



ANÀLISI D'OFERTES ECONÒMIQUES

OBJECTE: Subministrament i renovació de la senyalització mecànica de túnel a FMB

Lot 1 - Subministrament, senyals mecànics.

EXPEDIENT: 16066381 Lot 1

SOCIETAT: FERROCARRIL METROPOLITÀ DE BARCELONA, S.A.

Licitació convocada per procediment obert no harmonitzat amb un Valor estimat de contracte (VEC) de 60.000,00 Euros (IVA exclòs).

1. Resum d'ofertes

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

	Lot 1 - Senyals mecànics
PBL (IVA exclòs)	50.000,00

Ofertes Rebudes			
Licitador	Import unitari (IVA exclòs)	Import (IVA exclòs)	% PBL
Tot Carrer, S.L.	61,52	15.380,00	-69,24
Nogales Barcelona, S.L	67,04	16.760,00	-66,48
API Movilidad, S.A.	133,60	33.400,00	-33,20
LOAL la instaladora del Valles, S.L.	151,73	37.932,50	-24,14
PROSEÑAL, S.L.U.	180,00	45.000,00	-10,00

% 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	100 punts
2 - Judicis de valor	0 punts

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	TOTCARRER S.L	15.380,00
-----------	----------------------	------------------

Licitador	Import (IVA exclòs)	Puntuació
Tot Carrer, S.L.	15.380,00	100,00
Nogales Barcelona, S.L	16.760,00	91,77
API Movilidad, S.A.	33.400,00	46,05
LOAL la instaladora del Valles, S.L.	37.932,50	40,55
PROSEÑAL, S.L.U.	45.000,00	34,18

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	29.694,50
---------------------------	------------------

Licitador	Import (IVA exclòs)	Puntuació
Tot Carrer, S.L.	15.380,00	-48,21
Nogales Barcelona, S.L	16.760,00	-43,56
API Movilidad, S.A.	33.400,00	12,48
LOAL la instaladora del Valles, S.L.	37.932,50	27,74
PROSEÑAL, S.L.U.	45.000,00	51,54

Aplicant el punt 4, es comprova que l'oferta de Tot Carrer, S.L. és inferior en més de 10 punts percentuals a la mitjana aritmètica. Però també es comprova que les ofertes de API Movilidad, S.A., LOAL la instaladora del Valles, S.L. i PROSEÑAL, S.L.U. són superiors en més de 10 punts percentuals a la mitjana. Per tant, es calcula una nova mitjana aritmètica sense les ofertes de LOAL la instaladora del Valles, S.L. i PROSEÑAL, S.L.U. L'oferta d'API Movilidad, S.A. és té en compte a la nova mitjana aritmètica per complir amb el punt 4.



El resultat és:

Nova mitjana aritmètica	21.846,67
-------------------------	-----------

Licitador	Import (IVA exclòs)	Puntuació
Tot Carrer, S.L.	15.380,00	-29,60
Nogales Barcelona, S.L.	16.760,00	-23,28
API Movilidad, S.A.	33.400,00	52,88

Aplicant el punt 4, es comprova que l'oferta de TotCarrer, S.L. continua sent anormalment baixa.

En data 13/05/2025 es sol·liciten aclariments per justificar l'oferta anormalment baixa.

En data 19/05/2025 el proveïdor Tot Carrer, S.L. contesta a la sol·licitud d'aclariment. Una vegada revisada la justificació d'OAB es decideix que el proveïdor ha d'aclarir alguns punts que no queden suficientment justificats.

Els motius del nou aclariment són:

- Manca d'anàlisi del procediment de prestació del servei
- Absència de desglossament de l'oferta econòmica
- Manca de documentació justificativa dels costos
- No acreditació del compliment de les condicions laborals vigents

Per tant, en data 02/07/2025 es sol·liciten aclariments per justificar l'oferta anormalment baixa.

En data 14/07/2025 el proveïdor contesta a la sol·licitud amb una declaració que indica que no poden aportar un pressupost, que no poden justificar els preus i que decideixen no aportar més justificacions que les ja aportades. Per tant, es decideix no acceptar les justificacions per oferta anormalment baixa i l'oferta de Tot Carrer queda descartada.

Com l'oferta de Nogales Barcelona, S.L. també és inferior en més de 10 punts percentuals a la mitjana aritmètica, es sol·liciten aclariments per justificar l'oferta anormalment baixa.

En data 17/07/2025 el proveïdor Nogales Barcelona, S.L. contesta a la sol·licitud d'aclariment. De la documentació aportada es constata que s'han de tornar a demanar aclariments pel següent motiu:

- En el document de justificació d'oferta anormalment baixa s'indica, en el desglossament de l'oferta del Lot 1, un benefici industrial del 50,84 % sobre els costos indirectes.
Es demana que confirmin quin és l'import total d'aquest benefici industrial sobre el total del contracte i si aquest percentatge és habitual o justificable en aquest tipus de contracte.

De la documentació aportada es constata que l'oferta del licitador es troba suficientment justificada i per tant, s'accepta la justificació d'oferta anormalment baixa i l'oferta de Nogales Barcelona, S.L.

4. Proposta d'adjudicació

- **Acceptar** les propostes avaluable mitjançant fórmules i classificar-les amb la puntuació de l'apartat 2.
- **Descartar** l'oferta de Tot Carrer, S.L. per no poder justificar l'oferta anormalment baixa.
- **Acceptar** la justificació per Oferta anormalment baixa de Nogales Barcelona, S.L.
- **Es proposa** per l'adjudicació l'oferta presentada per Nogales Barcelona, S.L. per un import de 16.760,00 € (IVA exclòs) pel subministrament i renovació de la senyalització mecànica de túnel a FMB Lot 1 - Subministrament, senyals mecànics., ja que és l'oferta amb millor relació qualitat/preu.



Transports Metropolitans
de Barcelona

El que es manifesta a 21 de juliol de 2025

Elena Márquez Abadía

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

Julián Ocaña Ollero

Responsable Seguretat Ferroviària