

ANÀLISI DE LES PROPOSTES AVALUABLES MITJANÇAT FÓRMULES - Sobre 3

OBJECTE: Instal·lació del cablejat de fibra òptica i coure en el tram comprès entre CDP Sagrera i Congrés.

EXPEDIENT: 14851779

SOCIETAT: FERROCARRIL METROPOLITÀ DE BARCELONA, S.A.

Licitació convocada per procediment obert no harmonitzat amb un Pressupost base de licitació (PBL) de 123.500,00 €, més el 21% d'IVA, 25.935,00 €, que suma 149.435,00 €, IVA inclòs.

1. Resum d'ofertes.

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

Licitador	Import (€)
INSYTE INSTALACIONES S.A.	60.450,00
FIBRA Y SISTEMAS, S.L.	89.645,50
INSTALACIONES Y SERVICIOS DE COMUNICACIONES, S.A.	98.913,30
ELECNOR SA	113.946,57

No hi ha cap oferta per sobre del PBL.

Es demanen aclariments a l'empresa INSYTE INSTALACIONES S.A. respecte a; justificar els preus unitaris de les partides T5, T7 i T8 donat que es consideren baixes i confirmació que a la partida T4 i inclou el subministrament i instal·lació del cable, presenten dita documentació i es acceptada pels tècnics.

2. 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 4, a la taula anterior es comprova que cap oferta rep la consideració d'anormalment baixa.

Licitador	Import (€)	Desv.
INSYTE INSTALACIONES S.A.	60.450,00	-33%
FIBRA Y SISTEMAS, S.L.	89.645,50	-1%

INSTALACIONES Y SERVICIOS DE COMUNICACIONES, S.A.	98.913,30	9%
ELEC NOR SA	113.946,57	26%

Mitjana 90.738,84 €

Desv.: desviació respecte de la mitjana

Licitador	Import (€)	Desv.
INSYTE INSTALACIONES S.A.	60.450,00	-27%
FIBRA Y SISTEMAS, S.L.	89.645,50	8%
INSTALACIONES Y SERVICIOS DE COMUNICACIONES, S.A.	98.913,30	19%

Mitjana 83.002,93 €

Desv.: desviació respecte de la mitjana

Es demana justificació d'oferta anormalment baixa a l'empresa INSYTE INSTALACIONES S.A., aquesta no presenta dita justificació, per això es proposa la seva Exclusió.

3. Detall de puntuacions

Dins dels criteris avaluable mitjançant fórmules figuren 4 subcriteris.

3.1 Preu. S'atorgarà la màxima puntuació al licitador que formuli el preu més baix que sigui admissible, és a dir, que no sigui anormalment baix i que no superi el pressupost base de licitació. Per la resta de licitadors, la distribució de la puntuació es farà aplicant la següent fórmula:

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

El resultat es:

Licitador	Import (€)	Punts
FIBRA Y SISTEMAS, S.L.	89.645,50	80,00
INSTALACIONES Y SERVICIOS DE COMUNICACIONES, S.A.	98.913,30	72,50
ELEC NOR SA	113.946,57	62,94

3.2 Valoració experiència de l'Encarregat d'obra en treballs similars en instal·lacions de túnel en àmbits ferroviaris.

Licitador	Experiència	Punts
FIBRA Y SISTEMAS, S.L.	5 obres	8
INSTALACIONES Y SERVICIOS DE COMUNICACIONES, S.A.	5 obres	8
ELEC NOR SA	5 obres	8

3.3 Valoració experiència del Responsable de Projecte en treballs similars en instal·lacions de túnel en entorns ferroviaris.

Licitador	Experiència	Punts
FIBRA Y SISTEMAS, S.L.	5 obres	7
INSTALACIONES Y SERVICIOS DE COMUNICACIONES, S.A.	5 obres	7
ELECNOR SA	5 obres	7

3.4 Valoració experiència d'operaris d'obra especialitzats en treballs similars en instal·lacions de comunicacions en estacions, tallers túnel en entorns ferroviaris.

Licitador	Experiència	Punts
FIBRA Y SISTEMAS, S.L.	5 obres	5
INSTALACIONES Y SERVICIOS DE COMUNICACIONES, S.A.	5 obres	5
ELECNOR SA	5 obres	5

4. Puntuació total

Licitador	Punts
FIBRA Y SISTEMAS, S.L.	100,00
INSTALACIONES Y SERVICIOS DE COMUNICACIONES, S.A.	92,50
ELECNOR SA	82,94

5. Conclusions

Es proposa:

EXCLOURE l'empresa INSYTE INSTALACIONES S.A, per que no ha presentat la Justificació d'oferta anormalment baixa.

ACEPTAR les 3 propostes avaluable mitjançant fórmules i classificar-les amb la puntuació de l'apartat anterior.

ADJUDICAR la proposta presentada per l'empresa FIBRA Y SISTEMAS, S.L. en base a la puntuació del Sobre 3 i per un import de 89.645,50 € sense IVA.

9 de juliol de 2020

Daniel Lopera
Responsable de la Unitat d'Aprovisionaments
d'Obres i Instal·lacions

Natàlia Bigas
Responsable de la Unitat d'Implantació
de Tecnologia