

ANÀLISI DE LES PROPOSTES AVALUABLES MITJANÇAT FÓRMULES - Sobre 3

OBJECTE: Consultoria i Redacció de prescripcions tècniques per a la implantació dels sistemes de Geotèrmia

EXPEDIENT: 16055157

SOCIETAT: FERROCARRIL METROPOLITÀ DE BARCELONA, S.A.

Licitació convocada per procediment obert no harmonitzat amb un Pressupost base de licitació (PBL) de 14.950,00 €, més el 21% d'IVA, 3.139,50 €, que suma 18.089,50 €, IVA inclòs.

1. Resum d'ofertes.

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

Licitador	Import	Desv.
WATTIA INNOVA, S.L.	14.352,00 €	-4 %
PBL sense IVA	14.950,00 €	
<i>Desv: desviació respecte al PBL sense IVA</i>		

No hi ha cap oferta per sobre del PBL.

2. Detall de puntuacions

Dins dels criteris avaluable mitjançant fórmules figuren 4 subcriteris.

2.1. Oferta econòmica (màxim 49 punts)

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:

$$P = Tp \times \frac{Pb}{Pi}$$

Licitador	Import	Punts
WATTIA INNOVA, S.L.	14.352,00 €	49,00

2.2. Criteri de valoració per l'experiència professional de l'equip consultor en redacció de projectes d'instal·lacions de geotèrmia de pou tancat i pou obert (màxim 17 punts)*

Licitador	Experiència equip consultor en redacció de projectes	Punts
WATTIA INNOVA, S.L.	De 9 a 11 projectes	12,00

2.3. Criteri de valoració per l'experiència professional de l'equip consultor de projectes de monitorització i control de bombes de calor geotèrmiques de pou tancat i pou obert (màxim 17 punts)*

Licitador	Experiència equip consultor projectes de monitorització	Punts
WATTIA INNOVA, S.L.	12 projectes o més	17,00

2.4. Criteri de valoració per l'experiència professional de l'equip consultor en operació d'instal·lacions de geotèrmia de pou tancat i pou obert (màxim 17 punts)*

Licitador	Experiència equip consultor en operació d'instal·lacions	Punts
WATTIA INNOVA, S.L.	4 o més projectes	17,00

*A l'apartat Y del Plec de Condicions Particulars, la distribució de la puntuació dels criteris 2.2, 2.3 i 2.4 és errònia, ja que no arriba als 17 punts per criteri. Es modifiquen les puntuacions de manera proporcional:

- De 3 a 5 projectes (1 projecte al criteri 2.4) → inicialment era 1 punt. Després de la correcció, són 3 punts.
- De 6 a 8 projectes (2 projectes al criteri 2.4) → inicialment eren 2 punts. Després de la correcció, són 6 punts.
- De 9 a 11 projectes (3 projectes al criteri 2.4) → inicialment eren 4 punts. Després de la correcció, són 12 punts.
- 12 o més projectes (4 o més projectes al criteri 2.4) → inicialment eren 6 punts. Després de la correcció, són 17 punts.

3. Puntuació total sobre 3 i classificació de les ofertes

Licitador	2.1	2.2	2.3	2.4	TOTAL
WATTIA INNOVA, S.L.	49,00	12,00	17,00	17,00	95,00

4. Anàlisi d'ofertes anormalment baixes.

Per determinar si existeixen ofertes anormalment baixes es considera, segons indica el plec de clàusules particulars, l'article 85 del RD 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.

Aplicant el punt 1:

Licitador WATTIA INNOVA, S.L.	Import 14.352,00 €	Desv. -4 %
PBL sense IVA <i>Desv: desviació respecte al PBL sense IVA</i>	14.950,00 €	

Es comprova que l'oferta no rep la consideració d'anormalment baixa.

5. Conclusions

Es proposa:

CLASSIFICAR la proposta avaluable mitjançant fórmules amb la puntuació decreixent de l'apartat "Puntuació total sobre 3 i classificació de les ofertes".

ADJUDICAR la proposta presentada per l'empresa WATTIA INNOVA, S.L. en base a la puntuació del Sobre 3 i per un import de 14.352,00 € sense IVA. Sent l'única oferta presentada, aquesta compleix els requeriments establerts als plecs de la licitació.

16 d'abril de 2025

Daniel Lopera
Responsable de la Unitat d'Aprovisionaments
d'obres, instal·lacions i serveis

Ivan Altaba
Responsable de la Unitat de Sistemes
d'Energia i d'Estació