

INFORME DE VALORACIÓ D'OFERTES I PROPOSTA D'ADJUDICACIÓ

DEL PROCEDIMENT OBERT REF. POS36/24

**PER A LA CONTRACTACIÓ DELS SERVEIS DE COORDINACIÓ DE
SEGURETAT I SALUT DE LES OBRES PER AL TRACTAMENT DEL
TERRENY, MITJANÇANT INJECCIONS DE CONTACTE I
CONSOLIDACIÓ AMB MICROCIEMENTS, A LA BASE DE LA
CONTRAVOLTA DEL TÚNEL AL TRAM PLAÇA D'ESPANYA-
CORNELLÀ, DEL PK 1+598 AL PK 7+030, DE LA LÍNIA LLOBREGAT –
ANOIA DE FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA**

**FGC**Ferrocarriils
de la Generalitat
de Catalunya

1 ANTECEDENTS

En data 21 de març de 2024 es va publicar la licitació per al procediment obert simplificat de ref. POS36/24 per a la contractació dels Serveis de Coordinació de Seguretat i Salut de les obres per al tractament del terreny, mitjançant injeccions de contacte i consolidació amb microciments, a la base de la contravolta del túnel al tram plaça d'Espanya-Cornellà, del PK 1+598 al PK 7+030, de la línia Llobregat – Anoia de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya, amb un pressupost de licitació de:

Licitació base	59.800,00 €
IVA 21 %	12.558,00 €
Total licitació (IVA inclòs)	72.358,00 €

2 PRESENTACIÓ D'OFERTES

En data 12 d'abril de 2024 va finalitzar el termini de presentació de les ofertes. La relació de les empreses que han presentat ofertes han estat les següents:

EMPRESSES
INLEX INGENIERÍA Y MEDIOS PREVENTIVOS, S.L.
REDCIVIL, S.L.P.U.
SGS TECNOS, S.A.U.
SP ENGINEERING AND CONSULTING, S.L.P.

Segons acta d'obertura de sobre únic de data 15 d'abril de 2024, el resultat de les ofertes econòmiques presentades i admeses és el següent:

EMPRESSES	Import oferta TOTAL (abans d'IVA)
INLEX INGENIERÍA Y MEDIOS PREVENTIVOS, S.L.	43.211,48 €
REDCIVIL, S.L.P.U.	36.500,00 €
SGS TECNOS, S.A.U.	47.840,00 €
SP ENGINEERING AND CONSULTING, S.L.P.	40.364,00 €

Segons l'indicat al Plec Administratiu de la licitació, els criteris i subcriteris de valoració d'ofertes són els següents:

Criteris de valoració de la licitació (Plec Administratiu)	
1- Oferta en concepte de preu	49 punts
2- Oferta en concepte de temps addicional de dedicació a l'obra	46 punts
3- Coneixement de la zona d'actuació	5 punts

3 VALORACIÓ DE LA LICITACIÓ

S'establirà com a criteri general un llindar mínim de puntuació no econòmica: s'ha d'obtenir un mínim del 60% en la puntuació corresponent a la valoració dels criteris que no corresponen a l'oferta econòmica (és a dir els criteris que valoren les condicions de qualitat tècniques i les condicions de qualitat basades en condicions socials i ambientalment responsables) Els licitadors que no assoleixin aquesta puntuació en els criteris de valoració tècnics, seran exclosos de la licitació.

Es procedeix a l'avaluació dels criteris tècnics objectius previstos a la licitació:

1. Oferta en concepte de preu: fins a 49 punts

Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte al pressupost de licitació.

El licitador que iguali el pressupost de licitació, obtindrà zero punts.

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, **49 punts**.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$Puntuació oferta = 49 \times \left[1 - \left(\frac{Oferta - Millor oferta(més econòmica)}{Import licitació} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right]; \text{ on } VP = 1$$

El licitador que superi en la seva oferta el pressupost de licitació, serà exclòs.

El sistema de valoració emprat per valorar les proposicions econòmiques és l'establert a la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública.

EMPRESA	IMPORT (abans d'IVA)	Puntuació
INLEX INGENIERÍA Y MEDIOS PREVENTIVOS, S.L.	43.211,48 €	43,50
REDCIVIL, S.L.P.U.	36.500,00 €	49,00
SGS TECNOS, S.A.U.	47.840,00 €	39,71
SP ENGINEERING AND CONSULTING, S.L.P.	40.364,00 €	45,83

2. Oferta en concepte de temps adicional de dedicació a l'obra: fins a 46 punts

Oferta basada en la dedicació del Coordinador de Seguretat i Salut adicional a la requerida a la solvència tècnica, amb més de 10 anys d'experiència com a titulat, a comptar per valors superiors al 30% i amb un màxim de 40%: fins a 46 punts.

$$Puntuació oferta = 46 \times \frac{\text{Dedicació oferta (\%)}}{\text{Màxima dedicació presentada}}$$

El licitador que iguali la dedicació demanada com a solvència tècnica obtindrà zero punts.

EMPRESA	% Dedicació adicional ofertada	% Dedicació adicional acceptada	Puntuació
INLEX INGENIERÍA Y MEDIOS PREVENTIVOS, S.L.	0	0	0,00
REDCIVIL, S.L.P.U.	30	10	46,00
SGS TECNOS, S.A.U.	10	10	46,00
SP ENGINEERING AND CONSULTING, S.L.P.	10	10	46,00

3. Coneixement de la zona d'actuació: 5 punts

Atenent a la importància del coneixement de l'entorn en el qual es desenvoluparà el servei objecte de la present licitació, es donarà una puntuació de 5 punts, al licitador que acrediti haver assistit a la visita prèvia concertada per FGC.

Per aquest servei es considera que l'assistència a la visita "in situ" ajuda a garantir que l'oferta recull tots els requisits demanats per FGC, ja que presenta uns condicionants molt específics que s'han de conèixer in situ tals com:

L'obra a controlar és complexa ja que es necessari conèixer la correspondència entre l'interior del túnel i l'exterior a nivell carrer per tal d'entendre les connexions verticals que s'hauran de realitzar durant l'execució de l'obra i sobretot els emplaçaments en via pública per a la fabricació del ciment.

S'ha de conèixer la logística d'entrada de maquinària i llocs abassegament.

S'indicaran els punts d'accés personal, de connexió a l'exterior, etc..

Els licitadors veuran l'espai reduït del tram de túnel on s'executa l'obra i la complexitat en la logística i metodologia de treball.

Per a FGC l'assistència a la visita garanteix que l'oferta presentada pel licitador recull la definició més real del servei a executar i afavoreix el seu desenvolupament posterior. Per aquets motiu és considera adient puntuar-la amb **5 punts**.

EMPRESA	SÍ/NO	Puntuació
INLEX INGENIERÍA Y MEDIOS PREVENTIVOS, S.L.	SÍ	0,00
REDCIVIL, S.L.P.U.	SÍ	5,00
SGS TECNOS, S.A.U.	SÍ	5,00
SP ENGINEERING AND CONSULTING, S.L.P.	SÍ	5,00

L'empresa INLEX INGENIERÍA Y MEDIOS PREVENTIVOS, S.L., en la seva proposició tècnica, oferta SÍ en aquest apartat, però en revisar la documentació aportada es constata una incoherència documental ja que manca el certificat d'assistència. Per aquest motiu, en data 29 d'abril de 2024 se'ls envia requeriment a l'efecte. En data 3 de maig de 2024, un cop finalitzat el termini atorgat de tres dies hàbils, l'empresa no aporta la documentació acreditativa i per aquest motiu, se'ls atorga 0 punts.

L'empresa SP ENGINEERING AND CONSULTING, S.L.P., en la seva proposició tècnica, oferta SÍ en aquest apartat, però en revisar la documentació aportada es constata una incoherència documental ja que manca el certificat d'assistència. Per aquest motiu, en data 29 d'abril de 2024 se'ls envia requeriment a l'efecte. En data 29 d'abril de 2024, dins el termini atorgat de tres dies hàbils, l'empresa aporta la documentació acreditativa i per aquest motiu, se'ls atorga 5 punts.

**FGC**Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya

El resum final de les puntuacions obtingudes arran l'avaluació dels Criteris Tècnics ha estat el següent:

EMPRESA	2	3	Puntuació	% de puntuació de l'oferta tècnica
INLEX INGENIERÍA Y MEDIOS PREVENTIVOS, S.L.	0,00	0,00	5,00	0,00%
REDCIVIL, S.L.P.U.	46,00	5,00	51,00	100,00%
SGS TECNOS, S.A.U.	46,00	5,00	51,00	100,00%
SP ENGINEERING AND CONSULTING, S.L.P.	46,00	5,00	51,00	100,00%

Realitzada la revisió dels Criteris Tècnics Automàtics, es constata que l'oferta presentada per a l'empresa **INLEX INGENIERÍA Y MEDIOS PREVENTIVOS, S.L.** ha obtingut menys del 60% de la puntuació de la oferta tècnica, no assolint per tant, el llindar mínim establert al plec de condicions particulars de la licitació.

4 CLASSIFICACIÓ DE LES OFERTES

Un cop efectuada la valoració total i completa de les ofertes presentades de conformitat amb els criteris d'adjudicació establerts en els plecs, es procedeix a classificar les ofertes per ordre decreixent, essent el resultat el següent:

EMPRESA	VALORACIÓ ECONÒMICA	CRITERIS TÈCNICS	TOTAL
REDCIVIL, S.L.P.U.	49,00	51,00	100,00
SP ENGINEERING AND CONSULTING, S.L.P.	45,83	51,00	96,83
SGS TECNOS, S.A.U.	39,71	51,00	90,71
INLEX INGENIERÍA Y MEDIOS PREVENTIVOS, S.L.	43,50	0,00	43,50

L'empresa **INLEX INGENIERÍA Y MEDIOS PREVENTIVOS, S.L.** no compleix tècnicament per haver obtingut una puntuació inferior al llindar mínim de puntuació de l'oferta tècnica.

5 CÀLCUL DE VALORS ANORMALS

D'acord amb l'establert al plec de condicions particulars pel càlcul de les ofertes que poden incorporar possibles valors anormalment baixos d'acord amb els paràmetres recollits a la clàusula 5.1.2 del present plec, es tindrà en compte el global de la oferta.

Un cop realitzada la valoració, es procedeix a analitzar si les ofertes poden contenir valors anormals o desproporcionats.

Segons la clàusula 5.1.2 del plec de condicions particulars, en el cas que concorrin 4 o més licitadors, es considera que una oferta pot contenir valors anormals o desproporcionats si l'oferta econòmica és inferior en més del 15% a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades, calculada amb dos decimals. No obstant això, si entre aquestes hi ha ofertes superiors a la mitjana en més de 10 unitats percentuals, es calcularà de nou la mitjana només amb les ofertes que no es trobin en aquest supòsit.

Així mateix, en cas d'ofertes presentades per empreses del mateix grup, únicament es tindrà en compte a efectes de càlcul de la mitjana l'oferta més baixa de les presentades per les empreses del grup.

**FGC**

Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya

PARÀMETRES RELATIUS A LA POSSIBLE INCOPORPORACIÓ DE VALORS ANORMALS O DESPROPORCIONATS			
EMPRESA	Import dels treballs en € (abans d'IVA)	Mitjana aritmètica de les ofertes presentades (abans d' IVA)	% de desviació Import de l'oferta / Mitjana aritmètica
INLEX INGENIERÍA Y MEDIOS PREVENTIVOS, S.L.	43.211,48 €	41.978,87 €	2,94%
REDCIVIL, S.L.P.U.	36.500,00 €		-13,05%
SGS TECNOS, S.A.U.	47.840,00 €		13,96%
SP ENGINEERING AND CONSULTING, S.L.P.	40.364,00 €		-3,85%

Degut a que hi ha una oferta superior a la mitjana en més de 10 unitats percentuals, es calcula de nou la mitjana només amb les ofertes que no es trobin en aquest supòsit, és a dir, excloent del càlcul a l'oferta de l'empresa **SGS TECNOS, S.A.U.**

PARÀMETRES RELATIUS A LA POSSIBLE INCOPORPORACIÓ DE VALORS ANORMALS O DESPROPORCIONATS			
EMPRESA	Import dels treballs en € (abans d'IVA)	Mitjana aritmètica de les ofertes presentades (abans d' IVA)	% de desviació Import de l'oferta / Mitjana aritmètica
INLEX INGENIERÍA Y MEDIOS PREVENTIVOS, S.L.	43.211,48 €	40.025,16 €	7,96%
REDCIVIL, S.L.P.U.	36.500,00 €		-8,81%
SP ENGINEERING AND CONSULTING, S.L.P.	40.364,00 €		0,85%

Un cop analitzades les ofertes presentades, es constata que cap de les ofertes presentades per les empreses contenen valors anormals o desproporcionats.

6 PROPOSTA D'ADJUDICACIÓ

El resum final de la proposició rebuda i el resultat de les valoracions ha estat el següent:

EMPRESA	VALORACIÓ ECONÒMICA	CRITERIS TÈCNICS	TOTAL
REDCIVIL, S.L.P.U.	49,00	51,00	100,00
SP ENGINEERING AND CONSULTING, S.L.P.	45,83	51,00	96,83
SGS TECNOS, S.A.U.	39,71	51,00	90,71
INLEX INGENIERÍA Y MEDIOS PREVENTIVOS, S.L.	Es proposa la seva exclusió		

Es proposa l'exclusió de l'oferta presentada per l'empresa **INLEX INGENIERÍA Y MEDIOS PREVENTIVOS, S.L.**, atès que es constata que ha obtingut menys del 60% de la puntuació de la oferta tècnica, no assolint per tant, el llindar mínim de puntuació de l'oferta tècnica objectiva, d'acord amb l'establert a la clàusula 5.1.2 del Plec de Clàusules Administratives Particulars.

Es proposa l'adjudicació de la present contractació a l'oferta presentada per l'empresa **REDCIVIL, S.L.P.U.** amb un termini d'execució del servei de **3 anys (36 mesos)**, un termini de garantia de **6 mesos**, i amb un import de:



FGC

Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya

Adjudicació base	36.500,00 €
IVA 21 %	7.665,00 €
Total adjudicació:	44.165,00 €

Per ser la que ha obtingut la millor puntuació en l'aplicació dels criteris d'adjudicació de la present licitació, trobar-se per sota de l'import de licitació, considerant que la mateixa no és susceptible de contenir valors anormals o desproporcionats, acomplir els requisits establerts per FGC, segons l'anàlisi precedent i sempre que acrediti el compliment dels requisits de solvència previstos en la licitació.

Antoni Gil i Tubella

Cap de l'Àrea d'infraestructura

Signat electrònicament