

ANÀLISI DE LES OFERTES AVALUABLES MITJANÇAT FÓRMULES (Sobre 3)

OBJECTE: 12000249

EXPEDIENT: Acord marc per a la contractació de l'assistència tècnica per al seguiment de la Implantació de projectes de tecnologia

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

Acord marc convocat per procediment obert harmonitzat amb un Preu Base de l'Acord Marc de 215.950,00 €, sense IVA, per a 2 anys.

1. Resum d'ofertes

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

Licitador	Import sense IVA	Desv.
DILIGENS OFICINA TÉCNICA, S.L.	133.216,00 €	-38 %
ACTIVE ENGINEERING SOLUTIONS, S.L.	161.666,13 €	-25 %
TEKIA INGENIEROS, S.A.	161.966,75 €	-25 %
PBL sense IVA	215.950,00 €	
<i>Desv.: desviació respecte al PBL</i>		

No hi ha cap oferta per sobre del PBL.

Inicialment, les empreses presenten preus per a 4 anys (2 anys + 2 anys de pròrroga), degut a que les hores indicades als plec corresponien al VEC. Es corrobora que les hores que s'haurien de tenir en consideració per a l'oferta serien el 50% de les que hi ha indicades. Per tant, es tornen a calcular els preus finals en base als preus/hora indicats per les empreses i aquestes confirmen l'import final.

TMB	Hores per 4 anys	Hores per 2 anys	
Tècnic Assistència Tècnica	1521	760,5	
Tècnic Seguiment Obra diürn	1200	600	
Tècnic Seguiment Obra nocturn	500	250	

TMB	Preu/hora màxim	Hores	Total
Tècnic Assistència Tècnica	150,00 €	760,5	114.075,00 €
Tècnic Seguiment Obra diürn	112,50 €	600	67.500,00 €
Tècnic Seguiment Obra nocturn	137,50 €	250	34.375,00 €
			215.950,00 €

DILIGENS OFICINA TÉCNICA, S.L.

	Preu/hora	Hores	Total
Tècnic Assistència Tècnica	92,00 €	760,5	69.966,00 €
Tècnic Seguiment Obra diürn	70,00 €	600	42.000,00 €
Tècnic Seguiment Obra nocturn	85,00 €	250	21.250,00 €
			133.216,00 €

ACTIVE ENGINEERING SOLUTIONS, S.L.

	Preu/hora	Hores	Total
Tècnic Assistència Tècnica	112,25 €	760,5	85.366,13 €
Tècnic Seguiment Obra diürn	84,25 €	600	50.550,00 €
Tècnic Seguiment Obra nocturn	103,00 €	250	25.750,00 €
			161.666,13 €

TEKIA INGENIEROS, S.A.

	Preu/hora	Hores	Total
Tècnic Assistència Tècnica	112,50 €	760,5	85.556,25 €
Tècnic Seguiment Obra diürn	84,38 €	600	50.628,00 €
Tècnic Seguiment Obra nocturn	103,13 €	250	25.782,50 €
			161.966,75 €

2. Detall de puntuacions

Dins dels criteris avaluable mitjançant fórmules figuren 2 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:

$$P: Tp * \frac{Pb}{Pi}$$

El resultat és:

Licitador	Import sense IVA	Punts
DILIGENS OFICINA TÉCNICA, S.L.	133.216,00 €	49,00
ACTIVE ENGINEERING SOLUTIONS, S.L.	161.666,13 €	40,38
TEKIA INGENIEROS, S.A.	161.966,75 €	40,30



2.2. Valoració de l'experiència del Tècnic en assistència Tècnica en obres de telecomunicacions (màxim 31 punts)

- Acreditació de 4 referències o de 6 mesos o més de feina desenvolupada = 10 punts
- Acreditació de 5-6 referències o de 12 mesos o més de feina desenvolupada = 18 punts
- Acreditació de 7 o més referències o de 24 mesos o més de feina desenvolupada = 31 punts

Licitador	Experiència Tècnic assist. Tècnica	Punts
DILIGENS OFICINA TÉCNICA, S.L.	7 o més referències	31,00
ACTIVE ENGINEERING SOLUTIONS, S.L.	7 o més referències	31,00
TEKIA INGENIEROS, S.A.	7 o més referències	31,00

2.3. Valoració de l'experiència del Tècnic de Seguiment d'Obres en obres de telecomunicacions, exercint les funcions indicades anteriorment (màxim 20 punts)

- Acreditació de 4 referències o de 6 mesos o més de feina desenvolupada = 7 punts
- Acreditació de 5-6 referències o de 12 mesos o més de feina desenvolupada = 13 punts
- Acreditació de 7 o més referències o de 24 mesos o més de feina desenvolupada = 20 punts

Licitador	Experiència Tècnic Seg. Obres	Punts
DILIGENS OFICINA TÉCNICA, S.L.	7 o més referències	20,00
ACTIVE ENGINEERING SOLUTIONS, S.L.	7 o més referències	20,00
TEKIA INGENIEROS, S.A.	5-6 referències	13,00

3. Classificació de les ofertes

Licitador	2.1	2.2	TOTAL
DILIGENS OFICINA TÉCNICA, S.L.	49,00	51,00	100,00
ACTIVE ENGINEERING SOLUTIONS, S.L.	40,38	51,00	91,38
TEKIA INGENIEROS, S.A.	40,30	44,00	84,30

4. Anàlisi d'ofertes anormalment baixes

S'analitza per determinat 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 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.

Licitador	Import sense IVA	Desv.
DILIGENS OFICINA TÉCNICA, S.L.	133.216,00 €	-13 %
ACTIVE ENGINEERING SOLUTIONS, S.L.	161.666,13 €	6 %
TEKIA INGENIEROS, S.A.	161.966,75 €	6 %
Mitjana aritmètica	152.282,96 €	
<i>Desv.: desviació respecte a la mitjana aritmètica</i>		

Aplicant el punt 3, es comprova que l'oferta de Diligens Oficina Técnica, S.L. rep la consideració d'anormalment baixa.

Es demana justificació i desglossament raonat i detallat del baix nivell de preus d'acord a la normativa establerta (article 149.4 de la LCSP) amb indicació dels motius pels quals s'ha arribat al preu de l'oferta presentada.

S'adjunta el document "Annex sobre 3 – Informe OAB" amb l'anàlisi de la documentació presentada i la proposta d'acceptació.

5. Conclusions

Es proposa:

CLASSIFICAR les 3 propostes avaluables mitjançant fórmules amb la puntuació decreixent de l'apartat "Classificació de les ofertes".

ACCEPTAR la justificació d'oferta anormalment baixa de l'empresa DILIGENS OFICINA TÉCNICA, S.L.

CLASSIFICAR per a aquest Acord Marc a les empreses:

- DILIGENS OFICINA TÉCNICA, S.L.
- ACTIVE ENGINEERING SOLUTIONS, S.L.
- TEKIA INGENIEROS, S.A.

Barcelona, a 8 de maig de 2024

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

Rubén Castañón
Resp. Unitat de Instal·lacions i
Coordinació d'Obres