

ANÀLISI DE LES PROPOSTES AVALUABLES MITJANÇAT FÓRMULES - Sobre 3

OBJECTE: Coordinació de Seguretat i Salut en obres en fase d'execució i assistència tècnica
EXPEDIENT: 16052469

SOCIETAT: FERROCARRIL METROPOLITÀ DE BARCELONA, S.A.

Licitació convocada per procediment obert harmonitzat amb un Pressupost base de licitació (PBL) de 1.164.800,00 €, més el 21% d'IVA, 244.608,00 €, que suma 1.409.408,00 €, IVA inclòs.

1. Resum d'ofertes.

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

Licitador	Import (€)	%PBL
INGENIERÍA Y PREVENCIÓN DE RIESGOS, S.L.	511.696,64	-56%
INCOPE CONSULTORES, S.L.	675.584,00	-42%
SP ENGINEERING AND CONSULTING	807.206,40	-31%
SGS TECNOS S.A.U.	815.360,00	-30%
E3 SOLINTEG, SLU	873.600,00	-25%

PBL sense IVA 1.164.800,00 €

%PBL: variació respecte del PBL sense IVA

No hi ha cap oferta per sobre del PBL.

2. Detall de puntuacions

Dins dels criteris avaluable mitjançant fórmules figuren 4 subcriteris.

2.1 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 és:

Licitador	Import (€)	Punts
INGENIERÍA Y PREVENCIÓN DE RIESGOS, S.L.	511.696,64	49,00
INCOPE CONSULTORES, S.L.	675.584,00	37,11
SP ENGINEERING AND CONSULTING	807.206,40	31,06
SGS TECNOS S.A.U.	815.360,00	30,75
E3 SOLINTEG, SLU	873.600,00	28,70

2.2 Valoració de Acreditació del nombre de tècnics competents a disposició del contracte amb capacitat per desenvolupar les tasques de CSS (superior al mínim 6)

- 6 tècnics: 0 punts
- 7 tècnics: 5 punts
- 8 tècnics: 15 punts
- 9 tècnics o més: 26 punts

Licitador	Tècnics CSS	Punts
INGENIERÍA Y PREVENCIÓN DE RIESGOS, S.L.	9 tècnics o més	26
INCOPE CONSULTORES, S.L.	9 tècnics o més	26
SP ENGINEERING AND CONSULTING	9 tècnics o més	26
SGS TECNOS S.A.U.	9 tècnics o més	26
E3 SOLINTEG, SLU	7 tècnics	5

2.3 Acreditació del nombre de tècnics amb habilitació de PHS (Pilot homologat de seguretat) a l'inici del contracte (superior al mínim 1).

- 1 tècnics: 0 punts
- 2 tècnics: 5 punts
- 3 tècnics o més: 10 punts

Licitador	Tècnics PHS	Punts
INGENIERÍA Y PREVENCIÓN DE RIESGOS, S.L.	3 tècnics o més	10
INCOPE CONSULTORES, S.L.	3 tècnics o més	10
SP ENGINEERING AND CONSULTING	3 tècnics o més	10
SGS TECNOS S.A.U.	3 tècnics o més	10
E3 SOLINTEG, SLU	3 tècnics o més	10

2.4 Organització i distribució en cap de setmana i festius superior a l'exigida.

- Disponibilitat = 5%: 0 punts
- Disponibilitat entre 5% i 10%: 10 punts
- Disponibilitat >10%: 15 punts

Licitador	Disponibilitat	Punts
INGENIERÍA Y PREVENCIÓN DE RIESGOS, S.L.	superior 10%	15
INCOPE CONSULTORES, S.L.	superior 10%	15
SP ENGINEERING AND CONSULTING	superior 10%	15
SGS TECNOS S.A.U.	superior 10%	15
E3 SOLINTEG, SLU	superior 10%	15

3. Puntuació total sobre 3 i classificació de les ofertes

Class.	Llicitador	2.1	2.2	2.3	2.4	Total
1	INGENIERÍA Y PREVENCIÓN DE RIESGOS, S.L.	49,00	26	10	15	100,00
2	INCOPE CONSULTORES, S.L.	37,11	26	10	15	88,11
3	SP ENGINEERING AND CONSULTING	31,06	26	10	15	82,06
4	SGS TECNOS S.A.U.	30,75	26	10	15	81,75
5	E3 SOLINTEG, SLU	28,70	5	10	15	58,70

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 llicitador, sigui inferior al pressupost base de licitació en més de 25 unitats percentuals.
2. Quan hi concorrin dos llicitadors, la que sigui inferior en més de 20 unitats percentuals a l'altra oferta.
3. Quan hi concorrin tres llicitadors, 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 llicitadors 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:

Llicitador	Import (€)	%Mitjana
INGENIERÍA Y PREVENCIÓN DE RIESGOS, S.L.	511.696,64	-31%
INCOPE CONSULTORES, S.L.	675.584,00	-8%
SP ENGINEERING AND CONSULTING	807.206,40	10%
SGS TECNOS S.A.U.	815.360,00	11%
E3 SOLINTEG, SLU	873.600,00	19%

Mitjana 736.689,41 €

%Mitjana: desviació respecte de la mitjana

Nova mitjana aritmètica:

Llicitador	Import (€)	%Mitjana
INGENIERÍA Y PREVENCIÓN DE RIESGOS, S.L.	511.696,64	-23%
INCOPE CONSULTORES, S.L.	675.584,00	2%
SP ENGINEERING AND CONSULTING	807.206,40	21%

Mitjana 664.829,01 €

%Mitjana: desviació respecte de la mitjana

Es comprova que l'oferta de INGENIERÍA Y PREVENCIÓN DE RIESGOS, S.L. rep la consideració d'anormalment baixa.

L'oferta de l'empresa INGENIERÍA Y PREVENCIÓN DE RIESGOS, S.L. rep la consideració d'oferta 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 5 propostes avaluable mitjançant fórmules amb la puntuació decreixent de l'apartat "Classificació de les ofertes".

ACCEPTAR la justificació d'oferta anormalment baixa de l'empresa INGENIERÍA Y PREVENCIÓN DE RIESGOS, S.L. d'acord al contingut de l'informe "Annex sobre 3- Informe OAB"

ADJUDICAR la proposta presentada per l'empresa INGENIERÍA Y PREVENCIÓN DE RIESGOS, S.L. en base a la puntuació del Sobre 3 i per un import de 511.696,64 € sense IVA.

21 de juliol de 2025

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

Jordi Micas
Director Àrea Tècnica Metro