



ANÀLISI D'OFERTES ECONÒMIQUES

OBJECTE: Adquisició dresines elèctriques d'inspecció de catenària (DEIC) ample 1.435 y 1.674

EXPEDIENT: 16068934

SOCIETAT: FERROCARRIL METROPOLITÀ DE BARCELONA, S.A.

Licitació convocada per procediment obert harmonitzat amb un Valor estimat de contracte (VEC) de 3.500.000,00 Euros (IVA exclòs).

1. Resum d'ofertes

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

Ofertes Rebudes		
Licitador	Concepte	Valor
UROMAC SYSTEMS S.A.	Import conjunt 2 dresines	3.455.000 €
	Reducció termini d'entrega de les DEIC	5 mesos
	Planificació de les diferents fases del projecte amb indicació de la durada de cadascuna d'elles	5 mesos
	Pes total del vehicle	17.950 kg
	Duració de la bateria, condiferant 250 jornades anuals	18 anys
	Ús de materials reciclats en la construcció del vehicle.	Fins a un 25%
	Durada de la garantia del vehicle	2 anys



Preus unitaris per dresina:

	Dresina ample 1.435 mm
PBL (IVA exclòs)	1.700.000,00

Ofertes Rebudes		
Licitador	Import (IVA exclòs)	% Variació PBL
UROMAC SYSTEMS S.A.	1.680.000,00	-1,18

	Dresina ample 1.674 mm
PBL (IVA exclòs)	1.800.000,00

Ofertes Rebudes		
Licitador	Import (IVA exclòs)	% Variació PBL
UROMAC SYSTEMS S.A.	1.775.000,00	-1,39

% 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:

Criteris i subcriteris	Punts
Oferta econòmica 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 suposin respecte de la més baixa, segons la fórmula: $P = \frac{Tp}{Pb} \times \frac{Pb_i}{Pi}$ 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	Fins a 80 punts
Reducció del termini d'entrega de les DEIC (en mesos) (màxim 36 mesos).	Fins a 3 punts: - Menys de 32 mesos: 3,00 punts - Entre 32,1 - 34 mesos: 2,00 punts - Entre 34,1 – inferior a 36 mesos: 1,00 punt.
Planificació de les diferents fases del projecte amb indicació de la durada de cadascuna d'elles (màxim 12 mesos).	Fins a 1 punt: Menys de 12 mesos: 1,00 punts
Pes total del vehicle (Tn).	Fins a 4 punts: - Menor de 16Tn: 4,00 punts - Entre 16,01 i 18Tn: 3,00 punts - Entre 18,01 i 20Tn: 1,00 punts - Entre 20,01 i 22Tn: 0,00 punts
Duració de la bateria, considerant 250 jornades anuals (anys).	Fins a 4 punts: - Més de 10,1 anys: 4,00 punts - Entre 9,1 i 10 anys: 2,00 punts - Entre 8 i 9 anys: 1,00 punt
Ús de materials reciclats en la construcció del vehicle. Percentatge en pes (%) de materials reciclats emprats en la construcció del vehicle (%).	Fins a 5 punts - Fins a un 25% --- 1,00 punts - Entre 25,1% i al 50% --- 2,00 punts - Entre 50,1% i al 75% --- 3,00 punts - Mes d'un 75% --- 5,00 punts
Garantia del vehicle: durada de la garantia del vehicle (anys)(mínim un any).	Fins a 3 punts: - Mes de 3 anys --- 3 punts - 3 anys --- 2 punts - 2 anys --- 1 punt
Millores: ☒ No ☐ Si. S'accepten les següents millores, d'acord amb els requisits, límits, modalitats, característiques i puntuació detallats a continuació:	
Total	100 punts

S'efectua la valoració econòmica de l'oferta admesa i el resultat és:

Ofertes Rebudes dresina ample 1674		
Licitador	Concepte	Puntuació
UROMAC SYSTEMS S.A.	Import unitari	80 punts
	Reducció termini d'entrega de les DEIC	3 punts
	Planificació de les diferents fases del projecte amb indicació de la durada de cadascuna d'elles	1 punt
	Pes total del vehicle	3 punts
	Duració de la bateria, condiferant 250 jornades anuals	4 punts
	Ús de materials reciclats en la construcció del vehicle.	1 punt
	Durada de la garantia del vehicle	1 punt
TOTAL		93 punts

3. Anàlisi d'ofertes anormalment baixes

S'analitza per determinar si existeix oferta anormalment baixa 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 que 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.



	Dresina ample 1.435 + Dresina ample 1.674 mm
PBL (IVA exclòs)	3.500.000,00

Ofertes Rebudes		
Licitador	Import (IVA exclòs)	% Variació PBL
UROMAC SYSTEMS S.A.	3.455.000,00	-1,29

Aplicant el punt 1, es comprova que no hi ha ofertes anormalment baixes i no és necessari 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 UROMAC SYSTEMS S.A. per un import de 3.455.000,00 € (IVA exclòs) per l'Adquisició de dresines elèctriques (DEIC) ample 1.435 i 1.674 per F.M.B, ja que és l'única oferta i s'adequa a les especificacions de la licitació.

El que es manifesta a 2 de juliol del 2025

Manuel Fernández Quiroga

Responsable Unitat de Manteniment
de Via i Catenària.

Elena Márquez Abadía

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