



ANÀLISI OFERTES ECONÒMIQUES

OBJECTE: Contracte relatiu a Eina de signatura digital

EXPEDIENT: 15013443

SOCIETAT: TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A. i FERROCARRIL METROPOLITÀ DE BARCELONA, S.A. (en conjunt, "TMB")

Licitació convocada per procediment obert harmonitzat amb un Valor estimat de contracte (VEC) de 138.000,00 Euros (IVA exclòs).

1. Resum d'ofertes

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

	Eina de signatura digital
PBL (IVA exclòs)	90.000,00

Ofertes Rebudes			
Licitador	Import anual (IVA exclòs) (300h/anuals)	Import 2 anys (IVA Exclòs)	% Sobre PBL
Signe, S.A.	39.660,00	79.320,00	-11,87
Ivnosys Soluciones, S.L.	39.600,00	79.200,00	-12,00
Nunsys, S.A	33.750,00	67.500,00	-25,00
PEAKWAY, S.L.	16.500,00	33.000,00	-63,33

Licitador	RD6.1. No requerir software adicional (10 punts)
Signe, S.A.	si
Ivnosys Soluciones, S.L.	no
Nunsys, S.A	si
PEAKWAY, S.L.	si

Licitador	RD9. Substituir un signant un cop s'inicia un flux (15 punts)
Signe, S.A.	si
Ivnosys Soluciones, S.L.	no
Nunsys, S.A	si
PEAKWAY, S.L.	si

Licitador	RD12. Integració amb M365 (15 punts)
Signe, S.A.	si
Ivnosys Soluciones, S.L.	no
Nunsys, S.A	si
PEAKWAY, S.L.	si



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

Cap oferta presentada supera el 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	Model d'oferta: - Proposta econòmica - S'assignarà un màxim de 40 punts en el cas d'acomplir amb la totalitat dels següents requeriments. Els punts es repartiran segons la següent taula: RD6.1. No requerir software adicional. (10 punts) RD9. Substituir un signant un cop s'inicia un flux. (15 punts) RD12. Integració amb M365 (15 punts)	Fins a 100 punts: - Fins a 60 punts - Fins a 40 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:

Oferta econòmica

Pb	PEAKWAY, S.L.	33.000,00
----	---------------	-----------

Licitador	Import (IVA exclòs)	Puntuació
Signe, S.A.	79.320,00	24,96
Ivnosys Soluciones, S.L.	79.200,00	25,00
Nunsys, S.A	67.500,00	29,33
PEAKWAY, S.L.	33.000,00	60,00



RD6.1. No requerir software adicional.

Licitador	RD6.1. No requerir software adicional (10 punts)
Signe, S.A.	10,00
Ivnosys Soluciones, S.L.	0,00
Nunsys, S.A	10,00
PEAKWAY, S.L.	10,00

RD9. Substituir un signant un cop s'inicia un flux.

Licitador	RD9. Substituir un signant un cop s'inicia un flux (15 punts)
Signe, S.A.	15,00
Ivnosys Soluciones, S.L.	0,00
Nunsys, S.A	15,00
PEAKWAY, S.L.	15,00

RD12. Integració amb M365

Licitador	RD12. Integració amb M365 (15 punts)
Signe, S.A.	15,00
Ivnosys Soluciones, S.L.	0,00
Nunsys, S.A	15,00
PEAKWAY, S.L.	15,00

Puntuació global

Licitador	Import (IVA exclòs)	RD6.1. No requerir software adicional (10 punts)	RD9. Substituir un signant un cop s'inicia un flux (15 punts)	RD12. Integració amb M365 (15 punts)	Puntuació total
PEAKWAY, S.L.	60,00	10,00	15,00	15,00	100,00
Nunsys, S.A	29,33	10,00	15,00	15,00	69,33
Signe, S.A.	24,96	10,00	15,00	15,00	64,96
Ivnosys Soluciones, S.L.	25,00	0,00	0,00	0,00	25,00

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 còmput 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.

	Eina de signatura digital
Mitjana aritmètica de les ofertes presentades	64.755,00

Licitador	Import (IVA exclòs)	Unitats % diferència
Signe, S.A.	79.320,00	22,49
Ivnosys Soluciones, S.L.	79.200,00	22,31
Nunsys, S.A	67.500,00	4,24
PEAKWAY, S.L.	33.000,00	-49,04

Aplicant el punt 4 es necessari realitzar una nova mitjana aritmètica amb les ofertes de les empreses licitadores segons el requeriments establerts a l'art.85.4 Reial Decret 1098/2001:

	Eina de signatura digital
Nova mitjana aritmètica de les ofertes presentades	59.900,00

Licitador	Import (IVA exclòs)	Unitats % diferència
Ivnosys Soluciones, S.L.	79.200,00	32,22
Nunsys, S.A	67.500,00	12,69
PEAKWAY, S.L.	33.000,00	-44,91

Aplicant el punt 4, es detecta que la oferta presentada per PEAKWAY constitueix una OAB i es demanen aclariments mitjançant la Plataforma.

En data 18 de novembre 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** la proposta avaluable mitjançant fórmules i classificar-la amb la puntuació de l'apartat 2.
- **Acceptar** la justificació d'oferta anormalment baixa presentada per PEAKWAY, S.L.



Transports Metropolitans
de Barcelona

- **Es proposa** per l'adjudicació l'oferta presentada per PEAKWAY, S.L., SL. per un import de 33.000,00 € (IVA exclòs) per al Contracte subjecte a regulació harmonitzada relatiu a Contracte relatiu a Eina de signatura digital ja que és amb millor relació qualitat/preu.

El que es manifesta a 14 de gener del 2026

Estefanía León Rubiano
Coordinadora Unitat de subministraments,
reparacions i Rble. Acords Marc Transversals

José Molina Sánchez
Responsable Unitat Sistemas de Gestión