

INFORME DE VALORACIÓ D'OFERTES I PROPOSTA D'ADJUDICACIÓ

DEL PROCEDIMENT OBERT REF. PO04/24

**PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'UN BANC
DE PROVES PNEUMÀTIQUES PER ALS CILINDRES DE FRE DE DISC I DE BLOC DE
LES UNITATS DE TREN DELS FGC DELS FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE
CATALUNYA**

1. ANTECEDENTS

Respecte l'informe d'avaluació per a la contractació del subministrament i instal·lació d'un banc de proves pneumàtiques per als cilindres de fre de disc i de bloc de les UT dels FGC, signat en data 30 d'abril de 2024, cal rectificar errors tipogràfics detectats en l'esmentat informe:

- Es fa referència a un procediment obert harmonitzat amb referència PO 03/23 quan aquest correspon a un procediment obert amb referència PO 04/24.
- Al criteri econòmic "1.3 Criteris avaluables de forma automàtica (preu per hora de mà d'obra aplicable sobre els preus pressupostats i acceptats per FGC per a la partida alçada a justificar)" s'indica puntuació de 4,88 per TALLERES REMTEX. Fets els càlculs pertinents es constata que aquesta obté un total de 4,77 punts.
- Al punt "7. Càlcul de valors anormals" es procedeix a calcular si les ofertes presentades són susceptibles de contenir valors desproporcionats. S'inclouen totes les empreses en el càlcul (també MOYMSA INGENIERIA, SL i NERTATEC, tot i que s'exclouen de la valoració final per superar en la seva oferta el preu d'assistència màxim admès (150 €), d'acord amb l'Annex 4 (Criteri 1.2) del Plec de Clàusules Administratives). Es rectifica en aquest sentit
- Pel que fa a l'empresa IRMIE IMPIANTI, SRL, pels càlculs de possibles valors desproporcionats relatius a la part fixa, s'indica un % de desviació del -25,80%, quan aquest és per -24,67%.
- Pel que fa a l'empresa IRMIE IMPIANTI, SRL, es va fer indicar que la seva oferta per la part fixa va ser de 141.578,00 €, quan aquesta oferta és de 113.000 €.

Esmenats els errors tipogràfics de l'informe 1 es continua amb l'avaluació de la licitació.

A l'informe d'avaluació per a la contractació del subministrament i instal·lació d'un banc de proves pneumàtiques per als cilindres de fre de disc i de bloc de les Unitats de Tren dels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya, signat en data 30 d'abril de 2024, en referència al procediment PO04/24, es va concloure que l'oferta de l'empresa **TALLERES REMTEX, SL**, era susceptible de contenir valors anormals o desproporcionats, respecte al preu d'assistència aplicable sobre els preus pressupostats i acceptats per FGC per la partida alçada a justificar; així com respecte el preu per hora de mà d'obra per hora aplicable sobre els preus pressupostats i acceptats per FGC per la partida alçada a justificar; tal i com es detalla al següent quadre:

Concepte	Preu unitari màxim	Preu unitari ofertat	% de desviació sobre nova mitjana aritmètica
Preu d'assistència (partida alçada a justificar)	150,00 €/h	60,00 €/h	-60,00%
Preu per hora de mà d'obra (partida alçada a justificar)	75,00 €/h	60,00 €/h	-20,00 %

En aquest sentit, i d'acord amb el que disposa l'article 149 de la Llei de Contractes del Sector Públic, es va requerir a l'empresa en data 8 de maig de 2024, per tal de que justificués el valor de la seva oferta

(documentació adjuntada com annex 1). En data 09 de maig es va rebre una primera resposta de l'empresa **TALLERES REMTEX, SL** per solventar uns dubtes, i en data 13 de maig de 2024, dins del termini atorgat de tres dies, es rep resposta per escrit, aportant la documentació requerida, on ratifica i justifica l'import econòmic, acreditant així els valors pels quals la seva proposta incorre en valors anormals o desproporcionats.

A l'informe d'avaluació per a la contractació del subministrament i instal·lació d'un banc de proves pneumàtiques per als cilindres de fre de disc i de bloc de les Unitats de Tren dels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya, signat en data 30 d'abril de 2024, en referència al procediment PO04/24, es va concloure que l'oferta de l'empresa **IRMIE IMPIANTI, SRL**, era susceptible de contenir valors anormals o desproporcionats, respecte l'oferta econòmica a la baixa per a la part fixa del pressupost de licitació.

Concepte	Pressupost licitació	Import ofertat	% de desviació sobre nova mitjana aritmètica
Oferta econòmica a la baixa per la part fixa	150.000,00 €	113.000,00 €	-24,67%

També es va concloure respecte al preu d'assistència aplicable sobre els preus pressupostats i acceptats per FGC per la partida alçada a justificar; així com respecte el preu per hora de mà d'obra per hora aplicable sobre els preus pressupostats i acceptats per FGC per la partida alçada a justificar; tal i com es detalla al següent quadre:

Concepte	Preu unitari màxim	Preu unitari ofertat	% de desviació sobre nova mitjana aritmètica
Preu d'assistència (partida alçada a justificar)	150,00 €	112,50 €	-25,00%
Preu per hora de mà d'obra (partida alçada a justificar)	75,00 €/h	56,50 €/h	-24,67 %

En aquest sentit, i d'acord amb el que disposa l'article 149 de la Llei de Contractes del Sector Públic, es va requerir a l'empresa en data 8 de maig de 2024, per tal de que justificqués el valor de la seva oferta (documentació adjuntada com annex 1). En data 10 de maig, dins del termini atorgat de tres dies, es rep resposta per escrit de l'empresa **IRMIE IMPIANTI, SRL**, en el que aporta la documentació requerida, ratificant i justifica l'import econòmic, acreditant així els valors pels quals la seva proposta incorre en valors anormals o desproporcionats.

2. VALORACIÓ DE LES OFERTES

Pel que respecta a l'empresa **TALLERES REMTEX, SL** la seva proposta econòmica referent la contractació del subministrament i instal·lació d'un banc de proves pneumàtiques per als cilindres de fre de disc i de bloc de les Unitats de Tren dels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya, segons expedient de contractació CONTR/2023/795, respecte al preu unitari per hora d'assistència, presenta un import de 60,00€+IVA, sobre un preu de licitació de 150,00€+IVA, es a dir una baixa del -60%

En quant al preu unitari d'hora per mà d'obra, presenta un import de 60,00€+IVA sobre un preu de licitació de 75,00€+IVA, es a dir una baixa del -20%.

Concepte	Preu unitari màxim	Preu unitari ofertat	% de desviació sobre nova mitjana aritmètica
Preu d'assistència (partida alçada a justificar)	150,00 €/h	60,00 €/h	-60,00%
Preu per hora de mà d'obra (partida alçada a justificar)	75,00 €/h	60,00 €/h	-20,00 %

En aquest sentit, la proposta de **TALLERES REMTEX, SL** justifica la seva proposta d'acord amb els següents arguments:

L'estalvi que permeten els serveis prestats, el mètode de construcció o el procediment de fabricació.

TALLERES REMTEX, SL, presenta documentació a mode de declaració responsable on especifica que disposa d'especialització en el sector ferroviari des de els anys 80, en concret amb sistemes tals com manteniment d'equips ferroviaris de cicle llarg, blocs de fre, enganxall semi permanents i automàtics, compressors i d'altres equips, que els han permès la construcció de bancs de proves de verificacions d'equips. Disposava de instal·lacions a prop del COR de Rubí, i al·leguen coneixements en bancs de proves pneumàtiques per als cilindres de fre de disc i de bloc, aspecte el qual, redunda en que puguin oferir un preu competitiu dins del sector. D'acord amb els seus arguments, compleix totes les especificacions definides en les bases, aplicant un preu per hora a la baixa, en unes condicions molt ajustades, oferint un import competitiu per disposar d'unes marges comercials ajustats.

Les solucions tècniques aportades o les condicions excepcionalment favorables de que disposa l'empresa licitadora per prestar els serveis, subministrar els productes o executar obres.

TALLERES REMTEX, SL, Al·lega que realitza el disseny i la fabricació estructural completa de l'equipament, al igual que realitzem els muntatges tant hidràulics, pneumàtics i elèctrics, de forma que el 100 % dels assemblatges dels diferents elements de que es componen els equips els fem de forma interna, podent avaluar i rectificar "in situ" i al moment possibles millores avanç d'entregar els equips als clients i fer-les de forma fiable i diligent. Les úniques tasques amb les que comptem amb la col·laboració d'empreses externes és en la implementació, si l'equip així ho requereix, d'equips informàtics de control i enregistrament de dades que el realitzen amb una empresa aliena permet donar un servei d'assessorament telemàtic via internet, motiu pel qual no repercuteix mes cost.

L'originalitat i/o innovació en les solucions proposades per subministrar els productes, prestar els serveis, o executar les obres.

TALLERES REMTEX, SL, Declara que dissenya de forma integral els equipaments seguint les instruccions facilitades pels seus clients, així com el coneixement de l'estat del material, les consistències i condicions del servei. Per aquest motiu, pot presentar una oferta competitiva.

El compliment de les obligacions aplicables en matèria ambiental, social o laboral establertes al dret de la Unió, el dret nacional, els convenis col·lectius o per les disposicions de dret internacional mediambiental, social i laboral enumerades a l'annex X de la Directiva 2014/24/UE, sobre contractació pública i per la qual es deroga la Directiva 2004/18/CE

TALLERES REMTEX, SL declara complir amb la legislació vigent en matèria ambiental, social i laboral establertes al dret de la Unió Europea, el dret nacional, i els convenis col·lectius, i les disposicions del dret internacional mediambiental social i laboral enumerades a l'annex X de la directiva 2014/24/UE, sobre contractació pública, i per la qual deroga la directiva 2004/18/CE

Al·lega disposar de registre a la junta de residus, on presenta anualment la declaració de residus industrials, disposa del certificat de qualitat ISO 9001.

El compliment de les obligacions en matèria de subcontractació.

TALLERES REMTEX, SL declara complir amb totes les obligacions en matèria de subcontractació..

La possible obtenció d'un ajut estatal per part de l'empresa licitadora.

TALLERES REMTEX,SL indica que no ha estat preceptora d'ajuts estatals.

Analitzada la justificació presentada per **TALLERES REMTEX,**, es considera que tècnicament la proposta podrà ser realitzada en els termes exigits en la licitació i, per tant, es conclou que l'oferta per al preu per hora a la baixa per preu d'assistència, consignada en 60,00€+IVA, així com el preu per hora de mà d'obra consignada en 60,00€+IVA, no contenen valors que la facin anormalment desproporcionada, pel que es proposa la seva admissió.

Pel que respecta a l'empresa **IRMIE IMPIANTI, SRL** la seva proposta econòmica referent la contractació del subministrament i instal·lació d'un banc de proves pneumàtiques per als cilindres de fre de disc i de bloc de les Unitats de Tren dels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya, segons expedient de contractació CONTR/2023/795, respecte a la part fixa del pressupost, presenta un import de 113.000,00€+IVA, sobre un import de licitació de 150.000,00€+IVA, es a dir una baixa del -25,80%.

En quant al preu unitari per hora d'assistència, presenta un import de 112,50€+IVA, sobre un preu de licitació de 150,00€+IVA, es a dir una baixa del -25%

En quant al preu unitari d'hora per mà d'obra, presenta un import de 56,50€+IVA sobre un preu de licitació de 75,00€+IVA, es a dir una baixa del -24,67%.

Concepte	Pressupost licitació	Import ofertat	% de desviació sobre nova mitjana aritmètica
Oferta econòmica a la baixa per la part fixa	150.000,00 €	113.000,00 €	-25,80%

Concepte	Preu unitari màxim	Preu unitari ofertat	% de desviació sobre nova mitjana aritmètica
Preu d'assistència (partida alçada a justificar)	150,00 €/h	112,50 €/h	-25,00%
Preu per hora de mà d'obra (partida alçada a justificar)	75,00 €/h	56,50 €/h	-24,67 %

En aquest sentit, la proposta de **IRMIE IMPIANTI, SRL** justifica la seva proposta d'acord amb els següents arguments:

L'estalvi que permeten els serveis prestats, el mètode de construcció o el procediment de fabricació.

IRMIE IMPIANTI, SRL, presenta documentació a mode de declaració Responsable en la que es defineix com una empresa d'enginyeria d'àmbit mundial, especialista en producció i instal·lació de sistemes per al mercat ferroviari. També n'és fabricant i dissenyador d'equips per a proves de components ferroviari, especialment per a frens que li permeten disposar de preus competitiu, tant pel cost dels materials per disposar de volum de compres, com per a la fabricació del tipus del banc de proves. Acompanya un acord amb l'empresa ACYGS Sales management, SL per als serveis de camp, amb un escandall de preus per a la part d'assistència, i ratifica els preus ofertats.

Les solucions tècniques aportades o les condicions excepcionalment favorables de que disposa l'empresa licitadora per prestar els serveis, subministrar els productes o executar obres.

IRMIE IMPIANTI, SRL, Al·lega que al disposar d'una especialització en la producció del tipus de banc de proves objecte de la present licitació, la capacitat per operar li permeten disposar d'uns preus de mercat mes favorables que altres possibles ofertants

L'originalitat i/o innovació en les solucions proposades per subministrar els productes, prestar els serveis, o executar les obres.

IRMIE IMPIANTI, SRL, Declara que treballa activament pel desenvolupament de dissenys adequats per donar resposta a mida als bancs de proves sol·licitats; dissenya de forma integral els equipaments seguint les instruccions facilitades pels seus clients, així com el coneixement de l'estat del material, les consistències i condicions del servei.

El compliment de les obligacions aplicables en matèria ambiental, social o laboral establertes al dret de la Unió, el dret nacional, els convenis col·lectius o per les disposicions de dret internacional mediambiental, social i laboral enumerades a l'annex X de la Directiva 2014/24/UE, sobre contractació pública i per la qual es deroga la Directiva 2004/18/CE

IRMIE IMPIANTI, SRL declara estar al dia de les obligacions en matèria ambiental, social, laboral establertes al dret de la Unió, el dret nacional, els convenis col·lectius o per les disposicions de dret internacional mediambiental, social i laboral enumerades a l'annex X de la Directiva 2014/24/UE, sobre contractació pública i per la qual es deroga la Directiva 2004/18/CE OPEX ENERGY OPERACION Y MANTENIMIENTO, SL com a avantatja competitiva disposa de l'ISO 14001, ISO 9001, i ISO 45001.

El compliment de les obligacions en matèria de subcontractació.

IRMIE IMPIANTI, SRL, confirma que complirà amb totes les obligacions en matèria de subcontractació..

La possible obtenció d'un ajut estatal per part de l'empresa licitadora.

IRMIE IMPIANTI, SRL, indica que no ha estat preceptora d'ajuts estatals.

Analitzada la justificació presentada per **IRMIE IMPIANTI, SRL**, es considera que tècnicament la proposta podrà ser realitzada en els termes exigits en la licitació i, per tant, es conclou que tant l'oferta referent a la part fixa del pressupost per un import de 113.000,00€+IVA, això com l'oferta pel preu unitari per hora d'assistència, per un import de 112,50€+IVA, i l'oferta per al preu unitari d'hora per mà d'obra, per 56,50€+IVA, no contenen valors que la facin anormalment desproporcionada, pel que es proposa la seva admissió.

3. CLASSIFICACIÓ DE LES OFERTES

Un cop acceptades les justificacions de les empreses **TALLERES REMTEX,SL** i **IRMIE IMPIANTI, SRL**, es torna a detallar el quadre de la classificació de les ofertes, amb la puntuació obtinguda en l'aplicació dels criteris d'adjudicació.

EMPRESSES	VALORACIÓ ECONÒMICA			VALORACIÓ TÈCNICA	PUNTUACIÓ TOTAL
	Part fixa (1.1)	Preu d'assistència (1.2)	Preu per hora de mà d'obra (1.3)		
IRMIE IMPIANTI, SRL	40	3,25	5	48	96,25
TALLERES REMTEX, SL	32,38	5	4,77	43,85	86,00

4. CONCLUSIONS I PROPOSTA D'ADJUDICACIÓ.

En conseqüència, es proposa l'exclusió de l'empresa **MOYMSA INGENIERIA, SL** per superar en la seva oferta el preu d'assistència màxim admès (150 €), d'acord amb l'Annex 4 (Criteri 1.2) del Plec de Clàusules Administratives.

Igualment, es proposa l'exclusió de l'empresa **NERTATEC**, per superar en la seva oferta el preu d'assistència màxim admès (150 €), d'acord amb l'Annex 4 (Criteri 1.2) del Plec de Clàusules Administratives.

Es proposa l'adjudicació de la present contractació del subministrament i instal·lació d'un banc de proves pneumàtiques per als cilindres de fre de disc i de bloc de les Unitats de Tren dels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya, a l'oferta presentada per l'empresa **IRMIE IMPIANTI, SRL**, amb un termini d'execució global del contracte de 41 mesos. Aquest termini es compon dels següents temps parcials:

- S'estableix un termini parcial de 5 mesos per al subministrament comptador des de la signatura del contracte.
- S'estableix un termini parcial de 36 mesos de garantia i manteniment, a comptar des de l'acta de recepció del banc de proves.

i amb un import de:

Part fixa del pressupost	113.000,00€
Partida a l'alçada màxima	15.000,00€
Total base imposable	128.000,00€
IVA 21 %	26.880,00€
Total adjudicació:	154.880,00€

La partida a l'alçada consignada en 15.000,00€+IVA està establerta com una partida alçada màxima a justificar, destinada poder cobrir altres necessitats possibles dins de l'objecte del contracte que puguin donar-se durant l'execució (necessitat de correctius, entre d'altres) i que siguin d'aspecte crític per a la correcta execució de l'objecte licitat, de tal forma que FGC no estarà obligada a consumir la totalitat de la partida prevista ni un percentatge determinat, sense que aquest fet doni dret a l'adjudicatari a ser compensat o rescablat.

Amb l'aplicació, a la partida alçada, dels següents preus unitaris:

Preu d'assistència aplicable sobre els preus pressupostats i acceptats per FGC per la partida alçada a justificar.	112,50€ abans d'IVA
Preu per hora de mà d'obra aplicable sobre els preus pressupostats i acceptats per FGC per la partida alçada a justificar.	56,50€ abans d'IVA

I amb l'aplicació de les següents millores:

Termini de garantia (24 mesos + 12 mesos addicionals)	36 mesos
Termini d'assistència en garantia per avaries urgents	24 hores
Termini d'assistència en garantia per avaries no urgents	48 hores
Nombre de torns de formació, i màxim d'alumnes per grup de formació	2 torns i 4 alumnes per grup de formació

Per ser la que ha obtingut la millor puntuació en l'aplicació dels criteris d'adjudicació de la present licitació, considerant que la mateixa justifica els valors anormals o desproporcionats presentats en la seva proposta econòmica, acomplir els requisits establerts per FGC, segons l'anàlisi precedent i sempre que acrediti el compliment dels requisits de solvència previstos en la licitació.

Míriam Mas i Martínez
Responsable Taller Central
de Rubí
Signat electrònicament

Vist i plau,
Esther Garcia i Torralbo
Directora de Material Mòbil i Xarxa Ferroviària
Signat electrònicament