

INFORME DE VALORACIÓ D'OFERTES I PROPOSTA D'ADJUDICACIÓ

DEL PROCEDIMENT OBERT HARMONITZAT 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

En data 19 de gener de 2024 es va publicar la licitació del procediment obert harmonitzat de ref. PO03/23, pel 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.

El valor estimat de la licitació ascendeix a **165.000,00 €**, abans d'IVA, d'acord al següent desglossament:

- Pressupost de licitació valorat en **165.000,00 €**, abans d'IVA.
- En aquest valor no s'ha contemplat cap import per a possibles pròrrogues del contracte ni modificacions.

El pressupost de licitació ascendeix a **165.000,00 €**, abans d'IVA, segons el següent desglossament:

	Part fixa	Partida alçada a justificar	TOTAL (Import licitació)	IVA (21,00 %)	TOTAL + IVA (21,00%)
Import de licitació	150.000,00 €	15.000,00 €	165.000,00 €	34.650,00 €	199.650,00 €

El pressupost de licitació, està configurat segons es detalla a continuació:

- **Una part fixa per un import de 150.000,00 € (cost màxim estimat del banc de proves: 144.000 €, cost màxim estimat de la seva instal·lació: 2.000 €, cost màxim estimat de la formació: 2.400 € i cost màxim estimat del manteniment preventiu: 1.600 €)**, abans d'IVA, corresponent al subministrament, instal·lació i formació dels banc de proves.
- **Una partida alçada a justificar per un import de 15.000,00 €**, abans d'IVA, destinada a 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.

Els licitadors hauran de presentar un preu d'assistència (que inclourà els costos associats a desplaçaments, dietes i quilometratge - preu màxim admès: 150 €), un preu per hora de mà d'obra (preu màxim admès: 75 €/h) i un llistat valorat de tots els components, peces i materials necessaris per al manteniment i reparació del banc de proves, i que seran aplicables sobre els preus pressupostats i acceptats per FGC per a aquestes actuacions durant l'execució del contracte, per a aquesta part del pressupost.

2. PRESENTACIÓ D'OFERTES

En data 19 de febrer de 2024 va finalitzar el termini de presentació de les ofertes, així mateix la data de l'obertura del SOBRE A de forma interna digital, es va realitzar en data 20 de febrer de 2024. La relació de les empreses que han presentat ofertes han estat les següents:

EMPRESSES
MOYMSA INGENIERIA, SL
NERTATEC
TALLERES REMTEX, SL
IRMIE IMPIANTI, SRL

Segons acta d'obertura del SOBRE B de data 27 de febrer de 2024, el resultat de les ofertes econòmiques presentades i admeses son les següents:

Oferta econòmica a la baixa per a la part fixa del pressupost de licitació (subministrament, instal·lació i formació dels bancs de proves):

Empresa	Import ofertat (abans d'IVA)
MOYMSA INGENIERIA, SL	149.200,00 €
NERTATEC	127.000,00 €
TALLERES REMTEX, SL	141.578,00 €
IRMIE IMPIANTI, SRL	113.000,00 €

Oferta econòmica a la baixa per a la part de la partida alçada a justificar:

Empresa	Preu unitari ofertat (abans d'IVA)	
	Oferta de preu d'assistència (€)	Oferta de preu per hora de mà d'obra (€/h)
MOYMSA INGENIERIA, SL	14.950,00 €	149,00 €
NERTATEC	13.000,00€	50,00 €
TALLERES REMTEX, SL	60,00 €	60,00 €
IRMIE IMPIANTI, SRL	112,50 €	56,50 €

Pel que fa a **TALLERES REMTEX**, l'1 de març de 2024 se li va fer una requeriment, pel qual es va reclamar adjuntar l'oferta d'acord amb el model establert a l'Annex 2, en un termini de 72 hores. Van presentar, en termini, el 4 de març de 2024, raó per la qual s'admet l'oferta i es pot seguir valorant.

D'acord amb el punt k.1 – Forma de presentar l'oferta, els licitador hauran de presentar oferta pel preu a la baixa, per a la part fixa del servei, presentant un preu d'assistència (que inclourà els costos associats a desplaçaments, dietes i quilometratge), i un preu per hora de mà d'obra per a la utilització de la part del pressupost constituïda com a partida alçada a justificar per a imprevistos, durant l'execució del contracte.

També tal i com figura al document l'Annex 4 (Criteri 1.2) del Pleca de Clàusules Administratives; el licitador que superi en la seva oferta el preu d'assistència màxim admès (150 €), serà exclòs. En aquest sentit, les empreses MOYMSA INGENIERIA, SL i NERTATEC presenten a la seva oferta econòmica una proposta que supera el preu d'assistència màxim admès.

3. ACLARIMENTS EFECTUATS

Abans de la valoració tècnica, es fan constar els requeriments que s'han realitzat als licitadors, en relació a la documentació relativa a l'oferta.

En data 28 de febrer de 2024 es van demanar aclariments als licitadors TALLERES REMTEX SL, NERTATEC, MOYMSA INGENIERIA SL i IRMIE IMPIANTI SRL.

- Pel que fa a **TALLERES REMTEX**, es demanen aclariments respecte la documentació tècnica a lliurar en format Clause by Clause & Comments, i respecte l'oferta tècnica objectiva, les declaracions responsables pendents. En data 29/02/2024 responen, en temps i forma, però sense aportar la documentació requerida. Es fan dos requeriments més, que obtenen resposta de TALLERES REMTEX, SL en data 21/03/2024.
- Pel que fa a **NERTATEC**, en data 28/02/2024 es demanen aclariments respecte la documentació tècnica a lliurar en format Clause by Clause & Comments, i respecte l'oferta

tècnica objectiva, les declaracions responsables pendents. En data 29 de febrer de 2024 respon, en temps i forma, aportant les declaracions responsables sol·licitades.

- Pel que fa a **MOYMSA INGENIERIA SL**, en data 28/02/2024 es demanen aclariments respecte la documentació tècnica a lliurar en format Clause by Clause & Comments, i respecte l'oferta tècnica objectiva, les declaracions responsables pendents. Es torna a reclamar mitjançant correu electrònic de 04/03/2024 sense obtenir resposta.
- Pel que fa a **IRMIE IMPIANTI SRL**, es demanen aclariments respecte l'oferta tècnica objectiva, reclamant les declaracions responsables pendents. En data 29 de febrer de 2024 respon, en temps i forma, aportant les declaracions responsables sol·licitades.

En conseqüència, es continuen valorant les ofertes de **TALLERES REMTEX SL** i de **IRMIE IMPIANTI SRL**, atès que són els licitadors que han presentat la seva documentació correctament, un cop fets els requeriments pertinents, i que compleixen amb els requisits de l'apartat K.1 dels Plecs.

Així mateix, atès que les ofertes de MOYMSA INGENIERIA SL i NERTATEC superen el preu màxim establert per al preu d'assistència incomplint allò establert al punt K.1, clàusula 1.2 i a l'annex 4 del PCAP, no seran objecte de valoració.

4. ANÀLISI DE LA DOCUMENTACIÓ EN FORMAT "CLAUSE BY CLAUSE & COMMENTS"

En l'apartat Annex 2A-Model d'oferta tècnica del Plec de clàusules administratives particulars s'especifica que:

"Amb la presentació de l'oferta tècnica, els licitadors hauran de presentar: S'haurà de donar resposta a tot el Plec Tècnic en format de resposta "Clause by Clause & Comments" d'acord amb l'annex I del PPT.

Molt important: Els licitadors hauran d'incorporar la justificació documental necessària per acreditar la seva proposta".

A continuació es fa un resum de la documentació en format "Clause by Clause & Comments" del licitador/s **TALLERES REMTEX, SL i IRMIE IMPIANTI, SRL**:

Resum documentació presentada en format "Clause by Clause & Comments"			
Capítol	Descripció	TALLERES REMTEX SL	IRMIE IMPIANTI SRL
1	Objecte del plec	Esmenat/ conforme	Conforme
2	Àmbit d'actuació	Esmenat/ conforme	Conforme
3	Abast i normativa del subministrament	Esmenat/ conforme	Conforme
3.1	Abast	Esmenat/ conforme	Conforme
3.2	Normativa aplicable	Esmenat/ conforme	Conforme
3.3	Normalització	Esmenat/ conforme	Conforme
3.4	Eines, materials i mitjans	Esmenat/ conforme	Conforme
3.5	Ubicació	Esmenat/ conforme	Conforme
4	Planificació, terminis i execució	Esmenat/ conforme	Conforme
4.1	Terminis d'execució fase fabricació	Esmenat/ conforme	Conforme

4.2	Terminis d'execució fase garantia i manteniment	Esmenat/ conforme	Conforme
5	Característiques generals del banc de proves	Esmenat/ conforme	Conforme
5.1	Descripció general	Esmenat/ conforme	Conforme
5.2	Tipologia cilindres de fre a testejar al banc de proves	Esmenat/ conforme	Conforme
6	Característiques particulars, instal·lació i manteniment del banc de proves	Esmenat/ conforme	Conforme
6.1	Característiques particulars del banc de proves	Esmenat/ conforme	Conforme
6.2	Instal·lació	Esmenat/ conforme	Conforme
6.3	Software de control	Esmenat/ conforme	Conforme
6.4	Software d'anàlisi i calibratge	Esmenat/ conforme	Conforme
7	Proves a realitzar pel banc de proves	Esmenat/ conforme	Conforme
7.1	Funcionament general	Esmenat/ conforme	Conforme
7.2	Proves a realitzar per a cada tipus de cilindre	Esmenat/ conforme	Conforme
7.2.1	Procediment proves Cilindre de Fre de Disc	Esmenat/ conforme	Conforme
7.2.2	Procediment proves cilindres de Fre de Bloc	Esmenat/ conforme	Conforme
7.2.2.1	Procediment proves cilindres de Fre de Bloc	Esmenat/ conforme	Conforme
7.2.2.2	Procediment proves cilindres de Fre de Bloc Cremallera amb estacionament	Esmenat/ conforme	Conforme
8	Posta en marxa	Esmenat/ conforme	Conforme
9	Control de qualitat	Esmenat/ conforme	Conforme
9.1	Protocol per al control del termini d'entrega	Esmenat/ conforme	Conforme
9.2	Protocol per al control de qualitat	Esmenat/ conforme	Conforme
9.3	Inspecció durant el servei	Esmenat/ conforme	Conforme
9.3.1	Accés als llocs de treball	Esmenat/ conforme	Conforme
9.3.2	Vigilància de materials i treball	Esmenat/ conforme	Conforme
9.4	Certificats equips calibrats	Esmenat/ conforme	Conforme
10	Transport	Esmenat/ conforme	Conforme
11	Garantia i SAT	Esmenat/ conforme	Conforme
11.1	Garantia	Esmenat/ conforme	Conforme
11.2	Servei d'Assistència Tècnica (SAT)	Esmenat/ conforme	Conforme
12	Servei de Manteniment	Esmenat/ conforme	Conforme
13	Formació	Esmenat/ conforme	Conforme
14	Especificacions generals per a l'avaluació tècnica	Esmenat/ conforme	Conforme
15	Especificacions particulars per a l'avaluació tècnica	Esmenat/ conforme	Conforme
16	Documentació a lliurar en fase d'oferta	Esmenat/ conforme	Conforme
17	Documentació a lliurar per l'adjudicatari	Esmenat/ conforme	Conforme
18	Format i idioma documental	Esmenat/ conforme	Conforme
19	Coordinació d'Activitats Empresarials i Cessió d'Equips	Esmenat/ conforme	Conforme
19.1	Coordinació d'Activitats Empresarials	Esmenat/ conforme	Conforme
19.2	Metacontratas	Esmenat/ conforme	Conforme
19.3	Cessió d'Equips	Esmenat/ conforme	Conforme
20	Entorn tècnic	Esmenat/ conforme	Conforme
21	Interlocució	Esmenat/ conforme	Conforme

La proposta presentada per l'empresa **IRMIE IMPIANTI, SRL** incorpora tota la documentació segons format "*Clause by Clause and Comments*"; per tant queda validada i es procedeix a valorar la resta de criteris.

La proposta presentada per l'empresa **TALLERES REMTEX, SL** incorpora tota la documentació segons format "*Clause by Clause and Comments*", per tant queda validada i es procedeix a valorar la resta de criteris.

5. VALORACIÓ DE LA LICITACIÓ

S'establirà com a criteri per poder ser adjudicatari un llindar mínim de puntuació no econòmica: s'ha d'obtenir un mínim del 60% en la puntuació de la oferta tècnica, és a dir, en la suma de la puntuació obtinguda en la valoració dels criteris subjectes a judici de valor, si n'hi ha, i en la dels tècnics objectius. Els licitadors que no assoleixin aquesta puntuació en els criteris de valoració tècnics, seran exclosos de la licitació.

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. Criteris avaluables de forma automàtica (preu)	
1.1. Criteris avaluables de forma automàtica (preu)	40 punts
1.2. Criteris avaluables de forma automàtica (preu d'assistència aplicable sobre els preus pressupostats i acceptats per FGC per a la partida alçada a justificar)	5 punts
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)	5 punts
2. Criteris tècnics, d'aplicació	
- Proposta de termini de garantia	15 punts
- Proposta de termini de l'assistència en garantia per avaries urgents	10 punts
- Proposta de termini de l'assistència en garantia per avaries no urgents	5 punts
- Proposta de termini parcial de subministrament i instal·lació	10 punts
- Proposta de nombre màxim d'alumnes per grup de formació	2 punts
- Proposta de torns de formació	5 punts
3. Criteris ambientals responsables de valoració objectiva	
- Mesures aplicades als embalatges	3 punts

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

Ponderació:

Criteris automàtics (objectius): 100%

Criteris sotmesos a judici de valor (subjectius): 0%

Desglossament criteris d'adjudicació:

1. Criteris avaluables de forma automàtica (preu): fins a 50 punts

1.1. Criteris avaluables de forma automàtica (preu): fins a 40 punts

Els criteris objectius, avaluables de forma automàtica, fins a un màxim de 40 punts, s'aplicaran respecte l'oferta econòmica. En aquest sentit, els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte de la part fixa del pressupost de licitació. És a dir, hauran de presentar una oferta a la baixa respecte 150.000,00 €.

El licitador que iguali en la seva oferta el pressupost de licitació, obtindrà zero punts.

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, això són 40 punts.

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

$$Puntuació oferta: 40 \times \left[1 - \left(\frac{Oferta - Millor oferta (més econòmica)}{Import licitació} \right) \times \left(\frac{1}{Valor de ponderació} \right) \right]$$

On: vp = 1

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.

EMPRESSES	Import ofertat (abans d'IVA)	Puntuació
TALLERES REMTEX, SL	141.578,00 €	32,38
IRMIE IMPIANTI, SRL	113.000,00 €	40

TALLERES REMTEX SL, presenta una oferta de 141.578,00 €. En aplicació del present criteri i la fórmula d'aplicació, obté una puntuació de trenta dos punts amb trenta vuit centèsimes (32,38).

IRMIE IMPIANTI SRL, presenta una oferta de 113.000,00 €, l'oferta més baixa, la més econòmica. En aplicació del present criteri, obté la màxima puntuació, quaranta (40) punts.

1.2. Criteris avaluable de forma automàtica (preu d'assistència aplicable sobre els preus pressupostats i acceptats per FGC per a la partida alçada a justificar): fins a 5 punts

Els criteris objectius, avaluable de forma automàtica, fins a un màxim de 5 punts, s'aplicaran respecte l'oferta de preu d'assistència aplicable sobre els preus pressupostats i acceptats per FGC per la partida alçada a justificar. En aquest sentit, els licitadors hauran de presentar un preu d'assistència (que inclourà els costos associats a desplaçaments, dietes i quilometratge) no superior al preu màxim admès de 150 €, a facturar contra la partida alçada a justificar.

El licitador que superi en la seva oferta el preu d'assistència màxim admès (150 €), serà exclòs.

L'oferta més baixa, obtindrà la màxima puntuació, això són 5 punts.

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

$$Puntuació oferta: 5 \times \left[1 - \left(\frac{Oferta - Millor oferta (més econòmica)}{Import licitació} \right) \times \left(\frac{1}{Valor de ponderació} \right) \right]$$

On: vp = 1

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.

EMPRESSES	Import ofertat (abans d'IVA)	Puntuació
TALLERES REMTEX, SL	60,00 €	5
IRMIE IMPIANTI, SRL	112,50 €	3,25

TALLERES REMTEX, SL presenta una oferta de preu d'assistència de 60,00 €. En ser l'oferta més baixa, en aplicació del present criteri, obté la màxima puntuació, cinc (5) punts.

IRMIE IMPIANTI SRL, presenta una oferta de preu d'assistència de 112,50 €. En aplicació del present criteri i la fórmula d'aplicació, obté tres punts amb vint i cinc centèsimes (3,25).

1.3. Criteris avaluable 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): fins a 5 punts

Els criteris objectius, avaluable de forma automàtica, fins a un màxim de 5 punts, s'aplicaran respecte l'oferta de preu per hora de mà d'obra aplicable sobre els preus pressupostats i acceptats per FGC per la partida alçada a justificar. En aquest sentit, els licitadors hauran de presentar un preu per hora de mà d'obra no superior al preu màxim admès de 75 €/h, a facturar contra la partida alçada a justificar.

El licitador que superi en la seva oferta el preu per hora de mà d'obra màxim admès (75 €), serà exclòs.

L'oferta més baixa, obtindrà la màxima puntuació, això són 5 punts.

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

$$Puntuació oferta: 5 \times \left[1 - \left(\frac{Oferta - Millor oferta (més econòmica)}{Import licitació} \right) \times \left(\frac{1}{Valor de ponderació} \right) \right]$$

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.

EMPRESSES	Import ofertat (abans d'IVA)	Puntuació
TALLERES REMTEX, SL	60,00 €	4,88
IRMIE IMPIANTI, SRL	56,50 €	5

TALLERES REMTEX SL, presenta una oferta de preu per hora de mà d'obra de 60,00 €. En aplicació del present criteri i la fórmula d'aplicació, obté quatre punts amb vuitanta vuit centèsimes (4,88).

IRMIE IMPIANTI SRL, presenta una oferta de preu per hora de mà d'obra de 56,50 €. En ser l'oferta més baixa, obtindrà la màxima puntuació, cinc (5) punts.

2. Criteris tècnics, d'aplicació: fins a 47 punts

2.1 Proposta de termini de garantia: fins a 15 punts.

Es donarà la màxima puntuació, això són 15 punts, a l'empresa que presenti en la seva proposta un major termini de garantia, en mesos, respecte al definit al plec de prescripcions tècniques 2 anys (24 mesos), i amb un màxim valorable de proposta pel termini de garantia de 3 anys (36 mesos).

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

$$PUNTUACIÓ OFERTA = \frac{Termini de garantia ofert (mesos)}{Major termini de totes les ofertes rebudes (mesos)} \times 15$$

El licitador que ofereixi un termini de garantia igual o superior als 36 mesos obtindrà la mateixa puntuació que si ofertes al màxim admès (36 mesos).

L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació d'una declaració responsable per part del licitador, que es contemplarà específicament com una garantia particular.

EMPRESSES	Termini garantia (mesos)	Puntuació
TALLERES REMTEX, SL	36 mesos	15
IRMIE IMPIANTI, SRL	36 mesos	15

TALLERES REMTEX SL, presenta a la seva proposta un termini de garantia de "36 mesos". En oferir el termini màxim de 36 mesos, en aplicació del present criteri, obté la màxima puntuació, quinze (15) punts. Adjunta la corresponent declaració responsable.

IRMIE IMPIANTI SRL, presenta a la seva proposta un termini de garantia de "36 mesos". En oferir el termini màxim de 36 mesos, en aplicació del present criteri, obté la màxima puntuació, quinze (15) punts. Adjunta la corresponent declaració responsable.

2.2 Proposta de termini de l'assistència en garantia per avaries urgents: fins a 10 punts

Es donarà la màxima puntuació, això són 10 punts, a l'empresa que presenti en la seva proposta un menor termini d'assistència durant la garantia per avaries urgents, en hores, inferior al definit en el Plec de prescripcions tècniques (48 hores). S'admetran les propostes de termini d'execució compreses entre 24 hores i 48 hores.

El licitador que ofert per sota del termini admès com a topall mínim (24 hores), obtindrà la mateixa puntuació corresponent a 24 hores.

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

$$PUNTUACIÓ OFERTA = \frac{\text{Menor termini de tots els rebuts}}{\text{Termini que es valora}} \times 10$$

L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació d'una declaració responsable per part del licitador.

EMPRESSES	Hores	Puntuació
TALLERES REMTEX, SL	24 hores	10
IRMIE IMPIANTI, SRL	24 hores	10

TALLERES REMTEX SL, presenten un termini d'assistència durant la garantia per avaries urgents de 24 hores, inferior al definit al Plec de prescripcions tècniques. En oferir un termini admès com a topall mínim i ser el menor termini d'assistència presentat, en aplicació del present criteri, obté deu (10) punts. Adjunta la corresponent declaració responsable.

IRMIE IMPIANTI SRL, presenten un termini d'assistència durant la garantia per avaries urgents de 24 hores, inferior al definit al Plec de prescripcions tècniques. En oferir un termini admès com a topall mínim i ser el menor termini d'assistència presentat, en aplicació del present criteri, obté deu (10) punts. Adjunta la corresponent declaració responsable.

2.3 Proposta de termini de l'assistència en garantia per avaries no urgents: fins a 5 punts

Es donarà la màxima puntuació, això són 5 punts, a l'empresa que presenti en la seva proposta un menor termini d'assistència durant la garantia per avaries no urgents, en hores, inferior al definit en el

Plec Tècnic (72 hores en dies feiners). S'admetran les propostes de termini d'execució compreses entre 48 hores i 72 hores en dies feiners. El licitador que oferti per sota del termini admès com a topall mínim (48 hores en dies feiners), obtindrà la mateixa puntuació corresponent a 48 hores.

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

$$PUNTUACIÓ OFERTA = \frac{\text{Menor termini de tots els rebuts}}{\text{Termini que es valora}} \times 5$$

L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació d'una declaració responsable per part del licitador.

EMPRESSES	Hores	Puntuació
TALLERES REMTEX, SL	48 Hores	5
IRMIE IMPIANTI, SRL	48 Hores	5

TALLERES REMTEX SL, presenta a la seva oferta una proposta de "48 hores" com termini d'assistència durant la garantia per avaries no urgents. Per trobar-se entre una de les propostes admeses (compreses entre 48 hores i 72 hores en dies feiners) i per ser la proposta que presenti un menor termini, en aplicació del present criteri, obté cinc (5) punts. Adjunta la corresponent declaració responsable.

IRMIE IMPIANTI SRL, presenta a la seva oferta una proposta de "48 hores" com termini d'assistència durant la garantia per avaries no urgents. Per trobar-se entre una de les propostes admeses (compreses entre 48 hores i 72 hores en dies feiners) i per ser la proposta que presenti un menor termini, en aplicació del present criteri, obté cinc (5) punts. Adjunta la corresponent declaració responsable.

2.4 Proposta de termini parcial de subministrament i instal·lació: fins a 10 punts.

Es donarà la màxima puntuació, això són 10 punts, a l'empresa que presenti en la seva proposta un menor termini parcial de subministrament i instal·lació, en mesos, inferior al definit en aquest plec (9 mesos).

S'admetran les propostes de termini d'execució compreses entre 5 i 9 mesos.

El licitador que oferti per sota del termini admès com a topall mínim (5 mesos), obtindrà la mateixa puntuació corresponent a 5 mesos.

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

$$PUNTUACIÓ OFERTA = \frac{\text{Menor termini de tots els rebuts}}{\text{Termini que es valora}} \times 10$$

L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació d'una declaració responsable per part del licitador.

EMPRESSES	Termini parcial (mesos)	Puntuació
TALLERES REMTEX, SL	8 mesos	6,25
IRMIE IMPIANTI, SRL	5 mesos	10

TALLERES REMTEX SL, presenta una proposta de "8 mesos" de termini parcial de subministrament i instal·lació, inferior al definit en aquest plec (9 mesos). En aplicació d'aquest criteri, obté sis punts amb vint-i-cinc centèsimes (6,25). Adjunta la corresponent declaració responsable.

IRMIE IMPIANTI SRL, presenta una proposta de "5 mesos" de termini parcial de subministrament i instal·lació, inferior al definit en aquest plec (9 mesos). En ser la proposta que presenta un menor termini, en aplicació del present criteri, obté la màxima puntuació, deu (10) punts. Adjunta la corresponent declaració responsable.

2.5 Proposta de nombre màxim d'alumnes per grup de formació: fins a 2 punts.

Es donarà la màxima puntuació, això són 2 punts, a l'empresa que presenti en la seva proposta un menor nombre màxim d'alumnes per grup de formació, inferior al definit al plec de prescripcions tècniques (8 persones).

S'admetran les propostes d'entre 4 i 8 persones per grup de formació.

El licitador que oferti per sota del termini admès com a topall mínim (4 alumnes), obtindrà la mateixa puntuació corresponent a 4 alumnes.

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

$$PUNTUACIÓ OFERTA = \frac{\text{Menor nº de persones per grup de tots els rebuts}}{\text{Número de persones que es valora}} \times 2$$

L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació d'una declaració responsable per part del licitador.

EMPRESSES	Nº alumnes per grup	Puntuació
TALLERES REMTEX, SL	5 alumnes	1,6
IRMIE IMPIANTI, SRL	4 alumnes	2

TALLERS REMTEX SL, presenta a la seva oferta una proposta de "5 alumnes" per grup de formació. Per trobar-se entre 4 i 8 persones per grup de formació, en aplicació del present criteri, obté un punt amb 6 dècimes (1,6). Adjunta la corresponent declaració responsable.

IRMIE IMPIANTI SRL, presenta a la seva oferta una proposta de "4 alumnes" per grup de formació. Per ser la proposta que presenta un menor nombre màxim d'alumnes per grup de formació, i trobar-se entre 4 i 8 persones per grup de formació, en aplicació del present criteri, se li aplica la màxima puntuació, dos (2) punts. Adjunta la corresponent declaració responsable.

2.6 Proposta de torns de formació: fins a 5 punts

Es donarà la màxima puntuació, això són 5 punts, a l'empresa que presenti en la seva proposta un major número de torns per a formació, superior al definit al plec de prescripcions tècniques (1 torn).

S'admetran les propostes d'entre 1 i 2 torns (matí i tarda) per a la formació.

El licitador que oferti per sobre del número de torns màxim (2 torns), obtindrà zero punts.

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

$$PUNTUACIÓ OFERTA = \frac{\text{Número de torns que es valora}}{\text{Major número de torns de tots els rebuts}} \times 5$$

L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació d'una declaració responsable per part del licitador.

EMPRESSES	Nº torns de formació	Puntuació
TALLERES REMTEX, SL	2 torns	5
IRMIE IMPIANTI, SRL	2	5

TALLERES REMTEX SL, presenta a la seva oferta una proposta de “2 torns” per a formació. En aplicació del present criteri, i per ser el major número de torns superior al definit al plec de prescripcions tècniques (1 torn), obté la màxima puntuació, cinc (5) punts. Adjunta la corresponent declaració responsable.

IRMIE IMPIANTI SRL, presenta a la seva oferta una proposta de “2 torns” per a formació. En aplicació del present criteri, i per ser superior el major número de torns al definit al plec de prescripcions tècniques (1 torn), obté la màxima puntuació, cinc (5) punts. Adjunta la corresponent declaració responsable.

3. Criteris avaluables de forma automàtica (socialment responsables): fins a 5 punts

- Mesures aplicades als embalatges: fins a 3 punts

Es donarà un punt per mesura aplicada als embalatges dels subministraments, fins un màxim de 3, que proposin avantatges mediambientals.

Exemples de mesures: utilització de materials reciclables per embalar els materials, ús de distintius informatius que afavoreixin la recollida selectiva, utilització de material reciclat emprat per als embalatges, material biodegradables, ecodisseny, entre altres.

L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació d'una declaració responsable per part del licitador on es detallaran les mesures aplicades als embalatges i on haurà d'aportar evidències documentals de les mesures que utilitzarà per a executar el contracte.

Aquestes mesures es mantindran durant tota l'execució del contracte.

EMPRESSES	Nº mesures mediambientals	Puntuació
TALLERES REMTEX, SL	L'equip es subministrarà amb transport propi, sobre palet reciclable per facilitar la descàrrega degut a la proximitat	1
IRMIE IMPIANTI, SRL	IRMIE cuenta con la certificación ISO 14001 y dispone de un procedimiento de gestión de envases. El envase será de madera, reciclable, y se aplicará una película de plástico	1

TALLERES REMTEX SL, presenta a la seva oferta la proposta de “ *L'equip es subministrarà amb transport propi, sobre palet reciclable per facilitar la descàrrega degut a la proximitat* “, el que suposa 1 mesura aplicada als embalatges dels subministraments. En aplicació del present criteri, obté un (1) punt. Adjunta la corresponent declaració responsable.

IRMIE IMPIANTI SRL, presenta a la seva oferta la proposta de “ *IRMIE cuenta con la certificación ISO 14001 y dispone de un procedimiento de gestión de envases. El envase será de madera, reciclable, y se aplicará una película de plástico* “, el que suposa 1 mesura aplicada als embalatges dels subministraments. En aplicació del present criteri, obté un (1) punt. Adjunta la corresponent declaració responsable.

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

EMPRESSES	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	3	Puntuació
TALLERES REMTEX, SL	15	10	5	6,25	1,6	5	1	43,85
IRMIE IMPIANTI, SRL	15	10	5	10	2	5	1	48

Adicionalment, s'estableix 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. En aquest cas, tant **TALLERES REMTEX SL (84,33%)** com **IRMIE IMPIANTI SRL (92,31%)** tenen puntuacions superiors al llindar mínim del 60%.

6. 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:

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	4,88	43,85	86,11

7. CÀLCUL DE VALOR ANORMALS

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

Es considerarà que una oferta pot contenir valors anormals/desproporcionats en els següents casos:

- *En el cas de que concorri dos licitadors:*

Es considera que una oferta pot contenir valors anormals o desproporcionats si l'oferta econòmica presenta una baixa respecte el pressupost de licitació/preu unitari superior o igual al 20%.

Oferta econòmica a la baixa per a la part fixa del pressupost de licitació (subministrament, instal·lació i formació dels bancs de proves):

PARÀMETRES RELATIU A LA POSSIBLE INCORPORACIÓ DE VALORS ANORMALS O DESPROPORCIONATS			
EMPRESA	Import ofert abans d'IVA	Pressupost de licitació (abans d'IVA)	% de desviació Import de l'oferta
TALLERES REMTEX, SL	141.578,00 €	150.000,00 €	-5,61%
IRMIE IMPIANTI, SRL	113.000,00 €	150.000,00 €	-25,80%

Un cop analitzada l'oferta de TALLERES REMTEX, SL es constata que no conté valors anormals o desproporcionats.

Un cop analitzada l'oferta de **IRMIE IMPIANTI, SRL** es constata que la seva proposta incorre en valors anormals o desproporcionats, ja que la seva oferta econòmica per la part fixa presenta una baixa del **-25,80%**. Per aquest motiu, es requerirà a l'empresa per tal que justifiqui la valoració de la seva oferta.

Oferta econòmica a la baixa per a la part de la partida alçada a justificar:

PARÀMETRES RELATIU A LA POSSIBLE INCORPORACIÓ DE VALORS ANORMALS O DESPROPORCIONATS			
Preu d'assistència			
EMPRESA	Preu unitari ofert abans d'IVA	Preu Unitari Màxim (abans d'IVA)	% de desviació Import de l'oferta
TALLERES REMTEX, SL	60,00 €	150,00 €	-60%
IRMIE IMPIANTI, SRL	112,50 €	150,00 €	-25%

Un cop analitzada l'oferta de **TALLERES REMTEX, SL**, es constata que la seva proposta incorre en valors anormals o desproporcionats, ja que la seva oferta econòmica a la baixa respecte el preu d'assistència presenta una baixa del **-60%**. Per aquest motiu, es requerirà a l'empresa per tal que justifiqui la valoració de la seva oferta.

Un cop analitzada l'oferta de **IRMIE IMPIANTI, SRL**, es constata que la seva proposta incorre en valors anormals o desproporcionats, ja que la seva oferta econòmica a la baixa respecte el preu d'assistència presenta una baixa del **-25%**. Per aquest motiu, es requerirà a l'empresa per tal que justifiqui la valoració de la seva oferta.

PARÀMETRES RELATIU A LA POSSIBLE INCORPORACIÓ DE VALORS ANORMALS O DESPROPORCIONATS			
Preu per hora de mà d'obra			
EMPRESA	Preu unitari ofert abans d'IVA	Preu Unitari Màxim (abans d'IVA)	% de desviació Import de l'oferta
TALLERES REMTEX, SL	60,00 €	75,00 €/h	-20%
IRMIE IMPIANTI, SRL	56,50 €	75,00 €/h	-24,67 %

Un cop analitzada l'oferta de **TALLERES REMTEX, SL**, es constata que la seva proposta incorre en valors anormals o desproporcionats, ja que la seva oferta econòmica a la baixa respecte el preu per hora de mà d'obra presenta una baixa del **-20%**. Per aquest motiu, es requerirà a l'empresa per tal que justifiqui la valoració de la seva oferta.

Un cop analitzada l'oferta de **IRMIE IMPIANTI, SRL**, es constata que la seva proposta incorre en valors anormals o desproporcionats, ja que la seva oferta econòmica a la baixa respecte el preu per hora de mà d'obra presenta una baixa del **-24,67%**. Per aquest motiu, es requerirà a l'empresa per tal que justifiqui la valoració de la seva oferta.

Núria Liarte i Ortiz
Responsable Taller Central
de Rubí
Signat electrònicament

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