips de venda de títols de transport per a la xarxa de Metro de FMB - Lot 2: Desinstal·lació dels equips actuals, ja que és l'oferta amb millor relació qualitat/preu.

El que es manifesta a 12 de novembre 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