



ANÀLISI D'OFERTES ECONÒMIQUES I ALTRES CRITERIS PUNTUABLES

OBJECTE: SERVEI DE REPARACIÓ DE BOMBES D'AIGUA

EXPEDIENT: 16081569

SOCIETAT: FERROCARRIL METROPOLITÀ DE BARCELONA, S.A.

Licitació convocada per procediment obert harmonitzat amb un Valor estimat de contracte (VEC) de 256.390,32 euros (IVA exclòs).

1. Resum d'ofertes

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

	Servei reparació bombes d'aigua Metro
PBL (IVA exclòs)	256.390,32

Ofertes Rebudes		
Licitador	Import (IVA exclòs)	% Sobre PBL
ELECTROMECHANICA VILAFRANCA JF SL	243.314,40	-5,10
Steknos Global Solutions SL	255.970,41	-0,16
XYLEM WATER SOLUTIONS SLU	252.547,54	-1,50

Licitador	Criteri de garantia les reparacions
ELECTROMECHANICA VILAFRANCA JF SL	2 anys
Steknos Global Solutions SL	0 anys
XYLEM WATER SOLUTIONS SLU	no acredita

Licitador	Experiència acreditada Especialista
ELECTROMECHANICA VILAFRANCA JF SL	més de 10 anys
Steknos Global Solutions SL	més de 15 anys
XYLEM WATER SOLUTIONS SLU	no acredita

Licitador	Experiència acreditada Cap de Servei
ELECTROMECHANICA VILAFRANCA JF SL	més de 6 anys
Steknos Global Solutions SL	més de 15 anys
XYLEM WATER SOLUTIONS SLU	no acredita

% 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	- Proposta econòmica (fins a 80 punts) - Criteri de termini de garantia de les reparacions: (fins a 5 punts) El termini de garantia és de 1 any en reparacions i es valorarà l'ampliació d'aquest termini de manera que: - Cap augment de garantia: 0 punts - Augment de garantia 1 any: 2 punts - Augment de garantia 2 anys: 5 punts - Criteri de recursos destinat al servei: Es valorarà d'acord la següent taula l'increment d'experiència del personal responsable de l'execució del contracte i la seva experiència (fins a 15 punts) <table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>Experiència acreditada en rebobinats de motors elèctrics</th><th>Punts</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Especialista en reparacions de bombes d'esgotament</td><td>Entre 6 anys i 10 anys</td><td>5 Punts</td></tr> <tr> <td>Especialista en reparacions de bombes d'esgotament</td><td>Més de 10 anys</td><td>10 Punts</td></tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>Experiència acreditada en manteniment predictiu de motors elèctrics</th><th>Punts</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Cap de servei</td><td>Entre 4 anys i 6 anys</td><td>2 Punt</td></tr> <tr> <td>Cap de servei</td><td>Més de 6 anys</td><td>5 Punts</td></tr> </tbody> </table>		Experiència acreditada en rebobinats de motors elèctrics	Punts	Especialista en reparacions de bombes d'esgotament	Entre 6 anys i 10 anys	5 Punts	Especialista en reparacions de bombes d'esgotament	Més de 10 anys	10 Punts		Experiència acreditada en manteniment predictiu de motors elèctrics	Punts	Cap de servei	Entre 4 anys i 6 anys	2 Punt	Cap de servei	Més de 6 anys	5 Punts	100 punts
	Experiència acreditada en rebobinats de motors elèctrics	Punts																		
Especialista en reparacions de bombes d'esgotament	Entre 6 anys i 10 anys	5 Punts																		
Especialista en reparacions de bombes d'esgotament	Més de 10 anys	10 Punts																		
	Experiència acreditada en manteniment predictiu de motors elèctrics	Punts																		
Cap de servei	Entre 4 anys i 6 anys	2 Punt																		
Cap de servei	Més de 6 anys	5 Punts																		
2 - Judicis de valor		0 punts																		

Oferta econòmica

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

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

Pb	ELECTROMECHANICA VILAFRANCA JF SL	243.314,00
-----------	--	-------------------

Licitador	Import (IVA exclòs)	Puntuació
ELECTROMECHANICA VILAFRANCA JF SL	243.314,40	80,00
XYLEM WATER SOLUTIONS SLU	252.547,54	77,08
Steknos Global Solutions SL	255.970,00	76,04



Crteri de termini de garantía de les reparacions

Licitador	Crteri de garantía les reparacions	Puntuació
ELECTROMECHANICA VILAFRANCA JF SL	2 anys	5,00
Steknos Global Solutions SL	0 anys	0,00
XYLEM WATER SOLUTIONS SLU	no acredita	0,00

Crteri de recursos destinats al servei: Experiència acreditada Especialista

Licitador	Experiència acreditada Especialista	Puntuació
ELECTROMECHANICA VILAFRANCA JF SL	més de 10 anys	10,00
Steknos Global Solutions SL	més de 15 anys	10,00
XYLEM WATER SOLUTIONS SLU	no acredita	0,00

Crteri de recursos destinats al servei: Experiència acreditada Cap de servei

Licitador	Experiència acreditada Cap de Servei	Puntuació
ELECTROMECHANICA VILAFRANCA JF SL	més de 6 anys	5,00
Steknos Global Solutions SL	més de 15 anys	5,00
XYLEM WATER SOLUTIONS SLU	no acredita	0,00

Puntuació total

Licitador	Import (IVA exclòs)	Garantía reparacions	Experiència especialista	Experiència Cap Servei	Puntuació total
ELECTROMECHANICA VILAFRANCA JF SL	80,00	5,00	10,00	5,00	100,00
Steknos Global Solutions SL	76,04	0,00	10,00	5,00	91,04
XYLEM WATER SOLUTIONS SLU	77,08	0,00	0,00	0,00	77,08

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.



	Servei reparació bombes d'aigua Metro
Mitjana ofertes presentades	250.610,78

Licitador	Import (IVA exclòs)	Unitats % diferència
ELECTROMECHANICA VILAFRANCA JF SL	243.314,40	-2,91
Steknos Global Solutions SL	255.970,41	2,14
XYLEM WATER SOLUTIONS SLU	252.547,54	0,77

Aplicant el punt 3, es comprova que les ofertes presentades per ELECTROMECHANICA VILAFRANCA JF SL, Steknos Global Solutions SL y XYLEM WATER SOLUTIONS SLU no son anormalment baixes i no cal 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 ELECTROMECHANICA VILAFRANCA JF SL per un import de 243.314,40 € (IVA exclòs) per al SERVEI DE REPARACIÓ DE BOMBES D'AIGUA, ja que és l'oferta ja que és l'oferta amb millor relació qualitat/preu.

El que es manifesta a 26 de setembre del 2025

Elena Márquez Abadía

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

Ivan Altaba

RESP. SISTEMES ENERGIA I D'ESTACIONS