

**INFORME D'AVALUACIÓ I PROPOSTA D'HOMOLOGACIÓ MITJANÇANT PROCEDIMENT
OBERT HARMONITZAT DE L'ACORD MARC REF. AM12/23**

**PER A LA CONTRACTACIÓ DE L'ACORD MARC PER L'HOMOLOGACIÓ DE PROVEÏDORS PER A
LA PRESTACIÓ DE SERVEIS DE REPARACIÓ D'EQUIPS DE MAQUINÀRIA AUXILIAR I
FUNICULARS DE FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA**

1. ANTECEDENTS

En data 11 d'agost de 2023 es va publicar la licitació per procediment obert harmonitzat de ref. AM10/23 de l'Acord marc per l'homologació de proveïdors per a la prestació de serveis de reparació d'equips de maquinària auxiliar i funiculars de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya.

Aquesta licitació es compon dels lots següents:

- LOT 1: motors tèrmics
- LOT 2: compressors d'aire comprimit, vàlvules, cilindres i distribuïdors
- LOT 3: sistemes de calefacció i aire condicionat
- LOT 4: bombes i motors hidràulics
- LOT 5: reparacions de caldereria i soldadura
- LOT 6: politges
- LOT 7: substitució i reparació de vidres de funiculars i MAUs

El valor estimat ascendeix a 300.000,00 €, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

2024-2025	IMPORT MÀXIM
LOT 1	60.000,00 €
LOT 2	40.000,00 €
LOT 3	40.000,00 €
LOT 4	60.000,00 €
LOT 5	40.000,00 €
LOT 6	20.000,00 €
LOT 7	40.000,00 €
TOTAL:	300.000,00 €

La data de presentació d'ofertes va finalitzar el 12 de setembre de 2023, i la data de l'obertura del sobre A, de forma interna digital, es va realitzar en data 13 de setembre de 2023. Les empreses que han presentat proposta dins del termini establert han estat:

EMPRESA
COMERCIAL AIM, S.L.
ESTEBAN MARTI, S.A.
FRAGUA MANRESANA CB
DEUTZ SPAIN, S.A.U.
HIDRÀULICA REHINS
MECAINDU REUS, S.L.
FRIGICOLL SA*

L'obertura del Sobre B – Criteris objectius- té lloc de manera digital interna el 22 d'agost de 2023, essent el resultat de l'obertura el següent:

EMPRESSES	LOT 1	LOT 2	LOT 3	LOT 4	LOT 5	LOT 6	LOT 7*
COMERCIAL AIM, S.L.	Si	No	No	No	No	No	No
ESTEBAN MARTI, S.A.	No	No	No	No	No	Si	No
FRAGUA MANRESANA CB	No	No	No	No	Si	No	No
DEUTZ SPAIN, S.A.U.	Si	No	No	No	No	No	No
HIDRÀULICA REHINS	No	Si	No	Si	No	No	No
MECAINDU REUS, S.L.	No	No	No	No	No	Si	No
FRIGICOLL SA	No	No	Si	No	No	No	No

2. 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.

Aclariments a DEUTZ SPAIN, S.A.U.

Revisada la documentació presentada en el SOBRE B es constata que l'empresa DEUTZ SPAIN, S.A.U. no presenta els documents de declaració responsable dels criteris "1.1.D'experiència addicional (mesos) y "1.2.-Estabilitat de les condicions laborals del personal adscrit a l'execució del contracte" del Plec de Condicions Administratives Particulars (PCAP). En data 13/10/2023 FGC es posa en contacte amb l'empresa per tal de que abans del dia 18/10/2023 l'empresa aportí la documentació que manca. En data 16/10/2023 l'empresa aporta la documentació requerida dins del termini consignat, essent aquesta conforme.

Aclariments a COMERCIAL AIM, S.L.

Revisada la documentació presentada en el SOBRE B es constata que l'empresa COMERCIAL AIM, S.L. no presenta els documents de declaració responsables justificatius dels següents criteris del Plec de Condicions Particulars Administratives (PCAP):

- "1.1.- Criteri d'experiència addicional (mesos)"
- "2.1.- Estabilitat de les condicions laborals del personal adscrit a l'execució del contracte"

Així mateix, es constata que l'empresa no ha aportat correctament la documentació en format "Clause by Clause & Comments" ni ha aportat l'organigrama de l'equip tècnic requerit al punt 3.- Especificacions generals del projecte del Plec de Prescripcions Tècniques.

En data 13/10/2023 s'efectua un requeriment a l'empresa per tal de que la mateixa abans del dia 18/10/2023 aportí els documents de declaració responsable que acompanyen la seva oferta tècnica objectiva. En data 18/10/2023, dins del termini conferit, l'empresa COMERCIAL AIM, S.L. no aporta el suport documental sol·licitat.

Aclariments a HIDRÀULICA REHINS

Revisada la documentació presentada en el SOBRE B es detecten alguns aspectes que requereixen procedir a realitzar un tràmit d'esmena. En data 13/10/2023 FGC es posa en contacte amb l'empresa HIDRÀULICA REHINS per tal de que abans del dia 18/10/2023 aportí:

- Organigrama de l'equip tècnic
- Documents de declaració responsable en relació als punts "1.1 Criteri d'experiència addicional (mesos) i "2.1. Estabilitat de les condicions laborals del personal adscrit a l'execució del contracte" del Plec de Condicions Administratives Particulars (PCAP).

En data 17/10/2023 l'empresa aporta la documentació requerida dins del termini consignat, essent aquesta conforme.

Aclariments a FRIGICOLL SA

Revisada la documentació presentada en el SOBRE B es detecten alguns aspectes que requereixen procedir a realitzar un tràmit d'esmena. En data 13/10/2023 FGC es posa en contacte amb l'empresa FRIGICOLL SA per tal de que abans del dia 18/10/2023 aportí els documents de declaració responsable demanats. En data 18/10/2023 es constata no haver rebut la documentació sol·licitada motiu pel qual FGC amplia el termini de presentació de la documentació fins el dia 31/10/2023. En data 31/10/2023 l'empresa aporta la documentació demanda dins del termini consignat, essent aquesta conforme.

Aclariments a FRAGUA MANRESANA CB

Revisada la documentació presentada en el SOBRE B es detecten alguns aspectes que requereixen procedir a fer/realitzar un tràmit d'esmena. En data 13/10/2023 FGC es posa en contacte amb l'empresa FRAGUA MANRESANA CB per tal de que abans del dia 18/10/2023 aporti els documents de declaració responsable demanats. En data 16/10/2023 l'empresa aporta la documentació requerida dins del termini consignat, essent aquesta conforme.

Aclariments a MECAINDU REUS, S.L.

Revisada la documentació presentada en el SOBRE B es detecten alguns aspectes que requereixen procedir a realitzar un tràmit d'esmena. En data 13/10/2023 FGC es posa en contacte amb l'empresa per tal de que abans del dia 18/10/2023 aporti els documents de declaració responsable demanats. En data 17/10/2023 l'empresa aporta la documentació requerida, essent aquesta conforme.

3. ANÀLISIS DE LA DOCUMENTACIÓ EN FORMAT "CLAUSE BY CLAUSE & COMMENTS"

A continuació es fa un resum de la documentació en format "Clause by Clause & Comments" dels licitadors **DEUTZ SPAIN, S.A.U.**, **HIDRÀULICA REHINS, FRIGICOLL SA**, **FRAGUA MANRESANA CB**, **MECAINDU REUS, S.L.** i **ESTEBAN MARTÍ, S.A.**:

Resum documentació presentada en format "Clause by Clause & Comments"		
LOT 1 – Motors tèrmics		
Capítol	Descripció	DEUTZ SPAIN, S.A.U.
1	Objecte del plec	Conforme
2	Àmbit d'actuació	Conforme
3	Especificacions generals del projecte	Conforme
3.1	Requisits generals d'execució dels treballs	Conforme
3.2	Equip humà adscrit al servei	Conforme
3.3	Mitjans, eines i materials	Conforme
4	Descripció del servei	Conforme
4.1	Lot 1: Motors tèrmics	Conforme
5	Metodologia d'execució dels treballs	Conforme
6	Inspecció i recepció	Conforme
7	Cessió d'equips	Conforme
8	Règim de visites	Conforme
9	Entorn tècnic	Conforme
10	Coordinació d'activitats empresarials	Conforme
11	Transport	Conforme
12	Annexes	Conforme

Resum documentació presentada en format "Clause by Clause & Comments"
LOT 2 - Compressors d'aire comprimit, vàlvules, cilindres i distribuïdors

Capítol	Descripció	HIDRÀULICA REHINS
1	Objecte del plec	Conforme
2	Àmbit d'actuació	Conforme
3	Especificacions generals del projecte	Esmenat/Conforme
3.1	Requisits generals d'execució dels treballs	Conforme
3.2	Equip humà adscrit al servei	Conforme
3.3	Mitjans, eines i materials	Conforme
4	Descripció del servei	Conforme
4.2	Lot 2: Compressors d'aire comprimit, vàlvules, cilindres i distribuïdors	Conforme
5	Metodologia d'execució dels treballs	Conforme
6	Inspecció i recepció	Conforme
7	Cessió d'equips	Conforme
8	Règim de visites	Conforme
9	Entorn tècnic	Conforme
10	Coordinació d'activitats empresarials	Conforme
11	Transport	Conforme
12	Annexes	Conforme

Resum documentació presentada en format "Clause by Clause & Comments"		
LOT 3 – Sistemes de calefacció i aire condicionat		
Capítol	Descripció	FRIGICOLL SA
1	Objecte del plec	Conforme
2	Àmbit d'actuació	Conforme
3	Especificacions generals del projecte	Conforme
3.1	Requisits generals d'execució dels treballs	Esmenat/Conforme
3.2	Equip humà adscrit al servei	Conforme
3.3	Mitjans, eines i materials	Conforme
4	Descripció del servei	Conforme
4.3	Lot 3: Sistemes de calefacció i aire acondicionat	Conforme
5	Metodologia d'execució dels treballs	Conforme
6	Inspecció i recepció	Conforme
7	Cessió d'equips	Conforme
8	Règim de visites	Conforme
9	Entorn tècnic	Conforme
10	Coordinació d'activitats empresarials	Conforme
11	Transport	Conforme
12	Annexes	Conforme

Resum documentació presentada en format "Clause by Clause & Comments"		
LOT 4 – Bombes i motors hidràulics		
Capítol	Descripció	HIDRÀULICA REHINS
1	Objecte del plec	Conforme
2	Àmbit d'actuació	Conforme
3	Especificacions generals del projecte	Conforme
3.1	Requisits generals d'execució dels treballs	Esmenat/Conforme
3.2	Equip humà adscrit al servei	Conforme
3.3	Mitjans, eines i materials	Conforme
4	Descripció del servei	Conforme
4.4	Lot 4: Bombes i motors hidràulics	Conforme
5	Metodologia d'execució dels treballs	Conforme
6	Inspecció i recepció	Conforme
7	Cessió d'equips	Conforme
8	Règim de visites	Conforme
9	Entorn tècnic	Conforme
10	Coordinació d'activitats empresarials	Conforme
11	Transport	Conforme
12	Annexes	Conforme

Resum documentació presentada en format "Clause by Clause & Comments"		
LOT 5 – Reparacions de caldereria i soldadura		
Capítol	Descripció	FRAGUA MANRESANA CB
1	Objecte del plec	Conforme
2	Àmbit d'actuació	Conforme
3	Especificacions generals del projecte	Conforme
3.1	Requisits generals d'execució dels treballs	Conforme
3.2	Equip humà adscrit al servei	Conforme
3.3	Mitjans, eines i materials	Conforme
4	Descripció del servei	Conforme
4.5	Lot 5: Reparacions de caldereria i soldadura	Conforme
5	Metodologia d'execució dels treballs	Conforme
6	Inspecció i recepció	Conforme
7	Cessió d'equips	Conforme
8	Règim de visites	Conforme
9	Entorn tècnic	Conforme
10	Coordinació d'activitats empresarials	Conforme

11	Transport	Conforme
12	Annexes	Conforme

Resum documentació presentada en format "Clause by Clause & Comments"			
LOT 6 – Politges			
Capítol	Descripció	MECAINDU REUS, S.L.	ESTEBAN MARTÍ, S.A.
1	Objecte del plec	Conforme	Conforme
2	Àmbit d'actuació	Conforme	Conforme
3	Especificacions generals del projecte	Conforme	Conforme
3.1	Requisits generals d'execució dels treballs	Conforme	Conforme
3.2	Equip humà adscrit al servei	Conforme	Conforme
3.3	Mitjans, eines i materials	Conforme	Conforme
4	Descripció del servei	Conforme	Conforme
4.6	Lot 6: Muntatge de politges	Conforme	Conforme
5	Metodologia d'execució dels treballs	Conforme	Conforme
6	Inspecció i recepció	Conforme	Conforme
7	Cessió d'equips	Conforme	Conforme
8	Règim de visites	Conforme	Conforme
9	Entorn tècnic	Conforme	Conforme
10	Coordinació d'activitats empresarials	Conforme	Conforme
11	Transport	Conforme	Conforme
12	Annexes	Conforme	Conforme

Les propostes presentades per les empreses **DEUTZ SPAIN, S.A.U.**, **HIDRÀULICA REHINS, FRIGICOLL SA**, **FRAGUA MANRESANA CB**, **MECAINDU REUS, S.L.** i **ESTEBAN MARTI, S.A.** incorporen tota la documentació segons format "Clause by Clause and Comments", per tant queden validades i posteriorment es procedeix a valorar la resta de criteris.

4. VALORACIÓ TÈCNICA

Abans de la valoració tècnica, es procedeix a la comprovació de les ofertes rebudes, incorporin el suport documental que es requereixen explícitament dins de l'apartat K.1-Forma de presentar l'oferta per cada lot, del Plec de clàusules administratives; on es demana:

Per a les homologacions de l'Acord Marc:

*Al **Sobre A**, els licitadors hauran d'incloure la documentació administrativa.*

*Al **Sobre B**, els licitadors hauran de presentar l'oferta tècnica segons el model que consta a l'annex 2.*

Es presentarà degudament complimentat l'Annex 2 – Oferta tècnica/ qualitativa per a l'Acord Marc d'acord amb els criteris d'adjudicació de l'Acord Marc que figuren a l'Annex 4A d'aquest Plec de Clàusules Administratives.

El resum de les ofertes que aporten tota la documentació i es procedeix a avaluar son les següents:

EMPRESES	LOT 1	LOT 2	LOT 3	LOT 4	LOT 5	LOT 6	LOT 7
COMERCIAL AIM, S.L.	No admesa-	-	-	-	-	-	-
ESTEBAN MARTI, S.A.	-	-	-	-	-	Si	-
FRAGUA MANRESANA CB	-	-	-	-	Si	-	-
DEUTZ SPAIN, S.A.U.	Si	-	-	-	-	-	-
HIDRÀULICA REHINS	-	Si	-	Si	-	-	-
MECAINDU REUS, S.L.	-	-	-	-	-	Si	-
FRIGICOLL SA	-	-	Si	-	-	-	-

De conformitat amb l'establert el plec tècnic, es procedeix a aplicar els criteris d'adjudicació previstos a l'annex 4, que es ponderen en: 0% preu, i 100% Criteris tècnics-socials-ambientals.

A continuació es detallen els criteris d'adjudicació:

Criteris d'adjudicació per l'Acord Marc – PER A TOTS ELS LOTS	
1.- Criteris avaluables de forma automàtica (tècnics)	
1.1.- Criteri d'experiència addicional (en mesos)	50 punts
1.2.- Proposta de termini de garantia dels treballs	40 punts
2.- Criteris avaluables de forma automàtica (socialment responsables)	
2.1.- Estabilitat de les condicions laborals del personal adscrit a l'execució del contracte	10 punts

CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA

LOT 1 – MOTORS TÈRMICS

1. Criteris avaluables de forma automàtica (tècnics): fins a 90 punts

1.1. Criteris d'experiència addicional (en mesos): fins a 50 punts

Criteri d'experiència de cadascun dels licitadors dels serveis presentats pels diferents Lots en l'Acord Marc.

Obtindrà la màxima puntuació, això són 50 punts, l'empresa que acrediti el major temps d'experiència addicional a l'especificada a la solvència tècnica (3 anys / 36 mesos), en relació amb els serveis prestats en maquinària auxiliar ferroviària i/o funiculars segons correspongui al lot per al present oferta, d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte dels Lots en l'Acord Marc.

I a la resta d'empreses de cada grup se les puntuarà de manera proporcional:

$$\text{Puntuació de cada licitador} = 50 \times \frac{\text{Temps d'experiència addicional de l'empresa que es puntuja (en mesos)}}{\text{Temps addicional més gran de les ofertes presentades (en mesos)}}$$

L'experiència serà acreditada a través de la relació dels serveis prestats en maquinària auxiliar ferroviària i/o funiculars segons correspongui al lot per al present oferta, d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte dels Lots en l'Acord Marc per als que es present oferta, en la que s'indiqui l'import, la data i el destinatari dels mateixos.

DEUTZ SPAIN, S.A.U. presenta oferta tècnica objectiva on indica un temps d'experiència addicional a l'especificada a la solvència tècnica de 36 mesos (3 anys). En data 16/10/2023 l'empresa aporta

documentació on constata aquest valor raó per la qual i en l'aplicació de la fórmula descrita pel present criteri se l'assignen cinquanta (50) punts.

EMPRESA	Mesos	Puntuació
DEUTZ SPAIN, S.A.U.	36	50

1.2. Proposta de termini de garantia dels treballs: fins a 40 punts

Proposta de termini de garantia dels treballs de cadascun dels licitadors dels serveis presentats pels diferents Lots en l'Acord Marc.

Es donarà la màxima puntuació, això són 40 punts, a la proposta que presenti un termini de garantia dels treballs major en relació amb el mínim establert al plec Tècnic (6 mesos) i amb un límit màxim de termini de garantia de 12 mesos.

Els licitadors que ofertin un termini de garantia dels treballs per sota del mínim establert al Plec Tècnic, 6 mesos, seran exclosos.

Els licitadors que ofertin un termini de garantia dels treballs per sobre del màxim establert en aquest Plec, 12 mesos, obtindran 0 punts.

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

$$\text{PUNTUACIÓ OFERTA} = \frac{\text{Menor temps de resposta de tots els rebut (mesos)}}{\text{temps de resposta que es valora (mesos)}} \times 40$$

DEUTZ SPAIN, S.A.U. presenta oferta tècnica objectiva on proposa un termini de garantia dels treballs de 12 mesos per als servei prestats. En l'aplicació de la fórmula descrita pel present criteri se l'assignen quaranta (40) punts.

EMPRESA	Mesos	Puntuació
DEUTZ SPAIN, S.A.U.	6+6=12	40

2. Criteris avaluable de forma automàtica (socialment responsables): fins a 10 punts

2.1. Estabilitat de les condicions laborals del personal adscrit a l'execució del contracte: fins a 10 punts

Es donarà la màxima puntuació, 10 punts, a la proposta que presenti la proporció (I) amb major nombre de persones adscrites a l'execució, o compromís de transformació a contracte indefinit abans de formalitzar el contracte, amb un màxim de 5 persones adscrites a l'execució del contracte.

L'oferta ha de indicar LA PROPORCIÓ (I) que es sol·licita, i no el nombre de personal amb contracte laboral indefinit.

Aquesta proporció s'haurà de calcular segons:

$$I = \frac{\text{Num. persones indefinides adscrites a l'execució del contracte}}{\text{Nombre de persones adscrites a l'execució del contracte}}$$

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

$$\text{puntuació oferta} = \frac{\text{proporció I de la oferta que es valora}}{\text{millor proporció I d'entre totes les ofertes rebudes}} \times 10$$

La proporció ofertada es mantindrà durant tota l'execució del contracte.

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

DEUTZ SPAIN, S.A.U. presenta oferta tècnica objectiva on indica amb un valor de "3" adscriure a l'execució del contracte diversos treballadors amb contracte laboral indefinit. No obstant, en data 16/10/2023 l'empresa aporta document de declaració responsable on constata que les 3 persones adscrites a l'execució del contracte disposen de contractació laboral indefinida, raó per la qual i en l'aplicació de la fórmula descrita pel present criteri se l'assignen deu (10) punts.

EMPRESA	Proporció contractació indefinida (%)	Puntuació
DEUTZ SPAIN, S.A.U.	100	10

En el següent quadre, es detalla la puntuació obtinguda en els criteris tècnics-socials-ambientals.

Criteris tècnics-socials-ambientals	Puntuació màxima	DEUTZ SPAIN, S.A.U.
1. Criteris tècnics: fins a 90 punts.		
1.1. Experiència addicional (en mesos): fins a 50 punts.	50	50
1.2. Proposta de termini de garantia dels treballs: fins a 40 punts.	40	40
2. Criteris socialment responsables: fins a 10 punts.		
2.1. Estabilitat de les condicions laborals del personal adscrit a l'execució del contracte: fins a 10 punts.	10	10
TOTALS	100	100

Segons allò definit en el punt 5.1.2- Ofertes que poden incorporar possibles valors anormalment baixos; Addicionalment, 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.

EMPRESA	Puntuació mínima (60% sobre 100 punts)	Puntuació tècnica obtinguda	% de puntuació de l'oferta tècnica
DEUTZ SPAIN S.A.U.	60	100	100%

Realitzada la revisió dels Criteris Tècnics Automàtics, es constata l'oferta presentada per l'empresa DEUTZ SPAIN S.A.U., ha obtingut més del 60% del llindar mínim de la puntuació de l'oferta tècnica, és a dir, 100 punts de 100. Per tant, compleix tècnicament.

LOT 2 – COMPRESSORS D'AIRE COMPRIMIT, VÀLVULES, CILINDRES I DISTRIBUÏDORS

1. Criteris avaluable de forma automàtica (tècnics): fins a 90 punts

1.1. Criteris d'experiència addicional (en mesos): fins a 50 punts

Criteri d'experiència de cadascun dels licitadors dels serveis presentats pels diferents Lots en l'Acord Marc.

Obtindrà la màxima puntuació, això són 50 punts, l'empresa que acrediti el major temps d'experiència addicional a l'especificada a la solvència tècnica (3 anys / 36 mesos), en relació amb els serveis prestats en maquinària auxiliar ferroviària i/o funiculars segons correspongui al lot per al present oferta, d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte dels Lots en l'Acord Marc.

I a la resta d'empreses de cada grup se les puntuarà de manera proporcional:

$$\text{Puntuació de cada licitador} = 50 \times \frac{\text{Temps d'experiència addicional de l'empresa que es puntua (en mesos)}}{\text{Temps addicional més gran de les ofertes presentades (en mesos)}}$$

L'experiència serà acreditada a través de la relació dels serveis prestats en maquinària auxiliar ferroviària i/o funiculars segons correspongui al lot per al present oferta, d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte dels Lots en l'Acord Marc per als que es present oferta, en la que s'indiqui l'import, la data i el destinatari dels mateixos.

HIDRÀULICA REHINS, presenta oferta tècnica objectiva on indica un temps d'experiència addicional a l'especificada a la solvència tècnica de 288 (24 anys) mesos. En data 17/10/2023 l'empresa aporta document de declaració responsable indicant aquest valor, raó per la qual i en l'aplicació de la fórmula descrita pel present criteri se l'assignen cinquanta (50) punts.

EMPRESA	Mesos	Puntuació
HIDRÀULICA REHINS	288	50

1.2. Proposta de termini de garantia dels treballs: fins a 40 punts

Proposta de termini de garantia dels treballs de cadascun dels licitadors dels serveis presentats pels diferents Lots en l'Acord Marc.

Es donarà la màxima puntuació, això són 40 punts, a la proposta que presenti un termini de garantia dels treballs major en relació amb el mínim establert al plec Tècnic (6 mesos) i amb un límit màxim de termini de garantia de 12 mesos.

Els licitadors que oferten un termini de garantia dels treballs per sota del mínim establert al Plec Tècnic, 6 mesos, seran exclosos.

Els licitadors que oferten un termini de garantia dels treballs per sobre del màxim establert en aquest Plec, 12 mesos, obtindran 0 punts.

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

$$\text{PUNTUACIÓ OFERTA} = \frac{\text{Menor temps de resposta de tots els rebuts (mesos)}}{\text{Temps de resposta que es valora (mesos)}} \times 40$$

HIDRÀULICA REHINS, presenta oferta tècnica objectiva on proposa un termini de garantia dels treballs de 12 mesos en components hidro-mecànics i 6 mesos en flexibles per als serveis prestats. En aquest sentit, prèvia consulta amb el responsable del contracte, cal determinar que els components flexibles respecte dels hidro-mecànics tenen poc pes i incidència en l'objecte del contracte, motiu pel qual es considera establir un únic termini de garantia per tots els components de 12 mesos. En l'aplicació de la fórmula descrita pel present criteri se l'assignen quaranta (40) punts.

EMPRESA	Mesos	Puntuació
HIDRÀULICA REHINS	12	40

2. Criteris avaluables de forma automàtica (socialment responsables): fins a 10 punts

2.2. Estabilitat de les condicions laborals del personal adscrit a l'execució del contracte: fins a 10 punts

Es donarà la màxima puntuació, 10 punts, a la proposta que presenti la proporció (I) amb major nombre de persones adscrites a l'execució, o compromís de transformació a contracte indefinit abans de formalitzar el contracte, amb un màxim de 5 persones adscrites a l'execució del contracte.

L'oferta ha de indicar LA PROPORCIÓ (I) que es sol·licita, i no el nombre de personal amb contracte laboral indefinit.

Aquesta proporció s'haurà de calcular segons:

$$I = \frac{\text{Num. persones indefinides adscrites a l'execució del contracte}}{\text{Nombre de persones adscrites a l'execució del contracte}}$$

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

$$\text{puntuació oferta} = \frac{\text{proporció I de la oferta que es valora}}{\text{millor proporció I d'entre totes les ofertes rebudes}} \times 10$$

La proporció ofertada es mantindrà durant tota l'execució del contracte.

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

HIDRÀULICA REHINS presenta oferta tècnica objectiva on indica que el 100% dels treballadors adscrits a l'execució del contracte disposen de contracte laboral indefinit. En data 17/10/2023 l'empresa aporta document de declaració responsable. Raó per la qual se l'assignen deu (10) punts.

EMPRESA	Proporció contractació indefinida (%)	Puntuació
HIDRÀULICA REHINS	100%	10

En el següent quadre, es detalla la puntuació obtinguda en els criteris tècnics-socials-ambientals.

Criteris tècnics-socials-ambientals	Puntuació màxima	HIDRÀULICA REHINS
1. Criteris tècnics: fins a 90 punts.		
1.1. Experiència addicional (en mesos): fins a 50 punts.	50	50
1.2. Proposta de termini de garantia dels treballs: fins a 40 punts.	40	40
2. Criteris socialment responsables: fins a 10 punts.		
2.1. Estabilitat de les condicions laborals del personal adscrit a l'execució del contracte: fins a 10 punts.	10	10
TOTALS	100	100

Segons allò definit en el punt 5.1.2- Ofertes que poden incorporar possibles valors anormalment baixos; Addicionalment, 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.

EMPRESA	Puntuació mínima (60% sobre 100 punts)	Puntuació tècnica obtinguda	% de puntuació de l'oferta tècnica
HIDRÀULICA REHINS	60	100	100%

Realitzada la revisió dels Criteris Tècnics Automàtics, es constata l'oferta presentada per l'empresa HIDRÀULICA REHINS, ha obtingut més del 60% del llindar mínim de la puntuació de l'oferta tècnica, és a dir, 100 punts de 100. Per tant, compleix tècnicament.

LOT 3 – SISTEMES DE CALEFACCIÓ I AIRE ACONDICIONAT

1. Criteris avaluables de forma automàtica (tècnics): fins a 90 punts

1.1. Criteris d'experiència addicional (en mesos): fins a 50 punts

Criteri d'experiència de cadascun dels licitadors dels serveis presentats pels diferents Lots en l'Acord Marc.

Obtindrà la màxima puntuació, això són 50 punts, l'empresa que acrediti el major temps d'experiència addicional a l'especificada a la solvència tècnica (3 anys / 36 mesos), en relació amb els serveis prestats en maquinària auxiliar ferroviària i/o funiculars segons correspongui al lot per al present oferta, d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte dels Lots en l'Acord Marc.

I a la resta d'empreses de cada grup se les puntuarà de manera proporcional:

$$\text{Puntuació de cada licitador} = 50 \times \frac{\text{Temps d'experiència addicional de l'empresa que es puntua (en mesos)}}{\text{Temps addicional més gran de les ofertes presentades (en mesos)}}$$

L'experiència serà acreditada a través de la relació dels serveis prestats en maquinària auxiliar ferroviària i/o funiculars segons correspongui al lot per al present oferta, d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte dels Lots en l'Acord Marc per als que es presenten oferta, en la que s'indiqui l'import, la data i el destinatari dels mateixos.

FRIGICOLL SA, presenta oferta tècnica objectiva on indica acreditar un temps d'experiència addicional a l'especificada a la solvència tècnica de 6 mesos. No obstant, en data 31/10/2023 l'empresa aporta document de declaració responsable on constata complir amb un temps d'experiència addicional a la solvència tècnica, motiu pel qual i en l'aplicació de la fórmula descrita pel present criteri se l'assignen cinquanta (50) punts.

EMPRESA	Mesos addicionals	Puntuació
FRIGICOLL SA	6	50

1.2. Proposta de termini de garantia dels treballs: fins a 40 punts

Proposta de termini de garantia dels treballs de cadascun dels licitadors dels serveis presentats pels diferents Lots en l'Acord Marc.

Es donarà la màxima puntuació, això són 40 punts, a la proposta que presenti un termini de garantia dels treballs major en relació amb el mínim establert al plec Tècnic (6 mesos) i amb un límit màxim de termini de garantia de 12 mesos.

Els licitadors que ofertin un termini de garantia dels treballs per sota del mínim establert al Plec Tècnic, 6 mesos, seran exclosos.

Els licitadors que ofertin un termini de garantia dels treballs per sobre del màxim establert en aquest Plec, 12 mesos, obtindran 0 punts.

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

$$\text{PUNTUACIÓ OFERTA} = \frac{\text{Menor temps de resposta de tots els rebut (mesos)}}{\text{temps de resposta que es valora (mesos)}} \times 40$$

FRIGICOLL SA, presenta oferta tècnica objectiva on proposa un termini de garantia dels treballs de 12 mesos per als servei prestats. En aplicació d'aquest criteri se l'assignen quaranta (40) punts.

EMPRESA	Mesos	Puntuació
FRIGICOLL SA	12	40

2. Criteris avaluable de forma automàtica (socialment responsables): fins a 10 punts

2.1. Estabilitat de les condicions laborals del personal adscrit a l'execució del contracte: fins a 10 punts

Es donarà la màxima puntuació, 10 punts, a la proposta que presenti la proporció (I) amb major nombre de persones adscrites a l'execució, o compromís de transformació a contracte indefinit abans de formalitzar el contracte, amb un màxim de 5 persones adscrites a l'execució del contracte.

L'oferta ha de indicar LA PROPORCIÓ (I) que es sol·licita, i no el nombre de personal amb contracte laboral indefinit.

Aquesta proporció s'haurà de calcular segons:

$$I = \frac{\text{Num. persones indefinides adscrites a l'execució del contracte}}{\text{Nombre de persones adscrites a l'execució del contracte}}$$

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

$$\text{puntuació oferta} = \frac{\text{proporció I de la oferta que es valora}}{\text{millor proporció I d'entre totes les ofertes rebudes}} \times 10$$

La proporció ofertada es mantindrà durant tota l'execució del contracte.

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

FRIGICOLL SA presenta oferta tècnica objectiva on indica que el 100% dels treballadors adscrits a l'execució del contracte disposen de contracte laboral indefinit. En data 31/10/2023 l'empresa aporta document de declaració responsable on indica que tot el personal adscrit a l'execució del contracte disposa de contractació laboral indefinida, raó per la qual i en l'aplicació de la fórmula descrita se l'assignen deu (10) punts.

EMPRESA	Proporció contractació indefinida (%)	Puntuació
FRIGICOLL SA	100	10

En el següent quadre, es detalla la puntuació obtinguda en els criteris tècnics-socials-ambientals.

Criteris tècnics-socials-ambientals	Puntuació màxima	FRIGICOLL SA
1. Criteris tècnics: fins a 90 punts.		
1.1. Experiència addicional (en mesos): fins a 50 punts.	50	50
1.2. Proposta de termini de garantia dels treballs: fins a 40 punts.	40	40
2. Criteris socialment responsables: fins a 10 punts.		
2.1. Estabilitat de les condicions laborals del personal adscrit a l'execució del contracte: fins a 10 punts.	10	10
TOTALS	100	100

Segons allò definit en el punt 5.1.2- Ofertes que poden incorporar possibles valors anormalment baixos; Addicionalment, 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 assolixin aquesta puntuació en els criteris de valoració tècnics, seran exclosos de la licitació.

EMPRESA	Puntuació mínima (60% sobre 100 punts)	Puntuació tècnica obtinguda	% de puntuació de l'oferta tècnica
FRIGICOLL SA	60	100	100%

Realitzada la revisió dels Criteris Tècnics Automàtics, es constata l'oferta presentada per l'empresa FRIGICOLL SA, ha obtingut més del 60% del llindar mínim de la puntuació de l'oferta tècnica, és a dir, 100 punts de 100. Per tant, compleix tècnicament.

LOT 4 – BOMBES I MOTORS HIDRÀULICS

1. Criteris avaluable de forma automàtica (tècnics): fins a 90 punts

1.1. Criteris d'experiència addicional (en mesos): fins a 50 punts

Criteri d'experiència de cadascun dels licitadors dels serveis presentats pels diferents Lots en l'Acord Marc.

Obtindrà la màxima puntuació, això són 50 punts, l'empresa que acrediti el major temps d'experiència addicional a l'especificada a la solvència tècnica (3 anys / 36 mesos), en relació amb els serveis prestats en maquinària auxiliar ferroviària i/o funiculars segons correspongui al lot per al present oferta, d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte dels Lots en l'Acord Marc.

I a la resta d'empreses de cada grup se les puntuarà de manera proporcional:

$$\text{Puntuació de cada licitador} = 50 \times \frac{\text{Temps d'experiència addicional de l'empresa que es puntuja (en mesos)}}{\text{Temps addicional més gran de les ofertes presentades (en mesos)}}$$

L'experiència serà acreditada a través de la relació dels serveis prestats en maquinària auxiliar ferroviària i/o funiculars segons correspongui al lot per al present oferta, d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte dels Lots en l'Acord Marc per als que es presenti oferta, en la que s'indiqui l'import, la data i el destinatari dels mateixos.

HIDRÀULICA REHINS, presenta oferta tècnica objectiva on indica un temps d'experiència addicional a l'especificada a la solvència tècnica de 288 (24 anys) mesos. En data 17/10/2023 l'empresa aporta document de declaració responsable on posa de manifest que disposen d'una experiència en el sector d'hidràulica de 288 mesos, raó per la qual i en l'aplicació de la fórmula descrita pel present criteri se l'assignen cinquanta (50) punts.

EMPRESA	Mesos	Puntuació
HIDRÀULICA REHINS	288	50

1.2. Proposta de termini de garantia dels treballs: fins a 40 punts

Proposta de termini de garantia dels treballs de cadascun dels licitadors dels serveis presentats pels diferents Lots en l'Acord Marc.

Es donarà la màxima puntuació, això són 40 punts, a la proposta que presenti un termini de garantia dels treballs major en relació amb el mínim establert al plec Tècnic (6 mesos) i amb un límit màxim de termini de garantia de 12 mesos.

Els licitadors que ofertin un termini de garantia dels treballs per sota del mínim establert al Plec Tècnic, 6 mesos, seran exclosos.

Els licitadors que ofertin un termini de garantia dels treballs per sobre del màxim establert en aquest Plec, 12 mesos, obtindran 0 punts.

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

$$\text{PUNTUACIÓ OFERTA} = \frac{\text{Menor temps de resposta de tots els rebut (mesos)}}{\text{temps de resposta que es valora (mesos)}} \times 40$$

HIDRÀULICA REHINS, presenta oferta tècnica objectiva on proposa un termini de garantia dels treballs de 12 mesos en components hidro-mecànics i 6 mesos en flexibles per als serveis prestats. En aquest sentit, prèvia consulta amb el responsable del contracte, cal determinar que els components flexibles respecte dels hidro-mecànics tenen poc pes i incidència en l'objecte del contracte, motiu pel qual es considera establir un únic termini de garantia per tots els components de 12 mesos. En l'aplicació de la fórmula descrita pel present criteri se l'assignen quaranta (40) punts.

EMPRESA	Mesos	Puntuació
HIDRÀULICA REHINS	12	40

2. Criteris avaluable de forma automàtica (socialment responsables): fins a 10 punts

2.1. Estabilitat de les condicions laborals del personal adscrit a l'execució del contracte: fins a 10 punts

Es donarà la màxima puntuació, 10 punts, a la proposta que presenti la proporció (I) amb major nombre de persones adscrites a l'execució, o compromís de transformació a contracte indefinit abans de formalitzar el contracte, amb un màxim de 5 persones adscrites a l'execució del contracte.

L'oferta ha de indicar LA PROPORCIÓ (I) que es sol·licita, i no el nombre de personal amb contracte laboral indefinit.

Aquesta proporció s'haurà de calcular segons:

$$I = \frac{\text{Num. persones indefinides adscrites a l'execució del contracte}}{\text{Nombre de persones adscrites a l'execució del contracte}}$$

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

$$\text{puntuació oferta} = \frac{\text{proporció I de la oferta que es valora}}{\text{millor proporció I d'entre totes les ofertes rebudes}} \times 10$$

La proporció ofertada es mantindrà durant tota l'execució del contracte.

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

HIDRÀULICA REHINS presenta oferta tècnica objectiva on indica que el 100% dels treballadors adscrits a l'execució del contracte disposen de contracte laboral indefinit. En data 17/10/2023 l'empresa aporta document de declaració responsable on indica que tots els treballadors adscrits a l'execució del contracte (12) disposen de contracte laboral indefinit, raó per la qual se l'assignen deu (10) punts.

EMPRESA	Proporció contractació indefinida (%)	Puntuació
HIDRÀULICA REHINS	100%	10

En el següent quadre, es detalla la puntuació obtinguda en els criteris tècnics-socials-ambientals.

Criteris tècnics-socials-ambientals	Puntuació màxima	HIDRÀULICA REHINS
1. Criteris tècnics: fins a 90 punts.		
1.1. Experiència addicional (en mesos): fins a 50 punts.	50	50
1.2. Proposta de termini de garantia dels treballs: fins a 40 punts.	40	40
2. Criteris socialment responsables: fins a 10 punts.		
2.1. Estabilitat de les condicions laborals del personal adscrit a l'execució del contracte: fins a 10 punts.	10	10
TOTALS	100	100

Segons allò definit en el punt 5.1.2- Ofertes que poden incorporar possibles valors anormalment baixos; Addicionalment, 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.

EMPRESA	Puntuació mínima (60% sobre 100 punts)	Puntuació tècnica obtinguda	% de puntuació de l'oferta tècnica
HIDRÀULICA REHINS	60	100	100%

Realitzada la revisió dels Criteris Tècnics Automàtics, es constata l'oferta presentada per l'empresa HIDRÀULICA REHINS, ha obtingut més del 60% del llindar mínim de la puntuació de l'oferta tècnica, és a dir, 100 punts de 100. Per tant, compleix tècnicament.

LOT 5 – REPARACIONS DE CALDERERIA I SOLDADURA

1. Criteris avaluables de forma automàtica (tècnics): fins a 90 punts

1.1. Criteris d'experiència addicional (en mesos): fins a 50 punts

Criteri d'experiència de cadascun dels licitadors dels serveis presentats pels diferents Lots en l'Acord Marc.

Obtindrà la màxima puntuació, això són 50 punts, l'empresa que acrediti el major temps d'experiència addicional a l'especificada a la solvència tècnica (3 anys / 36 mesos), en relació amb els serveis prestats en maquinària auxiliar ferroviària i/o funiculars segons correspongui al lot per al present oferta, d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte dels Lots en l'Acord Marc.

I a la resta d'empreses de cada grup se les puntuarà de manera proporcional:

$$\text{Puntuació de cada licitador} = 50 \times \frac{\text{Temps d'experiència addicional de l'empresa que es puntua (en mesos)}}{\text{Temps addicional més gran de les ofertes presentades (en mesos)}}$$

L'experiència serà acreditada a través de la relació dels serveis prestats en maquinària auxiliar ferroviària i/o funiculars segons correspongui al lot per al present oferta, d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte dels Lots en l'Acord Marc per als que es present oferta, en la que s'indiqui l'import, la data i el destinatari dels mateixos.

FRAGUA MANRESANA CB, presenta oferta tècnica objectiva on indica un temps d'experiència addicional a l'especificada a la solvència tècnica de 12 mesos. En data 16/10/2023 l'empresa aporta document justificatiu on indica disposar d'un temps d'experiència addicional a l'especificada a la solvència tècnica de 12 mesos, motiu pel qual i en l'aplicació de la fórmula descrita pel present criteri se l'assignen cinquanta (50) punts.

EMPRESA	Mesos	Puntuació
FRAGUA MANRESANA CB	12	50

1.2. Proposta de termini de garantia dels treballs: fins a 40 punts

Proposta de termini de garantia dels treballs de cadascun dels licitadors dels serveis presentats pels diferents Lots en l'Acord Marc.

Es donarà la màxima puntuació, això són 40 punts, a la proposta que presenti un termini de garantia dels treballs major en relació amb el mínim establert al plec Tècnic (6 mesos) i amb un límit màxim de termini de garantia de 12 mesos.

Els licitadors que ofertin un termini de garantia dels treballs per sota del mínim establert al Plec Tècnic, 6 mesos, seran exclosos.

Els licitadors que ofertin un termini de garantia dels treballs per sobre del màxim establert en aquest Plec, 12 mesos, obtindran 0 punts.

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

$$\text{PUNTUACIÓ OFERTA} = \frac{\text{Menor temps de resposta de tots els rebut (mesos)}}{\text{temps de resposta que es valora (mesos)}} \times 40$$

FRAGUA MANRESANA CB, presenta oferta tècnica objectiva on proposa un termini de garantia dels treballs de 12 mesos per als servei prestats. En aplicació d'aquest criteri se l'assignen quaranta (40) punts.

EMPRESA	Mesos	Puntuació
FRAGUA MANRESANA CB	6+6=12	40

2. Criteris avaluable de forma automàtica (socialment responsables): fins a 10 punts

2.1. Estabilitat de les condicions laborals del personal adscrit a l'execució del contracte: fins a 10 punts

Es donarà la màxima puntuació, 10 punts, a la proposta que presenti la proporció (I) amb major nombre de persones adscrites a l'execució, o compromís de transformació a contracte indefinit abans de formalitzar el contracte, amb un màxim de 5 persones adscrites a l'execució del contracte. L'oferta ha de indicar LA PROPORCIÓ (I) que es sol·licita, i no el nombre de personal amb contracte laboral indefinit.

Aquesta proporció s'haurà de calcular segons:

$$I = \frac{\text{Num. persones indefinides adscrites a l'execució del contracte}}{\text{Nombre de persones adscrites a l'execució del contracte}}$$

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

$$\text{puntuació oferta} = \frac{\text{proporció I de la oferta que es valora}}{\text{millor proporció I d'entre totes les ofertes rebudes}} \times 10$$

La proporció ofertada es mantindrà durant tota l'execució del contracte.

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

FRAGUA MANRESANA CB presenta oferta tècnica objectiva on indica amb un valor de "1" que tots els treballadors adscrits a l'execució del contracte disposen de contracte laboral indefinit. No obstant, en data 16/10/2023 l'empresa aporta document de declaració responsable on manifesta que la proporció de persones adscrites a l'execució del contracte es de 1/1, es a dir del 100%, raó per la qual i en l'aplicació de la fórmula descrita pel present criteri se l'assignen deu (10) punts.

EMPRESA	Proporció contractació indefinida (%)	Puntuació
FRAGUA MANRESANA CB	100	10

En el següent quadre, es detalla la puntuació obtinguda en els criteris tècnics-socials-ambientals.

Criteris tècnics-socials-ambientals	Puntuació màxima	FRAGUA MANRESANA CB
1. Criteris tècnics: fins a 90 punts.		
1.1. Experiència addicional (en mesos): fins a 50 punts.	50	50
1.2. Proposta de termini de garantia dels treballs: fins a 40 punts.	40	40

2. Criteris socialment responsables: fins a 10 punts.		
2.1. Estabilitat de les condicions laborals del personal adscrit a l'execució del contracte: fins a 10 punts.	10	10
TOTALS	100	100

Segons allò definit en el punt 5.1.2- Ofertes que poden incorporar possibles valors anormalment baixos; 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.

EMPRESA	Puntuació mínima (60% sobre 100 punts)	Puntuació tècnica obtinguda	% de puntuació de l'oferta tècnica
FRAGUA MANRESANA CB	60	100	100

Realitzada la revisió dels Criteris Tècnics Automàtics, es constata l'oferta presentada per l'empresa FRAGUA MANRESANA CB, ha obtingut més del 60% del llindar mínim de la puntuació de l'oferta tècnica, és a dir, 100 punts de 100. Per tant, compleix tècnicament.

LOT 6 - POLITGES

1. Criteris avaluable de forma automàtica (tècnics): fins a 90 punts

1.1. Criteris d'experiència addicional (en mesos): fins a 50 punts

Criteri d'experiència de cadascun dels licitadors dels serveis presentats pels diferents Lots en l'Acord Marc.

Obtindrà la màxima puntuació, això són 50 punts, l'empresa que acrediti el major temps d'experiència addicional a l'especificada a la solvència tècnica (3 anys / 36 mesos), en relació amb els serveis prestats en maquinària auxiliar ferroviària i/o funiculars segons correspongui al lot per al present oferta, d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte dels Lots en l'Acord Marc.

I a la resta d'empreses de cada grup se les puntuarà de manera proporcional:

$$\text{Puntuació de cada licitador} = 50 \times \frac{\text{Temps d'experiència addicional de l'empresa que es puntua (en mesos)}}{\text{Temps addicional més gran de les ofertes presentades (en mesos)}}$$

L'experiència serà acreditada a través de la relació dels serveis prestats en maquinària auxiliar ferroviària i/o funiculars segons correspongui al lot per al present oferta, d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte dels Lots en l'Acord Marc per als que es present oferta, en la que s'indiqui l'import, la data i el destinatari dels mateixos.

ESTEBAN MARTI, S.A., presenta oferta tècnica objectiva i document de declaració responsable on indica un temps d'experiència addicional a l'especificada a la solvència tècnica de 300 mesos. En l'aplicació de la fórmula descrita pel present criteri se l'assignen cinquanta (50) punts.

MECAINDU REUS, S.L., presenta oferta tècnica objectiva on indica un temps d'experiència addicional a l'especificada a la solvència tècnica de 12 mesos. En data 17/10/2023 l'empresa aporta document de declaració responsable on constata disposar de 12 mesos d'experiència addicional a l'especificada en

la solvència tècnica, motiu pel qual i en l'aplicació de la fórmula descrita pel present criteri se l'assignen dos (2,00) punts.

EMPRESA	Mesos	Puntuació
ESTEBAN MARTI, S.A.	300	50
MECAINDU REUS, S.L.	12	2

1.2. Proposta de termini de garantia dels treballs: fins a 40 punts

Proposta de termini de garantia dels treballs de cadascun dels licitadors dels serveis presentats pels diferents Lots en l'Acord Marc.

Es donarà la màxima puntuació, això són 40 punts, a la proposta que presenti un termini de garantia dels treballs major en relació amb el mínim establert al plec Tècnic (6 mesos) i amb un límit màxim de termini de garantia de 12 mesos.

Els licitadors que ofertin un termini de garantia dels treballs per sota del mínim establert al Plec Tècnic, 6 mesos, seran exclosos.

Els licitadors que ofertin un termini de garantia dels treballs per sobre del màxim establert en aquest Plec, 12 mesos, obtindran 0 punts.

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

$$\text{PUNTUACIÓ OFERTA} = \frac{\text{Menor temps de resposta de tots els rebut (mesos)}}{\text{temps de resposta que es valora (mesos)}} \times 40$$

ESTEBAN MARTI, S.A. presenta oferta tècnica objectiva on proposa un termini de garantia dels treballs de 12 mesos pels servei prestats. En aplicació d'aquest criteri se l'assignen quaranta (40) punts.

MECAINDU REUS, S.L. presenta oferta tècnica objectiva on proposa un termini de garantia dels treballs de 12 mesos pels servei prestats. En aplicació d'aquest criteri se l'assignen quaranta (40) punts.

EMPRESA	Mesos	Puntuació
ESTEBAN MARTI, S.A.	12	40
MECAINDU REUS, S.L.	12	40

2. Criteris avaluables de forma automàtica (socialment responsables): fins a 10 punts

2.1. Estabilitat de les condicions laborals del personal adscrit a l'execució del contracte: fins a 10 punts

Es donarà la màxima puntuació, 10 punts, a la proposta que presenti la proporció (I) amb major nombre de persones adscrites a l'execució, o compromís de transformació a contracte indefinit abans de formalitzar el contracte, amb un màxim de 5 persones adscrites a l'execució del contracte. L'oferta ha de indicar LA PROPORCIÓ (I) que es sol·licita, i no el nombre de personal amb contracte laboral indefinit.

Aquesta proporció s'haurà de calcular segons:

$$I = \frac{\text{Num. persones indefinides adscrites a l'execució del contracte}}{\text{Nombre de persones adscrites a l'execució del contracte}}$$

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

$$\text{puntuació oferta} = \frac{\text{proporció I de la oferta que es valora}}{\text{millor proporció I d'entre totes les ofertes rebudes}} \times 10$$

La proporció ofertada es mantindrà durant tota l'execució del contracte.

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

ESTEBAN MARTI, S.A. presenta oferta tècnica objectiva i document de declaració responsable on indica amb un valor de "I=1" que tots els treballadors adscrits a l'execució del contracte disposen de contracte laboral indefinit. En aplicació d'aquest criteri se l'assignen deu (10) punts.

MECAINDU REUS, S.L. presenta oferta tècnica objectiva i document de declaració responsable on indica amb un valor de "I=1" que tots els treballadors adscrits a l'execució del contracte disposen de contracte laboral indefinit. En aplicació d'aquest criteri se l'assignen deu (10) punts.

EMPRESA	Proporció contractació indefinida (%)	Puntuació
ESTEBAN MARTI, S.A.	100	10
MECAINDU REUS, S.L.	100	10

En el següent quadre, es detalla la puntuació obtinguda en els criteris tècnics-socials-ambientals.

Criteris tècnics-socials-ambientals	Puntuació màxima	ESTEBAN MARTI, S.A.	MECAINDU REUS, S.L.
1. Criteris tècnics: fins a 90 punts.			
1.1. Experiència addicional (en mesos): fins a 50 punts.	50	50	2
1.2. Proposta de termini de garantia dels treballs: fins a 40 punts.	40	40	40
2. Criteris socialment responsables: fins a 10 punts.			
2.1. Estabilitat de les condicions laborals del personal adscrit a l'execució del contracte: fins a 10 punts.	10	10	10
TOTALS	100	100	52,00

Segons allò definit en el punt 5.1.2- Ofertes que poden incorporar possibles valors anormalment baixos; Addicionalment, 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.

EMPRESA	Puntuació mínima (60% sobre 100 punts)	Puntuació tècnica obtinguda	% de puntuació de l'oferta tècnica
ESTEBAN MARTI, S.A.	60	100	100%
MECAINDU REUS, S.L.		52,00	52,00%

Realitzada la revisió dels criteris tècnics automàtics, es constata que la proposta presentada per l'empresa MECAINDU REUS, S.L., no supera l'ombrall del 60% en la puntuació tècnica, motiu pel qual es proposa la seva exclusió

5. HOMOLOGACIÓ

El resum final de les proposicions rebudes i el resultat de les valoracions ha estat el següent:

LOT 1 – MOTORS TÈRMICS

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

EMPRESA	Compliment Prescripcions tècniques	VALORACIÓ TÈCNICA	PUNTUACIÓ TOTAL
		2.Criteris tècnic-socials: fins a 100 punts	
DEUTZ SPAIN, S.A.U	Compleix	100	100
COMERCIAL AIM, S.L.	Es proposa la seva exclusió		

Existeixen dubtes raonables sobre la vigència i fiabilitat de la declaració de compliment dels criteris de solvència presentada per l'empresa **COMERCIAL AIM, S.L.**, i per tant, d'acord a l'article 140.3 de la Llei de contractes, en data 13 d'octubre de 2023, amb un termini no superior a 3 dies, se'ls demana que aportin la documentació en format "Clause by Clause and Comments" signada, l'organigrama de l'equip tècnic així com els documents de declaració responsable requerits, tal i com s'estableix en l'Annex 1B Requisits de solvència empresarial, del plec de clàusules administratives particulars d'aquesta licitació. En data 18 d'octubre de 2023 l'empresa **COMERCIAL AIM, S.L.** dona resposta confirmant que no poden rectificar les incidències detectades en la documentació presentada; motiu pel qual es proposa la seva exclusió.

Conseqüentment es proposa homologar per un import màxim de 60.000,00€, abans d'iva, i un termini d'execució de 2 anys comptadors des de la signatura del contracte, per a prestar serveis de reparació de motors tèrmics, a l'empresa **DEUTZ SPAIN, S.A.U.** en tant que, en aplicació dels criteris d'adjudicació de la present licitació compleix els criteris per estar homologada segons les bases de la licitació AM12/23 per l'acord marc per homologar un conjunt d'empreses per a la prestació del servei de reparació d'equips de maquinària auxiliar i funiculars de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya, per acomplir els requisits establerts per FGC, segons l'anàlisi precedent i sempre que acrediti el compliment dels requisits de solvència previstos en la licitació.

LOT 2 – COMPRESSORS D'AIRE COMPRIMIT, VÀLVULES, CILINDRES I DISTRIBUÏDORS

EMPRESA	Compliment Prescripcions tècniques	VALORACIÓ TÈCNICA	PUNTUACIÓ TOTAL
		2.Criteris tècnic-socials: fins a 100 punts	
HIDRÀULICA REHINS	Compleix	100	100

Conseqüentment es proposa homologar per un import màxim de 40.000,00€, abans d'iva, i un termini d'execució de 2 anys comptadors des de la signatura del contracte, per a prestar serveis de reparació de compressors d'aire comprimit, vàlvules, cilindres i distribuïdors, a l'empresa **HIDRÀULICA REHINS** en tant que, en aplicació dels criteris d'adjudicació de la present licitació compleix els criteris per estar homologada segons les bases de la licitació AM12/23 per l'acord marc per homologar un conjunt d'empreses per a la prestació del servei de reparació d'equips de maquinària auxiliar i funiculars de

Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya, per aconseguir els requisits establerts per FGC, segons l'anàlisi precedent i sempre que acrediti el compliment dels requisits de solvència previstos en la licitació.

LOT 3 – SISTEMES DE CALEFACCIÓ I AIRE ACONDICIONAT

EMPRESA	Compliment Prescripcions tècniques	VALORACIÓ TÈCNICA	PUNTUACIÓ TOTAL
		2.Criteris tècnic-socials: fins a 100 punts	
FRIGICOLL SA	Compleix	100	100

Conseqüentment es proposa homologar per un import màxim de 40.000,00€, abans d'iva, i un termini d'execució de 2 anys comptadors des de la signatura del contracte, per a prestar serveis de reparació de sistemes de calefacció i aire acondicionat, a l'empresa **FRIGICOLL SA** en tant que, en aplicació dels criteris d'adjudicació de la present licitació compleix els criteris per estar homologada segons les bases de la licitació AM12/23 per l'acord marc per homologar un conjunt d'empreses per a la prestació del servei de reparació d'equips de maquinària auxiliar i funiculars de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya, per aconseguir els requisits establerts per FGC, segons l'anàlisi precedent i sempre que acrediti el compliment dels requisits de solvència previstos en la licitació.

LOT 4 – BOMBES I MOTORS HIDRÀULICS

EMPRESA	Compliment Prescripcions tècniques	VALORACIÓ TÈCNICA	PUNTUACIÓ TOTAL
		2.Criteris tècnic-socials: fins a 100 punts	
HIDRÀULICA REHINS	Compleix	100	100

Conseqüentment es proposa homologar per un import màxim de 60.000,00€, abans d'iva, i un termini d'execució de 2 anys comptadors des de la signatura del contracte, per a prestar serveis de reparació de bombes i motors hidràulics a l'empresa **HIDRÀULICA REHINS** en tant que, en aplicació dels criteris d'adjudicació de la present licitació compleix els criteris per estar homologada segons les bases de la licitació AM12/23 per l'acord marc per homologar un conjunt d'empreses per a la prestació del servei de reparació d'equips de maquinària auxiliar i funiculars de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya, per aconseguir els requisits establerts per FGC, segons l'anàlisi precedent i sempre que acrediti el compliment dels requisits de solvència previstos en la licitació.

LOT 5 – REPARACIONS DE CALDERERIA I SOLDADURA

EMPRESA	Compliment Prescripcions tècniques	VALORACIÓ TÈCNICA	PUNTUACIÓ TOTAL
		2.Criteris tècnic-socials: fins a 100 punts	
FRAGUA MANRESANA CB	Compleix	100	100

Conseqüentment es proposa homologar per un import màxim de 40.000,00€, abans d'iva, i un termini d'execució de 2 anys comptadors des de la signatura del contracte, per a prestar serveis de reparació de caldereria i soldadura, a l'empresa **FRAGUA MANRESANA CB** en tant que, en aplicació dels criteris d'adjudicació de la present licitació compleix els criteris per estar homologada segons les bases de la licitació AM12/23 per l'acord marc per homologar un conjunt d'empreses per a la prestació del servei de reparació d'equips de maquinària auxiliar i funiculars de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya, per acomplir els requisits establerts per FGC, segons l'anàlisi precedent i sempre que acrediti el compliment dels requisits de solvència previstos en la licitació.

LOT 6 – POLITGES

Es proposa excloure a l'empresa MECAINDU REUS, S.L., per no superar l'ombrall del 60% en la puntuació tècnica.

EMPRESA	Compliment Prescripcions tècniques	VALORACIÓ TÈCNICA	PUNTUACIÓ TOTAL
		2.Criteris tècnic-socials: fins a 100 punts	
ESTEBAN MARTI, S.A.	Compleix	100	100
MECAINDU REUS, S.L.	Compleix	52	-

Conseqüentment es proposa homologar per un import màxim de 20.000,00€, abans d'iva, i un termini d'execució de 2 anys comptadors des de la signatura del contracte, per a prestar serveis de politges, a l'empresa **ESTEBAN MARTI, S.A.** en tant que, en aplicació dels criteris d'adjudicació de la present licitació compleix els criteris per estar homologada segons les bases de la licitació AM12/23 per l'acord marc per homologar un conjunt d'empreses per a la prestació del servei de reparació d'equips de maquinària auxiliar i funiculars de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya, per acomplir els requisits establerts per FGC, segons l'anàlisi precedent i sempre que acrediti el compliment dels requisits de solvència previstos en la licitació.

LOT 7 - SUBSTITUCIÓ I REPARACIÓ DE VIDRES DE FUNICULARS I MAUS

Per aquest LOT 7 no s'ha rebut cap oferta, motiu pel qual es proposa declarar-ho desert.

Albert Collado Santolaria
Responsable Funiculars i Maquinaria
Auxiliar de via.
Signat electrònicament

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