



**FGC**  
Ferrocarrils  
de la Generalitat  
de Catalunya

---

Informe de valoració  
tècnica-econòmica  
procediment obert  
CONTR/2022/582 (FGC)  
CONTR/2022/583 (Vallter SA)

# **INFORME DE VALORACIÓ TÈCNICA-ECONÒMICA**

**DEL PROCEDIMENT OBERT  
REF. PO02/23**

**CONTRACTE DE SERVEI DE MANTENIMENT PREVENTIU, CORRECTIU I  
ACTUACIONS COMPLEMENTARIES PER ALS GRUPS ELECTRÒGENS I  
MOTORS TÈRMICS DE LES EXPLOTACIONS D'FGC TURISME**

## 1. ANTECEDENTS

En data 20 de gener de 2023 es publica la licitació per procediment obert de ref. PO02/23 per al *servei preventiu, correctiu i actuacions complementaries als grups electrògens i motors tèrmics de les explotacions d'FGC Turisme*, amb un pressupost de licitació de:

		Manteniment preventiu (subministrament+ serveis)	Manteniment correctiu		Pressupost
			Serveis	Subministraments	
Lot 1	LA MOLINA	20.918,00 €	7.000,00 €	3.000,00 €	30.918,00 €
Lot 2	VALL DE NÚRIA	14.740,00 €	7.000,00 €	3.000,00 €	24.740,00 €
	TREN DEL CIMENT	2.640,00 €	2.500,00 €	500,00 €	5.640,00 €
	VALLTER	3.476,00 €	5.000,00 €	800,00 €	9.276,00 €
Lot 3	ESLOT	1.936,00 €	1.500,00 €	500,00 €	3.936,00 €
	PORT AINÉ	6.784,00 €	1.500,00 €	500,00 €	8.784,00 €
	PARC ASTRONÒMIC DEL MONTSEC	1.320,00 €	750,00 €	250,00 €	2.320,00 €
<b>Pressupost licitació anual (abans IVA)</b>					85.614,00 €
<b>Pressupost licitació (abans IVA)</b>					85.614,00 €
<b>IVA (21 %)</b>					17.978,94 €
<b>Pressupost licitació (amb IVA)</b>					103.592,94 €

El valor estimat de la licitació ascendeix a 179.225,40 €, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

- Pressupost de licitació: 85.614,00 €, abans d'IVA

### Lot 1 – La Molina

El pressupost de licitació està configurat en tres parts:

**Partida a l'alça a justificar per un import màxim de 20.918,00 €, abans IVA**, per als serveis de manteniment preventiu inclosos subministraments dels grups electrògens i motors tèrmics de La Molina segons tasques descrites al plec tècnic d'aquesta licitació, amb el següent desglossament en costos:

Cost directe	Cost indirecte			Total contracte (abans IVA)
	Total	Altres despeses	Benefici industrial	
17.578,15 €	3.339,85 €	2.285,16 €	1.054,69 €	20.918,00 €

L'import de 20.918,00 € es configura com una partida a l'alça a justificar. Els serveis que han servit per fer el seu càlcul, són considerats estimatius i a títol indicatiu, de tal forma que FGC no estarà obligada a consumir la totalitat de la partida a l'alça a justificar ni un percentatge determinat, sense que aquest fet doni dret a l'adjudicatari a ser compensat o rescablat.

El preu màxim d'aquesta partida a l'alça a justificar coincidirà amb l'import previst al pressupost de licitació, essent el preu a abonar el que resulti d'aplicar el preus unitaris per al manteniment

oferts per l'adjudicatari per als serveis de manteniment preventiu i subministrament de material necessari, pels serveis i materials efectivament realitzats.

El preus unitaris oferts es mantindran durant tota la vigència del contracte.

S'estableixen els següents preus unitaris màxims per als serveis de manteniment preventiu i subministrament de material necessari dels grups electrògens i motors tèrmics de La Molina:

	MANTENIMENT PREVENTIU GRUPS ELECTRÒGENS			MANTENIMENT PREVENTIU MOTORS TÈRMICS		VISITES PROVES CÀRREGA €/DIA
	AMB SUBSTITUCIÓ DE FILTRES I OLIS	SENSE SUBSTITUCIÓ DE FILTRES I OLIS	EQUIPS PORTÀTILS	AMB SUBSTITUCIÓ DE FILTRES I OLIS	SENSE SUBSTITUCIÓ DE FILTRES I OLIS	
	€/UNITAT	€/UNITAT	€/UNITAT	€/UNITAT	€/UNITAT	
Preu unitari màxim (abans IVA)	1.320,00 €	850,00 €	308,00 €	1.430,00 €	950,00 €	250,00 €
IVA 21 %	277,20 €	178,50 €	64,68 €	300,30 €	199,50 €	52,50 €
Preu unitari màxim (amb d'IVA)	1.597,20 €	1.028,50 €	372,68 €	1.730,30 €	1.149,50 €	302,50 €

**Partida a l'alça a justificar per un import màxim de 7.000,00 euros, abans IVA**, per als serveis de manteniment correctiu dels grups electrògens i motors tèrmics de La Molina, amb el següent desglossament en costos:

Cost directe	Cost indirecte			Total contracte (abans IVA)
	Total	Altres despeses	Benefici industrial	
5.882,35 €	1.117,65 €	764,71 €	352,94 €	7.000,00 €

L'import de 7.000,00 € es configura com una partida a l'alça a justificar. Els serveis que han servit per fer el seu càlcul, són considerats estimatius i a títol indicatiu, de tal forma que FGC no estarà obligada a consumir la totalitat de la partida a l'alça a justificar ni un percentatge determinat, sense que aquest fet doni dret a l'adjudicatari a ser compensat o rescabatat.

El preu màxim d'aquesta partida a l'alça a justificar coincidirà amb l'import previst al pressupost de licitació, essent el preu a abonar el que resulti d'aplicar el preus unitaris per al manteniment oferts per l'adjudicatari per als serveis de manteniment preventiu, pels serveis de manteniment correctiu efectivament realitzats.

El preu unitari ofert es mantindran durant tota la vigència del contracte.

S'estableix el següent preu unitari màxim per al servei de manteniment correctiu dels grups electrògens i motors tèrmics de La Molina

	SERVEI DE MANTENIMENT CORRECTIU €/hora
Preu unitari màxim (abans IVA)	64,90 €
IVA 21 %	13,63 €
Preu unitari màxim (amb d'IVA)	78,53 €

**Partida a l'alça a justificar per un import màxim de 3.000,00 €, abans IVA**, per als subministraments per al manteniment correctiu dels grups electrògens i motors tèrmics de La Molina, amb el següent desglossament en costos:

Cost directe	Cost indirecte			Total contracte (abans IVA)
	Total	Altres despeses	Benefici industrial	
2.521,01 €	478,99 €	327,73 €	151,26 €	3.000,00 €

L'import de 3.000,00 € es configura com una partida a l'alça a justificar. Les unitats que han servit per fer el seu càlcul, són considerades estimatives i a títol indicatiu, de tal forma que FGC no estarà obligada a consumir la totalitat de la partida a l'alça a justificar ni un percentatge determinat, sense que aquest fet doni dret a l'adjudicatari a ser compensat o rescablat.

El preu màxim d'aquesta partida a l'alça a justificar coincidirà amb l'import previst al pressupost de licitació, essent el preu a abonar el que resulti d'aplicar el percentatge de descompte ofert per l'adjudicatari per a cada una de famílies segons Annex 1 del plec tècnic, pels subministraments de manteniment correctiu efectivament realitzats.

El percentatge de descompte ofert es mantindrà durant tota la vigència del contracte.

## Lot 2 – Vall de Núria - Vallter

El pressupost de licitació està configurat en tres parts:

**Partida a l'alça a justificar per un import màxim de 20.856,00 €, abans IVA**, per als serveis de manteniment preventiu inclosos subministraments dels grups electrògens i motors tèrmics de Vall de Núria i Vallter segons tasques descrites al plec tècnic d'aquesta licitació, amb el següent desglossament en costos i societats:

Cost directe	Cost indirecte			Total contracte (abans IVA)
	Total	Altres despeses	Benefici industrial	
14.605,04 €	2.774,96 €	1.898,66 €	876,30 €	17.380,00 €

FGC

Cost directe	Cost indirecte			Total contracte (abans IVA)
	Total	Altres despeses	Benefici industrial	
2.921,01 €	554,99 €	379,73 €	175,26 €	3.476,00 €

VALLTER

L'import de 20.856,00 € es configura com una partida a l'alça a justificar. Els serveis que han servit per fer el seu càlcul, són considerats estimatius i a títol indicatiu, de tal forma que FGC/Vallter no estarà obligada a consumir la totalitat de la partida a l'alça a justificar ni un percentatge determinat, sense que aquest fet doni dret a l'adjudicatari a ser compensat o rescablat.

El preu màxim d'aquesta partida a l'alça a justificar coincidirà amb l'import previst al pressupost de licitació, essent el preu a abonar el que resulti d'aplicar el preus unitaris per al manteniment oferts per l'adjudicatari per als serveis de manteniment preventiu i subministrament de material necessari, pels serveis i materials efectivament realitzats.

El preus unitaris oferts es mantindran durant tota la vigència del contracte.

S'estableixen els següents preus unitaris màxims per als serveis de manteniment preventiu i subministrament de material necessari dels grups electrògens i motors tèrmics de Vall de Núria i Vallter:

	MANTENIMENT PREVENTIU GRUPS ELECTRÒGENS			MANTENIMENT PREVENTIU MOTORS TÈRMICS		VISITES PROVES CÀRREGA €/DIA
	AMB SUBSTITUCIÓ DE FILTRES I OLIS	SENSE SUBSTITUCIÓ DE FILTRES I OLIS	EQUIPS PORTÀTILS	AMB SUBSTITUCIÓ DE FILTRES I OLIS	SENSE SUBSTITUCIÓ DE FILTRES I OLIS	
	€/UNITAT	€/UNITAT	€/UNITAT	€/UNITAT	€/UNITAT	
Preu unitari màxim (abans IVA)	1.320,00 €	850,00 €	308,00 €	1.430,00 €	950,00 €	250,00 €
IVA 21 %	277,20 €	178,50 €	64,68 €	300,30 €	199,50 €	52,50 €
Preu unitari màxim (amb d'IVA)	1.597,20 €	1.028,50 €	372,68 €	1.730,30 €	1.149,50 €	302,50 €

**Partida a l'alça a justificar per un import màxim de 14.500,00 euros, abans IVA**, per als serveis de manteniment correctiu dels grups electrògens i motors tèrmics de Vall de Núria i Vallter, amb el següent desglossament en costos:

FGC	Cost indirecte				Total contracte (abans IVA)
	Cost directe	Total	Altres despeses	Benefici industrial	
	7.983,19 €	1.516,81 €	1.037,82 €	478,99 €	9.500,00 €

VALLTER	Cost indirecte				Total contracte (abans IVA)
	Cost directe	Total	Altres despeses	Benefici industrial	
	4.540,48 €	459,52 €	207,42 €	252,10 €	5.000,00 €

L'import de 14.500,00 € es configura com una partida a l'alça a justificar. Els serveis que han servit per fer el seu càlcul, són considerats estimatius i a títol indicatiu, de tal forma que FGC/Vallter no estarà obligada a consumir la totalitat de la partida a l'alça a justificar ni un percentatge determinat, sense que aquest fet doni dret a l'adjudicatari a ser compensat o rescabalat.

El preu màxim d'aquesta partida a l'alça a justificar coincidirà amb l'import previst al pressupost de licitació, essent el preu a abonar el que resulti d'aplicar el preus unitaris per al manteniment oferts per l'adjudicatari per als serveis de manteniment preventiu, pels serveis de manteniment correctiu efectivament realitzats.

El preu unitari ofert es mantindran durant tota la vigència del contracte.

S'estableix el següent preu unitari màxim per al servei de manteniment correctiu dels grups electrògens i motors tèrmics de Vall de Núria i Vallter:

<b>SERVEI DE MANTENIMENT CORRECTIU</b>	
<b>€/hora</b>	
<b>Preu unitari màxim (abans IVA)</b>	64,90 €
<b>IVA 21 %</b>	13,63 €
<b>Preu unitari màxim (amb d'IVA)</b>	78,53 €

**Partida a l'alça a justificar per un import màxim de 4.300,00 €, abans IVA**, per als subministraments per al manteniment correctiu dels grups electrògens i motors tèrmics de Vall de Núria i Vallter, amb el següent desglossament en costos:

<b>Cost indirecte</b>				
<b>Cost directe</b>	<b>Total</b>	<b>Altres despeses</b>	<b>Benefici industrial</b>	<b>Total contracte (abans IVA)</b>
2.941,18 €	558,82 €	382,35 €	176,47 €	3.500,00 €

FGC

<b>Cost indirecte</b>				
<b>Cost directe</b>	<b>Total</b>	<b>Altres despeses</b>	<b>Benefici industrial</b>	<b>Total contracte (abans IVA)</b>
672,2689076	127,73 €	87,39 €	40,34 €	800,00 €

VALLTER

L'import de 4.300,00 € es configura com una partida a l'alça a justificar. Les unitats que han servit per fer el seu càlcul, són considerades estimatives i a títol indicatiu, de tal forma que FGC/Vallter no estarà obligada a consumir la totalitat de la partida a l'alça a justificar ni un percentatge determinat, sense que aquest fet doni dret a l'adjudicatari a ser compensat o rescablat.

El preu màxim d'aquesta partida a l'alça a justificar coincidirà amb l'import previst al pressupost de licitació, essent el preu a abonar el que resulti d'aplicar el percentatge de descompte ofert per l'adjudicatari per a cada una de famílies segons Annex 1 del plec tècnic, pels subministraments de manteniment correctiu efectivament realitzats.

El percentatge de descompte ofert es mantindrà durant tota la vigència del contracte.

### Lot 3 – Espot, Port Ainé i Parc Astronòmic del Montsec

El pressupost de licitació està configurat en tres parts:

**Partida a l'alça a justificar per un import màxim de 10.040,00 €, abans IVA**, per als serveis de manteniment preventiu inclosos subministraments dels grups electrògens i motors tèrmics d'Espot, Port Ainé i Parc Astronòmic del Montsec segons tasques descrites al plec tècnic d'aquesta licitació, amb el següent desglossament en costos:

Cost directe	Cost indirecte			Total contracte (abans IVA)
	Total	Altres despeses	Benefici industrial	
8.436,97 €	1.603,03 €	1.096,81 €	506,22 €	10.040,00 €

L'import de 10.040,00 € es configura com una partida a l'alça a justificar. Els serveis que han servit per fer el seu càlcul, són considerats estimatius i a títol indicatiu, de tal forma que FGC no estarà obligada a consumir la totalitat de la partida a l'alça a justificar ni un percentatge determinat, sense que aquest fet doni dret a l'adjudicatari a ser compensat o rescablat.

El preu màxim d'aquesta partida a l'alça a justificar coincidirà amb l'import previst al pressupost de licitació, essent el preu a abonar el que resulti d'aplicar el preus unitaris per al manteniment oferts per l'adjudicatari per als serveis de manteniment preventiu i subministrament de material necessari, pels serveis i materials efectivament realitzats.

El preus unitaris oferts es mantindran durant tota la vigència del contracte.

S'estableixen els següents preus unitaris màxims per als serveis de manteniment preventiu i subministrament de material necessari dels grups electrògens i motors tèrmics Espot, Port Ainé i Parc Astronòmic del Montsec:

	MANTENIMENT PREVENTIU GRUPS ELECTRÒGENS			MANTENIMENT PREVENTIU MOTORS TÈRMICS		VISITES PROVES CÀRREGA €/DIA
	AMB SUBSTITUCIÓ DE FILTRES I OLIS	SENSE SUBSTITUCIÓ DE FILTRES I OLIS	EQUIPS PORTÀTILS	AMB SUBSTITUCIÓ DE FILTRES I OLIS	SENSE SUBSTITUCIÓ DE FILTRES I OLIS	
	€/UNITAT	€/UNITAT	€/UNITAT	€/UNITAT	€/UNITAT	
Preu unitari màxim (abans IVA)	1.320,00 €	850,00 €	308,00 €	1.430,00 €	950,00 €	250,00 €
IVA 21 %	277,20 €	178,50 €	64,68 €	300,30 €	199,50 €	52,50 €
Preu unitari màxim (amb d'IVA)	1.597,20 €	1.028,50 €	372,68 €	1.730,30 €	1.149,50 €	302,50 €

**Partida a l'alça a justificar per un import màxim de 3.750,00 euros, abans IVA**, per als serveis de manteniment correctiu dels grups electrògens i motors tèrmics d'Espot, Port Ainé i Parc Astronòmic del Montsec, amb el següent desglossament en costos:

Cost directe	Cost indirecte			Total contracte (abans IVA)
	Total	Altres despeses	Benefici industrial	
3.151,26 €	598,74 €	409,66 €	189,08 €	3.750,00 €

L'import de 3.750,00 € es configura com una partida a l'alça a justificar. Els serveis que han servit per fer el seu càlcul, són considerats estimatius i a títol indicatiu, de tal forma que FGC/Vallter no estarà obligada a consumir la totalitat de la partida a l'alça a justificar ni un percentatge determinat, sense que aquest fet doni dret a l'adjudicatari a ser compensat o rescablat.

El preu màxim d'aquesta partida a l'alça a justificar coincidirà amb l'import previst al pressupost de licitació, essent el preu a abonar el que resulti d'aplicar el preus unitaris per al manteniment oferts per l'adjudicatari per als serveis de manteniment preventiu, pels serveis de manteniment correctiu efectivament realitzats.

El preu unitari ofert es mantindrà durant tota la vigència del contracte.

S'estableix el següent preu unitari màxim per al servei de manteniment correctiu dels grups electrògens i motors tèrmics d'Espot, Port Ainé i Parc Astronòmic del Montsec:

<b>SERVEI DE MANTENIMENT CORRECTIU</b>	
<b>€/hora</b>	
<b>Preu unitari màxim (abans IVA)</b>	64,90 €
<b>IVA 21 %</b>	13,63 €
<b>Preu unitari màxim (amb d'IVA)</b>	78,53 €

**Partida a l'alça a justificar per un import màxim de 1.250,00 €, abans IVA**, per als subministraments pel manteniment correctiu dels grups electrògens i motors tèrmics d'Espot, Port Ainé i Parc Astronòmic del Montsec, amb el següent desglossament en costos:

<b>Cost indirecte</b>				
<b>Cost directe</b>	<b>Total</b>	<b>Altres despeses</b>	<b>Benefici industrial</b>	<b>Total contracte (abans IVA)</b>
355,13 €	894,87 €	136,55 €	758,32 €	1.250,00 €

L'import de 1.250,00 € es configura com una partida a l'alça a justificar. Les unitats que han servit per fer el seu càlcul, són considerades estimatives i a títol indicatiu, de tal forma que FGC/Valler no estarà obligada a consumir la totalitat de la partida a l'alça a justificar ni un percentatge determinat, sense que aquest fet doni dret a l'adjudicatari a ser compensat o rescabalat.

El preu màxim d'aquesta partida a l'alça a justificar coincidirà amb l'import previst al pressupost de licitació, essent el preu a abonar el que resulti d'aplicar el percentatge de descompte ofert per l'adjudicatari per a cada una de famílies segons Annex 1 del plec tècnic, pels subministraments de manteniment correctiu efectivament realitzats.

El percentatge de descompte ofert es mantindrà durant tota la vigència del contracte.

- Import previst per possibles pròrrogues: 85.614,00 €, abans d'IVA
  - o Lot 1 – La Molina: 30.918,00 €, abans IVA
  - o Lot 2 – Vall de Núria i Vallter:
    - Vall de Núria: 27.740,00 €, abans IVA
    - Vallter: 9.276,00 € abans IVA
  - o Lot 3 – Espot, Port Ainé i Parc Astronòmic del Montsec: 15.040,00 €, abans IVA
- Import previst per a possibles modificacions: 7.997,40 €, abans d'IVA per atendre necessitats correctives addicionals i necessàries derivades de fenòmens meteorològics adversos que afectin les zones d'ubicació dels grups electrògens i/o reparacions o actuacions que no s'hagin pogut preveure



inicialment derivades de la manca de coneixement de l'estat dels grups electrògens i motors tèrmics (en instal·lacions tècniques antigues) al terreny en el moment de realitzar els treballs, adaptacions normatives així com altres necessitats estratègiques de l'estació que no s'hagin pogut preveure en el moment de la licitació i que siguin necessàries per a una correcta execució del mateix. La modificació no suposarà l'establiment de nous preus unitaris no previstos en el contracte.

- Lot 1 – La Molina: 3.091,80 €, abans IVA
- Lot 2 – Vall de Núria i Vallter:
  - Vall de Núria: 2.474,00 €, abans IVA
  - Vallter: 927,60 € abans IVA
- Lot 3 – Espot, Port Ainé i Parc Astronòmic del Montsec: 1.504,00 €, abans IVA

El termini d'execució del contracte serà d'1 any comptador des de la seva formalització.

Arribada la data de finalització del contracte, l'òrgan de contractació podrà acordar prorrogar el contracte de forma anual, per un màxim d'un any més, essent aquesta una potestat del mateix però no una obligació. La pròrroga serà potestativa per a FGC però obligatòria per a l'adjudicatari. La no pròrroga del contracte no donarà dret a l'adjudicatari a ser rescabalat o compensat per aquest fet.

Finalitzat el termini per a la presentació d'ofertes en data 6 de febrer de 2023 i efectuada l'obertura del seu sobre A en data 7 de febrer de 2023, el resultat ha estat el següent:

<b>EMPRESA</b>	<b>DOCUMENTACIÓ ADMINISTRATIVA</b>
<b>ELECTROMECAÀNICA DEL FRESER SL</b>	Admesa Lot 1 - Lot 2
<b>TALLER J. CAMBRAS SLU SL</b>	Admesa Lot 1 - Lot 2

En data 16 de febrer de 2023, es va procedir a l'obertura del sobre B, amb les ofertes següents:

<b>Lot 1 – La Molina</b>			
<b>Empresa</b>	<b>Documentació Administrativa</b>	<b>Tipus d'oferta</b>	<b>Oferta (abans IVA)</b>
<b>ELECTROMECÀNICA DEL FRESER SL</b>	<b>Admesa</b>	Preu per al manteniment preventiu de 1 grup electrogen amb substitució de filtres i olis	1.254,00 €
		Preu per al manteniment preventiu de 1 grup electrogen sense substitució de filtres i olis	807,50 €
		Preu per al manteniment preventiu de 1 grup electrogen portàtil	292,60 €
		Preu per al manteniment preventiu de 1 grup motor tèrmic amb substitució de filtres i olis	1358,50 €
		Preu per al manteniment preventiu de 1 grup motor tèrmic sense substitució de filtres i olis	902,50 €
		Preu per dia per visita per proves de càrrega	250,00 €/dia
		Preu per hora per al servei de manteniment correctiu dels grups electrògens i motors tèrmics	60 €/h
		Percentatge descompte lineal i homogeni aplicar als subministraments descrits a Annex 1 plec tècnic	5,00%
<b>TALLER J. CAMBRAS SLU SL</b>	<b>Admesa</b>	Preu per al manteniment preventiu de 1 grup electrogen amb substitució de filtres i olis	1.122,00 €
		Preu per al manteniment preventiu de 1 grup electrogen sense substitució de filtres i olis	722,50 €
		Preu per al manteniment preventiu de 1 grup electrogen portàtil	261,80 €
		Preu per al manteniment preventiu de 1 grup motor tèrmic amb substitució de filtres i olis	1.215,50 €
		Preu per al manteniment preventiu de 1 grup motor tèrmic sense substitució de filtres i olis	807,50 €
		Preu per dia per visita per proves de càrrega	212,50 €/dia
		Preu per hora per al servei de manteniment correctiu dels grups electrògens i motors tèrmics	45,38 €/h
		Percentatge descompte lineal i homogeni aplicar als subministraments descrits a Annex 1 plec tècnic	15,00%
<b>Lot 2 – Vall de Núria, Vallter i Tren del Cement</b>			

Empresa	Documentació Administrativa	Tipus d'oferta	Oferta € (abans IVA)
ELECTROMECÀNICA DEL FRESER SL	Admesa	Preu per al manteniment preventiu de 1 grup electrogen amb substitució de filtres i olis	1.254,00 €
		Preu per al manteniment preventiu de 1 grup electrogen sense substitució de filtres i olis	807,50 €
		Preu per al manteniment preventiu de 1 grup electrogen portàtil	292,60 €
		Preu per al manteniment preventiu de 1 grup motor tèrmic amb substitució de filtres i olis	1358,50 €
		Preu per al manteniment preventiu de 1 grup motor tèrmic sense substitució de filtres i olis	902,50 €
		Preu per dia per visita per proves de càrrega	250,00 €/dia
		Preu per hora per al servei de manteniment correctiu dels grups electrògens i motors tèrmics	60 €/h
		Percentatge descompte lineal i homogeni aplicar als subministraments descrits a Annex 1 plec tècnic	5,00%
TALLER J. CAMBRAS SIU SL	Admesa	Preu per al manteniment preventiu de 1 grup electrogen amb substitució de filtres i olis	1.122,00 €
		Preu per al manteniment preventiu de 1 grup electrogen sense substitució de filtres i olis	722,50 €
		Preu per al manteniment preventiu de 1 grup electrogen portàtil	261,80 €
		Preu per al manteniment preventiu de 1 grup motor tèrmic amb substitució de filtres i olis	1.215,50 €
		Preu per al manteniment preventiu de 1 grup motor tèrmic sense substitució de filtres i olis	807,50 €
		Preu per dia per visita per proves de càrrega	212,50 €/dia
		Preu per hora per al servei de manteniment correctiu dels grups electrògens i motors tèrmics	45,38 €/h
		Percentatge descompte lineal i homogeni aplicar als subministraments descrits a Annex 1 plec tècnic	15,00%

Respecte al Lot 3 – Espot, Port Ainé i Parc Astronòmic del Montsec, no es presenten ofertes pel que no es podrà valorar.

A continuació es procedeix a realitzar la valoració dels lots pels quals s'han presentat ofertes (Lot 1 i Lot 2).

## 2. VALORACIONS

### LOT 1 – La Molina

<b>Criteris de valoració de la licitació (Plec Administratiu)</b>
<b>Econòmics: 50 punts</b>
<b>Tècnics-Socials: 50 punts</b>

### A. VALORACIÓ CRITERIS OBJECTIUS ECONÒMICS

#### Criteris objectius econòmics: 50 punts

**1. Menor preu unitari per al servei de manteniment preventiu de grups electrògens amb substitució de filtres i olis: fins a 10 punts**

Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el preu unitari màxim per al servei de manteniment preventiu de grups electrògens amb substitució de filtres i olis.

El licitador que iguali en la seva proposta el preu unitari establert com a màxim, això és 1.320,00 €, abans IVA, obtindrà zero punts. L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, això és 10 punts.

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

$$Pv = \left[ 1 - \left( \frac{Ov - Om}{IL} \right) \times \left( \frac{1}{Vp} \right) \right] \times 10$$

On:

Pv = Puntuació de l'oferta a Valorar

Om = Oferta Millor

Ov = Oferta a Valorar

IL = Preu unitari màxim per al servei de manteniment preventiu de grups electrògens amb substitució de filtres i olis

Vp=valor de ponderació=1

El licitador que superi en la seva oferta el preu unitari màxim per al servei de manteniment preventiu de grups electrògens amb substitució de filtres i olis, serà exclòs.

<b>EMPRESA</b>	<b>IMPORT OFERTAT (abans d'IVA)</b>	<b>PUNTUACIÓ</b>
<b>ELECTROMECAÀNICA DEL FRESER SL</b>	1.254,00 €	9,00
<b>TALLER J. CAMBRAS SLU</b>	1.122.00 €	10,00

**2. Menor preu unitari per al servei de manteniment preventiu de grups electrògens sense substitució de filtres i olis: fins a 7 punts**

Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el preu unitari màxim per al servei de manteniment preventiu de grups electrògens sense substitució de filtres i olis.

El licitador que iguali en la seva proposta el preu unitari establert com a màxim, això és 850,00 €, abans IVA, obtindrà zero punts. L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, això és 7 punts.

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

$$Pv = \left[ 1 - \left( \frac{Ov - Om}{IL} \right) \times \left( \frac{1}{Vp} \right) \right] \times 7$$

On:

Pv = Puntuació de l'oferta a Valorar

Om = Oferta Millor

Ov = Oferta a Valorar

IL = Preu unitari màxim per al servei de manteniment preventiu de grups electrògens sense substitució de filtres i olis

Vp=valor de ponderació=1

El licitador que superi en la seva oferta el preu unitari màxim per al servei de manteniment preventiu de grups electrògens sense substitució de filtres i olis, serà exclòs.

EMPRESA	IMPORT OFERTAT (abans d'IVA)	PUNTUACIÓ
ELECTROMECÀNICA DEL FRESER SL	807,50 €	6,30
TALLER J. CAMBRAS SLU	722,50 €	7,00

**3. Menor preu unitari per al servei de manteniment preventiu de grups electrògens portàtils: fins a 3 punts**

Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el preu unitari màxim per al servei de manteniment preventiu de grups electrògens portàtils. El licitador que iguali en la seva proposta el preu unitari establert com a màxim, això és 308,00 €, abans IVA, obtindrà zero punts. L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, això és 3 punts.

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

$$Pv = \left[ 1 - \left( \frac{Ov - Om}{IL} \right) \times \left( \frac{1}{Vp} \right) \right] \times 3$$

On:

Pv = Puntuació de l'oferta a Valorar

Om = Oferta Millor

Ov = Oferta a Valorar

IL = Preu unitari màxim per al servei de manteniment preventiu de grups electrògens portàtils

Vp=valor de ponderació=1

El licitador que superi en la seva oferta el preu unitari màxim per al servei de manteniment preventiu de grups electrògens portàtils, serà exclòs.

EMPRESA	IMPORT OFERTAT (abans d'IVA)	PUNTUACIÓ
ELECTROMECÀNICA DEL FRESER SL	292,60 €	2,70
TALLER J. CAMBRAS SLU	261,80 €	3,00

**4. Menor preu unitari per al servei de manteniment preventiu de motors tèrmics amb substitució de filtres i olis: fins a 10 punts**

Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el preu unitari màxim per al servei de manteniment preventiu de motors tèrmics amb substitució de filtres i olis. El licitador que iguali en la seva proposta el preu unitari establert com a màxim, això és 1.430,00 €, abans IVA, obtindrà zero punts. L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, això és 10 punts.

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

$$Pv = \left[ 1 - \left( \frac{Ov - Om}{IL} \right) \times \left( \frac{1}{Vp} \right) \right] \times 10$$

On:

Pv = Puntuació de l'oferta a Valorar

Om = Oferta Millor

Ov = Oferta a Valorar

IL = Preu unitari màxim per al servei de manteniment preventiu de motors tèrmics amb substitució de filtres i olis

Vp=valor de ponderació=1

El licitador que superi en la seva oferta el preu unitari màxim per al servei de manteniment preventiu de motors tèrmics amb substitució de filtres i olis, serà exclòs.

EMPRESA	IMPORT OFERTAT (abans d'IVA)	PUNTUACIÓ
ELECTROMECÀNICA DEL FRESER SL	1.358,50 €	9,00
TALLER J. CAMBRAS SLU	1.215,50 €	10,00

**5. Menor preu unitari per al servei de manteniment preventiu de motors tèrmics sense substitució de filtres i olis: fins a 7 punts**

Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el preu unitari màxim per al servei de manteniment preventiu de motors tèrmics sense substitució de filtres i olis. El licitador que iguali en la seva proposta el preu unitari establert com a màxim, això és 950,00 €, abans IVA, obtindrà zero punts. L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, això és 7 punts.

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

$$Pv = \left[ 1 - \left( \frac{Ov - Om}{IL} \right) \times \left( \frac{1}{Vp} \right) \right] \times 7$$

On:

Pv = Puntuació de l'oferta a Valorar

Om = Oferta Millor

Ov = Oferta a Valorar

IL = Preu unitari màxim per al servei de manteniment preventiu de motors tèrmics sense substitució de filtres i olis

Vp=valor de ponderació=1

El licitador que superi en la seva oferta el preu unitari màxim per al servei de manteniment preventiu de motors tèrmics sense substitució de filtres i olis, serà exclòs.

EMPRESA	IMPORT OFERTAT (abans d'IVA)	PUNTUACIÓ
ELECTROMECÀNICA DEL FRESER SL	902,50 €	6,30
TALLER J. CAMBRAS SLU	807,50 €	7,00

**6. Menor preu unitari diari per vista per proves de càrrega: fins a 3 punts**

Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el preu unitari màxim diari per visita per proves de càrrega. El licitador que iguali en la seva proposta el preu unitari diari establert com a màxim, això és 250,00 €, abans IVA, obtindrà zero punts. L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, això és 3 punts.

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

$$Pv = \left[ 1 - \left( \frac{Ov - Om}{IL} \right) \times \left( \frac{1}{Vp} \right) \right] \times 3$$

On:

Pv = Puntuació de l'oferta a Valorar

Om = Oferta Millor

Ov = Oferta a Valorar

IL = Preu unitari màxim diari per vista per proves de càrrega

Vp=valor de ponderació=1

El licitador que superi en la seva oferta el preu unitari diari màxim de visita de proves de càrrega, serà exclòs.

EMPRESA	IMPORT OFERTAT (abans d'IVA)	PUNTUACIÓ
ELECTROMECÀNICA DEL FRESER SL	250,00 €	0,00
TALLER J. CAMBRAS SLU	212,50 €	3,00

**7. Menor preu hora per al servei de manteniment correctiu dels grups electrògens i motors tèrmics: fins a 5 punts**

Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el preu hora per al servei de manteniment correctiu dels grups electrògens i motors tèrmics. El licitador que iguali en la seva proposta el preu unitari per hora establert com a màxim, això és 64,90 €, abans IVA, obtindrà zero punts. L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, això és 5 punts.

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

$$Pv = \left[ 1 - \left( \frac{Ov - Om}{IL} \right) \times \left( \frac{1}{Vp} \right) \right] \times 5$$

On:

Pv = Puntuació de l'oferta a Valorar

Om = Oferta Millor

Ov = Oferta a Valorar

IL = Preu unitari màxim per hora per als treballs de manteniment correctiu dels grups electrògens i motors tèrmics

Vp=valor de ponderació=1

El licitador que superi en la seva oferta el preu hora màxim per al manteniment correctiu, serà exclòs.

EMPRESA	IMPORT OFERTAT (abans d'IVA)	PUNTUACIÓ
ELECTROMECAÀNICA DEL FRESER SL	60,00 €	3,87
TALLER J. CAMBRAS SLU	45,38 €	5,00

**8. Oferta en concepte de percentatge de descompte a aplicar als preus unitaris màxims dels subministraments per al manteniment correctiu dels grups electrògens i motors tèrmics: fins a 5 punts**

El licitador haurà de presentar un percentatge de descompte lineal i homogeni a aplicar sobre els preus unitaris màxims dels subministraments, segons Annex 1 del plec tècnic, amb un descompte mínim del 1 % i un màxim del 40%. L'oferta més alta, la de major descompte, obtindrà la màxima puntuació, això és 5 punts.

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

$$Puntuació oferta = 5 \times \frac{Oferta}{Millor oferta}$$

El licitador que iguali el descompte mínim de 1% o màxim del 40% obtindrà 0 punts.

El licitador que ofereixi un descompte inferior a l'1%, serà exclòs.



<b>EMPRESA</b>	<b>PERCENTATGE OFERTAT (abans d'IVA)</b>	<b>PUNTUACIÓ</b>
<b>ELECTROMECÀNICA DEL FRESER SL</b>	5,00%	1,67
<b>TALLER J. CAMBRAS SLU</b>	15,00%	5,00

**Resum de la puntuació econòmica**

<b>EMPRESA</b>	<b>PUNTUACIÓ ECONÒMICA</b>
<b>ELECTROMECÀNICA DEL FRESER SL</b>	38,84
<b>TALLER J. CAMBRAS SLU</b>	50,00

**B. VALORACIÓ CRITERIS OBJECTIUS TÈCNICS I SOCIALMENT RESPONSABLES****Criteris objectius tècnics i socialment responsables: fins a 50 punts**

IMPORTANT: Seran excloses les empreses que obtinguin una puntuació inferior a 30 punts (60 %).

**1. Menor temps de resposta: fins a 25 punts****a) Menor temps de resposta per actuacions urgents: Fins a 18 punts**

Es valorarà que el licitador ofereixi un menor temps de resposta per actuacions urgents respecte el termini màxim indicat al plec tècnic de 6 hores (l'oferta ha de ser per sota de 6 hores i amb un mínim de 1 hora). El licitador que proposi el menor temps (en hores) obtindrà la màxima puntuació, això és 18 punts.

A la resta de propostes, se'ls assignarà la puntuació que resulti de l'aplicació de la següent fórmula:

$$Punts atorgats = \frac{\text{Menor temps de resposta ofert (hores)}}{\text{Oferta de temps de resposta que es puntua (hores)}} \times 18$$

El licitador que ofereixi un termini superior a 6 hores serà exclòs.

El licitador que ofereixi un termini igual a 6 hores o inferior a 1 hora obtindrà una puntuació de 0 punts.

EMPRESA	TEMPS DE RESPOSTA	PUNTUACIÓ
ELECTROMECÀNICA DEL FRESER SL	2 hores	9,00
TALLER J. CAMBRAS SLU	1 hora	18,00

**b) Menor temps de resposta per actuacions no urgents: Fins a 7 punts**

Es valorarà que el licitador ofereixi un menor temps de resposta per actuacions no urgents respecte el termini màxim indicat al plec tècnic de 36 hores (l'oferta ha de ser per sota de 36 hores i amb un mínim de 1 hora). El licitador que proposi el menor temps (en hores) obtindrà la màxima puntuació, això és 7 punts.

A la resta de propostes, se'ls assignarà la puntuació que resulti de l'aplicació de la següent fórmula:

$$Punts atorgats = \frac{\text{Menor temps de resposta ofert (hores)}}{\text{Oferta de temps de resposta que es puntua (hores)}} \times 7$$

El licitador que ofereixi un termini superior a 36 hores serà exclòs.

El licitador que ofereixi un termini igual a 36 hores o inferior a 1 hora obtindrà una puntuació de 0 punts.

EMPRESA	TEMPS DE RESPOSTA	PUNTUACIÓ
ELECTROMECÀNICA DEL FRESER SL	8 hores	0,87
TALLER J. CAMBRAS SLU	1 hora	7,00

**2. Experiència addicional de l'equip assignat a l'execució del contracte: fins a 16 punts**

Es valorarà que el licitador aporti personal amb experiència addicional a la sol·licitada com a solvència tècnica:

\*En el cas que el perfil de responsable i d'operari recaigui en un sol professional, només es puntuaran les experiències addicionals com a perfil d'operari.

a) Experiència addicional del responsable (mínim 3 treballs durant darrers 3 anys) d'acord als següents criteris: 1 punt per cada experiència addicional acreditada durant els darrers 10 anys, fins a un màxim de 8 punts.

*Puntuació atorgada = 1 punt per experiència addicional*

EMPRESA	EXPERIÈNCIA ADDICIONAL	PUNTUACIÓ
ELECTROMECÀNICA DEL FRESER SL	31 experiències	8,00
TALLER J. CAMBRAS SLU	11 experiències	8,00

En data 3 de març de 2023 es requereix a l'empresa **TALLER J. CAMBRAS SLU** que aporti la documentació acreditativa de l'experiència oferta. En data 7 de març de 2023, dins del termini atorgat, l'empresa aporta la documentació correctament i en conseqüència, es valora la seva oferta acreditada.

b) Experiència addicional de l'operari (mínim 1 treball durant darrers 3 anys): 1 punt per cada experiència addicional acreditada durant els darrers 10 anys, fins a un màxim de 8 punts.

*Puntuació atorgada = 1 punt per experiència addicional*

EMPRESA	EXPERIÈNCIA ADDICIONAL	PUNTUACIÓ
ELECTROMECÀNICA DEL FRESER SL	16 experiències	8,00
TALLER J. CAMBRAS SLU	9 experiències	8,00

En data 3 de març de 2023 es requereix a l'empresa **TALLER J. CAMBRAS SLU** que aporti la documentació acreditativa de l'experiència oferta. En data 7 de març de 2023, dins del termini atorgat, l'empresa aporta la documentació correctament i en conseqüència, es valora la seva oferta acreditada.

**3. Condicions ambientals: fins a 4,5 punts**

Adscripció a l'execució del contracte maquinària, eines o metodologia que redueixin l'impacte al medi ambient:

a) Adscripció de maquinària específica (excloent eines de mà) per a l'execució del contracte que incorpori elements per a la minimització de l'impacte ambiental sonor = 1 punt

EMPRESA	BAIX IMPACTE AMBIENTAL SONOR	PUNTUACIÓ
ELECTROMECÀNICA DEL FRESER SL	SI	1,00
TALLER J. CAMBRAS SLU	No	0,00

En data 3 de març de 2023 es requereix a l'empresa **TALLER J. CAMBRAS SLU** que aporti la fitxa tècnica de la maquinària específica que incorpori elements per a la minimització de l'impacte ambiental sonor. En data 7 de març de 2023, dins del termini atorgat, l'empresa indica que treballa amb eines de mà i no té les fitxes tècniques. En conseqüència, obté zero punts.

b) *Adscripció de maquinària específica (excloent eines de mà) per a l'execució del contracte de baixes emissions ambientals= 1 punt*

EMPRESA	BAIXES EMISSIONS AMBIENTALS	PUNTUACIÓ
ELECTROMECÀNICA DEL FRESER SL	SI	1,00
TALLER J. CAMBRAS SLU	No	0,00

En data 3 de març de 2023 es requereix a l'empresa **TALLER J. CAMBRAS SLU** que aporti la fitxa tècnica de la maquinària específica que amb baixes emissions ambientals. En data 7 de març de 2023, dins del termini atorgat, l'empresa indica que treballa amb eines de mà i no té les fitxes tècniques. En conseqüència, obté zero punts.

c) Es valorarà que el licitador aporti un pla de gestió dels residus que es generin durant l'execució del contracte, valorant-se amb 1 punt. Si aquest pla inclou la recirculació de residus, en línia de la política de residu 0 d'FGC, es valorarà amb 0,5 punts addicionals.

*Disposició d'un pla de gestió de residus a aplicar en l'execució del contracte = 1 punt  
El pla de gestió de residus inclou la recirculació de residus = 0,5 punts*

EMPRESA	PLA GESTIÓ RESIDUS	RECIRCULACIÓ RESIDUS	PUNTUACIÓ
ELECTROMECÀNICA DEL FRESER SL	SI	SI	1,50
TALLER J. CAMBRAS SLU	No	No	0,00

En data 3 de març de 2023 es requereix a l'empresa **TALLER J. CAMBRAS SLU** que aporti el pla de gestió de residus. En data 7 de març de 2023, dins del termini atorgat, l'empresa aporta la seva inscripció en el registre de l'Agència de Residus de Catalunya com a productor de residus, però no aporta un pla específic de gestió de residus que inclogui la recirculació de residus. En conseqüència, obté zero punts.

d) Compromís d'utilització de vehicles elèctrics o de baix consum que considerin adequats per garantir el servei de supervisió, trasllat de maquinària, tasques d'especialista, etc. Es valorarà un màxim de 1 vehicle. Fins a 1 punt.

*Compromís d'utilització de 1 vehicle elèctric o de baix consum  
(distintiu 0, ECO o C de la DGT) = 1 punt*

*Compromís d'utilització de 1 vehicle de baix consum  
(distintiu B de la DGT) = 0,5 punts*

EMPRESA	DISTINTIU DGT	PUNTUACIÓ
ELECTROMECÀNICA DEL FRESER SL	Distintiu B	0,50
TALLER J. CAMBRAS SLU	Distintiu C	1,00

En data 3 de març de 2023 es requereix a l'empresa **TALLER J. CAMBRAS SLU** que aporti la fitxa tècnica del vehicle ofert per tal d'acreditar que es tracta d'un vehicle amb distintiu 0, ECO o C de la DGT. En data 7 de març de 2023, dins del termini atorgat, l'empresa aporta la documentació acreditativa de la seva oferta .

**4. Condicions de qualitat social: fins a 3,5 punts**

a) Condicions laborals dels treballadors: fins a 2,5 punts

El licitador que acrediti el major percentatge (a puntuar a partir del 50%) del personal adscrit a l'execució dels contracte amb contracte laboral indefinit en el moment de presentar l'oferta o compromís de transformació a indefinit en la formalització del contracte, se li assignarà la màxima puntuació, això és 2,5 punts.

A la resta se'ls assignarà la puntuació que resulti de l'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Punts atorgats} = \frac{\% \text{ de treballadors indefinits de l'oferta que es puntuarà}}{\% \text{ Major de treballadors indefinits ofertades}} \times 2,5$$

El percentatge ofert es mantindrà durant tota la vigència del contracte.

EMPRESA	PERCENTATGE INDEFINITS	PUNTUACIÓ
ELECTROMECÀNICA DEL FRESER SL	0%	0,00
TALLER J. CAMBRAS SLU	100%	2,50

b) Mesures de conciliació: fins a 1 punt

Es valorarà que el licitador que disposi de mesures de conciliació entre la vida personal i laboral a la plantilla que executi el contracte (xecs de serveis, menjadors, guarderies, millores en reduccions de jornades, excedències, llicències, flexibilitat horària...) en el moment de presentar l'oferta. S'atorgarà 1 punt per cada mesura, fins a un màxim de 1 punts:

*Mesura favorable a la conciliació entre la vida personal i laboral a la plantilla que executi el contracte = 1 punt*

EMPRESA	MESURES DE CONCILIACIÓ	PUNTUACIÓ
ELECTROMECÀNICA DEL FRESER SL	0	0,00
TALLER J. CAMBRAS SLU	2 mesures	1,00

L'empresa **TALLER J. CAMBRAS SLU** inclou a la seva oferta les següents mesures de conciliació:

- Reducció de jornada.
- Flexibilitat horària.

**5. Visita a les instal·lacions: 1 punt**

L'entorn natural de les actuacions i la logística de transport de l'operari, combustibles i maquinària fan que resulti convenient la visita prèvia de les instal·lacions:

*Visita a la instal·lació = 1 punt*

EMPRESA	VISITA	PUNTUACIÓ
ELECTROMECÀNICA DEL FRESER SL	SI	1,00
TALLER J. CAMBRAS SLU	SI	1,00

**Resum de la puntuació tècnica objectiva:**

EMPRESA	PUNTUACIÓ TÈCNICA
ELECTROMECÀNICA DEL FRESER SL	30,87
TALLER J. CAMBRAS SLU	46,50

Les ofertes presentades per les empreses **ELECTROMECÀNICA DEL FRESER SL** i **TALLER J. CAMBRAS SLU** assoleixen el llindar mínim exigít del 60% (30 punts) de puntuació arran la valoració dels criteris d'adjudicació que no corresponen a l'oferta econòmica, és a dir, tècnics i socialment responsables segons l'establert a la clàusula 5.1.2 del Plec de Clàusules Administratives d'aquesta licitació.

**LOT 2 – Vall de Núria – Vallter- Tren del Cement**

<b>Criteris de valoració de la licitació (Plec Administratiu)</b>
<b>Econòmics: 50 punts</b>
<b>Tècnics-Socials: 50 punts</b>

**A. VALORACIÓ CRITERIS OBJECTIUS ECONÒMICS**

**Criteris objectius econòmics: 50 punts**

**1. Menor preu unitari per al servei de manteniment preventiu de grups electrògens amb substitució de filtres i olis: fins a 10 punts**

Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el preu unitari màxim per al servei de manteniment preventiu de grups electrògens amb substitució de filtres i olis.

El licitador que iguali en la seva proposta el preu unitari establert com a màxim, això és 1.320,00 €, abans IVA, obtindrà zero punts. L’oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, això és 10 punts.

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

$$Pv = \left[ 1 - \left( \frac{Ov - Om}{IL} \right) \times \left( \frac{1}{Vp} \right) \right] \times 10$$

On:

Pv = Puntuació de l’oferta a Valorar

Om = Oferta Millor

Ov = Oferta a Valorar

IL = Preu unitari màxim per al servei de manteniment preventiu de grups electrògens amb substitució de filtres i olis

Vp=valor de ponderació=1

El licitador que superi en la seva oferta el preu unitari màxim per al servei de manteniment preventiu de grups electrògens amb substitució de filtres i olis, serà exclòs.

EMPRESA	IMPORT OFERTAT (abans d’IVA)	PUNTUACIÓ
<b>ELECTROMECAÀNICA DEL FRESER SL</b>	1.254,00 €	9,00
<b>TALLER J. CAMBRAS SLU</b>	1.122.00 €	10,00

**2. Menor preu unitari per al servei de manteniment preventiu de grups electrògens sense substitució de filtres i olis: fins a 7 punts**

Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el preu unitari màxim per al servei de manteniment preventiu de grups electrògens sense substitució de filtres i olis.

El licitador que iguali en la seva proposta el preu unitari establert com a màxim, això és 850,00 €, abans IVA, obtindrà zero punts. L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, això és 7 punts.

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

$$Pv = \left[ 1 - \left( \frac{Ov - Om}{IL} \right) \times \left( \frac{1}{Vp} \right) \right] \times 7$$

On:

Pv = Puntuació de l'oferta a Valorar

Om = Oferta Millor

Ov = Oferta a Valorar

IL = Preu unitari màxim per al servei de manteniment preventiu de grups electrògens sense substitució de filtres i olis

Vp=valor de ponderació=1

El licitador que superi en la seva oferta el preu unitari màxim per al servei de manteniment preventiu de grups electrògens sense substitució de filtres i olis, serà exclòs.

EMPRESA	IMPORT OFERTAT (abans d'IVA)	PUNTUACIÓ
ELECTROMECÀNICA DEL FRESER SL	807,50 €	6,30
TALLER J. CAMBRAS SLU	722,50 €	7,00

**3. Menor preu unitari per al servei de manteniment preventiu de grups electrògens portàtils: fins a 3 punts**

Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el preu unitari màxim per al servei de manteniment preventiu de grups electrògens portàtils. El licitador que iguali en la seva proposta el preu unitari establert com a màxim, això és 308,00 €, abans IVA, obtindrà zero punts. L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, això és 3 punts.

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

$$Pv = \left[ 1 - \left( \frac{Ov - Om}{IL} \right) \times \left( \frac{1}{Vp} \right) \right] \times 3$$

On:

Pv = Puntuació de l'oferta a Valorar

Om = Oferta Millor

Ov = Oferta a Valorar

IL = Preu unitari màxim per al servei de manteniment preventiu de grups electrògens portàtils



Vp=valor de ponderació=1

El licitador que superi en la seva oferta el preu unitari màxim per al servei de manteniment preventiu de grups electrògens portàtils, serà exclòs.

EMPRESA	IMPORT OFERTAT (abans d'IVA)	PUNTUACIÓ
ELECTROMECÀNICA DEL FRESER SL	292,60 €	2,70
TALLER J. CAMBRAS SLU	261,80 €	3,00

**4. Menor preu unitari per al servei de manteniment preventiu de motors tèrmics amb substitució de filtres i olis: fins a 10 punts**

Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el preu unitari màxim per al servei de manteniment preventiu de motors tèrmics amb substitució de filtres i olis. El licitador que iguali en la seva proposta el preu unitari establert com a màxim, això és 1.430,00 €, abans IVA, obtindrà zero punts. L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, això és 10 punts.

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

$$Pv = \left[ 1 - \left( \frac{Ov - Om}{IL} \right) \times \left( \frac{1}{Vp} \right) \right] \times 10$$

On:

Pv = Puntuació de l'oferta a Valorar

Om = Oferta Millor

Ov = Oferta a Valorar

IL = Preu unitari màxim per al servei de manteniment preventiu de motors tèrmics amb substitució de filtres i olis

Vp=valor de ponderació=1

El licitador que superi en la seva oferta el preu unitari màxim per al servei de manteniment preventiu de motors tèrmics amb substitució de filtres i olis, serà exclòs.

EMPRESA	IMPORT OFERTAT (abans d'IVA)	PUNTUACIÓ
ELECTROMECÀNICA DEL FRESER SL	1.358,50 €	9,00
TALLER J. CAMBRAS SLU	1.215,50 €	10,00

**5. Menor preu unitari per al servei de manteniment preventiu de motors tèrmics sense substitució de filtres i olis: fins a 7 punts**

Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el preu unitari màxim per al servei de manteniment preventiu de motors tèrmics sense substitució de filtres i olis. El licitador que iguali en la seva proposta el preu unitari establert com a màxim, això és 950,00 €, abans IVA, obtindrà zero punts. L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, això és 7 punts.

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

$$Pv = \left[ 1 - \left( \frac{Ov - Om}{IL} \right) \times \left( \frac{1}{Vp} \right) \right] \times 7$$

On:

Pv = Puntuació de l'oferta a Valorar

Om = Oferta Millor

Ov = Oferta a Valorar

IL = Preu unitari màxim per al servei de manteniment preventiu de motors tèrmics sense substitució de filtres i olis

Vp=valor de ponderació=1

El licitador que superi en la seva oferta el preu unitari màxim per al servei de manteniment preventiu de motors tèrmics sense substitució de filtres i olis, serà exclòs.

EMPRESA	IMPORT OFERTAT (abans d'IVA)	PUNTUACIÓ
ELECTROMECAÀNICA DEL FRESER SL	902,50 €	6,30
TALLER J. CAMBRAS SLU	807,50 €	7,00

**6. Menor preu unitari diari per vista per proves de càrrega: fins a 3 punts**

Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el preu unitari màxim diari per visita per proves de càrrega. El licitador que iguali en la seva proposta el preu unitari diari establert com a màxim, això és 250,00 €, abans IVA, obtindrà zero punts. L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, això és 3 punts.

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

$$Pv = \left[ 1 - \left( \frac{Ov - Om}{IL} \right) \times \left( \frac{1}{Vp} \right) \right] \times 3$$

On:

Pv = Puntuació de l'oferta a Valorar

Om = Oferta Millor

Ov = Oferta a Valorar

IL = Preu unitari màxim diari per vista per proves de càrrega

Vp=valor de ponderació=1

El licitador que superi en la seva oferta el preu unitari diari màxim de visita de proves de càrrega, serà exclòs.

EMPRESA	IMPORT OFERTAT (abans d'IVA)	PUNTUACIÓ
ELECTROMECÀNICA DEL FRESER SL	250,00 €	0,00
TALLER J. CAMBRAS SLU	212,50 €	3,00

**7. Menor preu hora per al servei de manteniment correctiu dels grups electrògens i motors tèrmics: fins a 5 punts**

Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el preu hora per al servei de manteniment correctiu dels grups electrògens i motors tèrmics. El licitador que iguali en la seva proposta el preu unitari per hora establert com a màxim, això és 64,90 €, abans IVA, obtindrà zero punts. L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, això és 5 punts.

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

$$Pv = \left[ 1 - \left( \frac{Ov - Om}{IL} \right) \times \left( \frac{1}{Vp} \right) \right] \times 5$$

On:

Pv = Puntuació de l'oferta a Valorar

Om = Oferta Millor

Ov = Oferta a Valorar

IL = Preu unitari màxim per hora per als treballs de manteniment correctiu dels grups electrògens i motors tèrmics

Vp=valor de ponderació=1

El licitador que superi en la seva oferta el preu hora màxim per al manteniment correctiu, serà exclòs.

EMPRESA	IMPORT OFERTAT (abans d'IVA)	PUNTUACIÓ
ELECTROMECÀNICA DEL FRESER SL	60,00 €	3,87
TALLER J. CAMBRAS SLU	45,38 €	5,00

**8. Oferta en concepte de percentatge de descompte a aplicar als preus unitaris màxims dels subministraments per al manteniment correctiu dels grups electrògens i motors tèrmics: fins a 5 punts**

El licitador haurà de presentar un percentatge de descompte lineal i homogeni a aplicar sobre els preus unitaris màxims dels subministraments, segons Annex 1 del plec tècnic, amb un descompte mínim del 1 % i un màxim del 40%. L'oferta més alta, la de major descompte, obtindrà la màxima puntuació, això és 5 punts.

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

$$Puntuació oferta = 5 \times \frac{Oferta}{Millor oferta}$$

El licitador que iguali el descompte mínim de 1% o màxim del 40% obtindrà 0 punts.

El licitador que ofereixi un descompte inferior a l'1%, serà exclòs.

EMPRESA	PERCENTATGE OFERTAT (abans d'IVA)	PUNTUACIÓ
ELECTROMECÀNICA DEL FRESER SL	5,00%	1,67
TALLER J. CAMBRAS SLU	15,00%	5,00

**Resum de la puntuació econòmica**

EMPRESA	PUNTUACIÓ ECONÒMICA
ELECTROMECÀNICA DEL FRESER SL	38,84
TALLER J. CAMBRAS SLU	50,00

**B. VALORACIÓ CRITERIS OBJECTIUS TÈCNICS I SOCIALMENT RESPONSABLES****Criteris objectius tècnics i socialment responsables: fins a 50 punts**

IMPORTANT: Seran excloses les empreses que obtinguin una puntuació inferior a 30 punts (60 %).

**1. Menor temps de resposta: fins a 25 punts****a) Menor temps de resposta per actuacions urgents: Fins a 18 punts**

Es valorarà que el licitador ofereixi un menor temps de resposta per actuacions urgents respecte el termini màxim indicat al plec tècnic de 6 hores (l'oferta ha de ser per sota de 6 hores i amb un mínim de 1 hora). El licitador que proposi el menor temps (en hores) obtindrà la màxima puntuació, això és 18 punts.

A la resta de propostes, se'ls assignarà la puntuació que resulti de l'aplicació de la següent fórmula:

$$Punts atorgats = \frac{\text{Menor temps de resposta ofert (hores)}}{\text{Oferta de temps de resposta que es puntua (hores)}} \times 18$$

El licitador que ofereixi un termini superior a 6 hores serà exclòs.

El licitador que ofereixi un termini igual a 6 hores o inferior a 1 hora obtindrà una puntuació de 0 punts.

EMPRESA	TEMPS DE RESPOSTA	PUNTUACIÓ
ELECTROMECÀNICA DEL FRESER SL	2 hores	9,00
TALLER J. CAMBRAS SLU	1 hora	18,00

**b) Menor temps de resposta per actuacions no urgents: Fins a 7 punts**

Es valorarà que el licitador ofereixi un menor temps de resposta per actuacions no urgents respecte el termini màxim indicat al plec tècnic de 36 hores (l'oferta ha de ser per sota de 36 hores i amb un mínim de 1 hora). El licitador que proposi el menor temps (en hores) obtindrà la màxima puntuació, això és 7 punts.

A la resta de propostes, se'ls assignarà la puntuació que resulti de l'aplicació de la següent fórmula:

$$Punts atorgats = \frac{\text{Menor temps de resposta ofert (hores)}}{\text{Oferta de temps de resposta que es puntua (hores)}} \times 7$$

El licitador que ofereixi un termini superior a 36 hores serà exclòs.

El licitador que ofereixi un termini igual a 36 hores o inferior a 1 hora obtindrà una puntuació de 0 punts.

EMPRESA	TEMPS DE RESPOSTA	PUNTUACIÓ
ELECTROMECÀNICA DEL FRESER SL	8 hores	0,87
TALLER J. CAMBRAS SLU	1 hora	7,00

**2. Experiència addicional de l'equip assignat a l'execució del contracte: fins a 16 punts**

Es valorarà que el licitador aporti personal amb experiència addicional a la sol·licitada com a solvència tècnica:

\*En el cas que el perfil de responsable i d'operari recaigui en un sol professional, només es puntuaran les experiències addicionals com a perfil d'operari.

a) Experiència addicional del responsable (mínim 3 treballs durant darrers 3 anys) d'acord als següents criteris: 1 punt per cada experiència addicional acreditada durant els darrers 10 anys, fins a un màxim de 8 punts.

*Puntuació atorgada = 1 punt per experiència addicional*

EMPRESA	EXPERIÈNCIA ADDICIONAL	PUNTUACIÓ
ELECTROMECÀNICA DEL FRESER SL	31 experiències	8,00
TALLER J. CAMBRAS SLU	11 experiències	8 punts

En data 3 de març de 2023 es requereix a l'empresa **TALLER J. CAMBRAS SLU** que aporti la documentació acreditativa de l'experiència oferta. En data 7 de març de 2023, dins del termini atorgat, l'empresa aporta la documentació correctament i en conseqüència, es valora la seva oferta acreditada.

b) Experiència addicional de l'operari (mínim 1 treball durant darrers 3 anys): 1 punt per cada experiència addicional acreditada durant els darrers 10 anys, fins a un màxim de 8 punts.

*Puntuació atorgada = 1 punt per experiència addicional*

EMPRESA	EXPERIÈNCIA ADDICIONAL	PUNTUACIÓ
ELECTROMECÀNICA DEL FRESER SL	16 experiències	8,00
TALLER J. CAMBRAS SLU	9 experiències	8,00

En data 3 de març de 2023 es requereix a l'empresa **TALLER J. CAMBRAS SLU** que aporti la documentació acreditativa de l'experiència oferta. En data 7 de març de 2023, dins del termini atorgat l'empresa aporta la documentació correctament i en conseqüència, es valora la seva oferta acreditada .

**3. Condicions ambientals: fins a 4,5 punts**

Adscripció a l'execució del contracte maquinària, eines o metodologia que redueixin l'impacte al medi ambient:

a) Adscripció de maquinària específica (excloent eines de mà) per a l'execució del contracte que incorpori elements per a la minimització de l'impacte ambiental sonor = 1 punt

EMPRESA	BAIX IMPACTE AMBIENTAL SONOR	PUNTUACIÓ
ELECTROMECÀNICA DEL FRESER SL	SI	1,00
TALLER J. CAMBRAS SLU	No	0,00

En data 3 de març de 2023 es requereix a l'empresa **TALLER J. CAMBRAS SLU** que aporti la fitxa tècnica de la maquinària específica que incorpori elements per a la minimització de l'impacte ambiental sonor. En data 7 de març de 2023, dins del termini atorgat, l'empresa indica que treballa amb eines de mà i no té les fitxes tècniques. En conseqüència, obté zero punts.

b) *Adscripció de maquinària específica (excloent eines de mà) per a l'execució del contracte de baixes emissions ambientals= 1 punt*

EMPRESA	BAIXES EMISSIONS AMBIENTALS	PUNTUACIÓ
<b>ELECTROMECÀNICA DEL FRESER SL</b>	SI	1,00
<b>TALLER J. CAMBRAS SLU</b>	No	0,00

En data 3 de març de 2023 es requereix a l'empresa **TALLER J. CAMBRAS SLU** que aporti la fitxa tècnica de la maquinària específica que amb baixes emissions ambientals. En data 7 de març de 2023, dins del termini atorgat l'empresa indica que treballa amb eines de mà i no té les fitxes tècniques. En conseqüència, obté zero punts.

c) Es valorarà que el licitador aporti un pla de gestió dels residus que es generin durant l'execució del contracte, valorant-se amb 1 punt. Si aquest pla inclou la recirculació de residus, en línia de la política de residu 0 d'FGC, es valorarà amb 0,5 punts addicionals.

*Disposició d'un pla de gestió de residus a aplicar en l'execució del contracte = 1 punt  
El pla de gestió de residus inclou la recirculació de residus = 0,5 punts*

EMPRESA	PLA GESTIÓ RESIDUS	RECIRCULACIÓ RESIDUS	PUNTUACIÓ
<b>ELECTROMECÀNICA DEL FRESER SL</b>	SI	SI	1,50
<b>TALLER J. CAMBRAS SLU</b>	No	No	0,00

En data 3 de març de 2023 es requereix a l'empresa **TALLER J. CAMBRAS SLU** que aporti el pla de gestió de residus. En data 7 de març de 2023, dins del termini atorgat l'empresa aporta la seva inscripció en el registre de l'Agència de Residus de Catalunya com a productor de residus, però no aporta un pla específic de gestió de residus que inclogui la recirculació de residus. En conseqüència, obté zero punts.

d) Compromís d'utilització de vehicles elèctrics o de baix consum que considerin adequats per garantir el servei de supervisió, trasllat de maquinària, tasques d'especialista, etc. Es valorarà un màxim de 1 vehicle. Fins a 1 punt.

*Compromís d'utilització de 1 vehicle elèctric o de baix consum  
(distintiu 0, ECO o C de la DGT) = 1 punt*

*Compromís d'utilització de 1 vehicle de baix consum  
(distintiu B de la DGT) = 0,5 punts*

EMPRESA	DISTINTIU DGT	PUNTUACIÓ
<b>ELECTROMECÀNICA DEL FRESER SL</b>	Distintiu B	0,50
<b>TALLER J. CAMBRAS SLU</b>	Distintiu C	1,00

En data 3 de març de 2023 es requereix a l'empresa **TALLER J. CAMBRAS SLU** que aporti la fitxa tècnica del vehicle ofert per tal d'acreditar que es tracta d'un vehicle amb distintiu 0, ECO o C de la DGT. En data 7 de març de 2023, dins del termini atorgat, l'empresa aporta la documentació acreditativa de la seva oferta.

**4. Condicions de qualitat social: fins a 3,5 punts**

a) Condicions laborals dels treballadors: fins a 2,5 punts

El licitador que acrediti el major percentatge (a puntuar a partir del 50%) del personal adscrit a l'execució dels contracte amb contracte laboral indefinit en el moment de presentar l'oferta o compromís de transformació a indefinit en la formalització del contracte, se li assignarà la màxima puntuació, això és 2,5 punts.

A la resta se'ls assignarà la puntuació que resulti de l'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Punts atorgats} = \frac{\% \text{ de treballadors indefinits de l'oferta que es puntuarà}}{\% \text{ Major de treballadors indefinits ofertades}} \times 2,5$$

El percentatge ofert es mantindrà durant tota la vigència del contracte.

EMPRESA	PERCENTATGE INDEFINITS	PUNTUACIÓ
ELECTROMECÀNICA DEL FRESER SL	0%	0,00
TALLER J. CAMBRAS SLU	100%	2,50

b) Mesures de conciliació: fins a 1 punt

Es valorarà que el licitador que disposi de mesures de conciliació entre la vida personal i laboral a la plantilla que executi el contracte (xecs de serveis, menjadors, guarderies, millores en reduccions de jornades, excedències, llicències, flexibilitat horària...) en el moment de presentar l'oferta. S'atorgarà 1 punt per cada mesura, fins a un màxim de 1 punts:

*Mesura favorable a la conciliació entre la vida personal i laboral a la plantilla que executi el contracte = 1 punt*

EMPRESA	MESURES DE CONCILIACIÓ	PUNTUACIÓ
ELECTROMECÀNICA DEL FRESER SL	0	0,00
TALLER J. CAMBRAS SLU	2 mesures	1,00

L'empresa **TALLER J. CAMBRAS SLU** incloent en la seva oferta les següents mesures de conciliació:

- Reducció de jornada.
- Flexibilitat horària.

**5. Visita a les instal·lacions: 1 punt**

L'entorn natural de les actuacions i la logística de transport de l'operari, combustibles i maquinària fan que resulti convenient la visita prèvia de les instal·lacions:

*Visita a la instal·lació = 1 punt*



EMPRESA	VISITA	PUNTUACIÓ
ELECTROMECÀNICA DEL FRESER SL	SI	1,00
TALLER J. CAMBRAS SLU	SI	1,00

**Resum de la puntuació tècnica objectiva:**

EMPRESA	PUNTUACIÓ TÈCNICA
ELECTROMECÀNICA DEL FRESER SL	30,87
TALLER J. CAMBRAS SLU	46,50

Les ofertes presentades per les empreses **ELECTROMECÀNICA DEL FRESER SL** i **TALLER J. CAMBRAS SLU** assoleixen el llindar mínim exigít del 60% (30 punts) de puntuació arran la valoració dels criteris d'adjudicació que no corresponen a l'oferta econòmica, és a dir, tècnics i socialment responsables segons l'establert a la clàusula 5.1.2 del Plec de Clàusules Administratives d'aquesta licitació.

**LOT 3 - Espot, Port Ainé i Parc Astronòmic del Montsec**

*No es valora, atès que no s'han presentat ofertes.*

## 2. RESUM PUNTUACIÓ I CÀLCUL VALORS ANORMALS

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

LOT	EMPRESA	PUNTUACIÓ ECONÒMICA	PUNTUACIÓ TÈCNICA OBJECTIVA	PUNTUACIÓ TOTAL
Lot 1	TALLER J. CAMBRAS SLU	50,00	46,50	<b>96,50</b>
	ELECTROMECÀNICA DEL FRESER SL	38,84	30,87	69,71
Lot 2	TALLER J. CAMBRAS SLU	50,00	46,50	<b>96,50</b>
	ELECTROMECÀNICA DEL FRESER SL	38,84	30,87	69,71
Lot 3	<i>No es valora, atès que no s'han presentat ofertes</i>			

Un cop feta la valoració econòmica i tècnica, es procedeix a analitzar si les ofertes poden contenir valors anormals o desproporcionats:

- En el cas de que concorrin 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%.*

Lot 1 – La Molina VALORS ANORMALS O DESPROPORCIONATS				
Empresa	Tipus de preu	Oferta € (abans IVA)	Preu unitari màxim (abans IVA)	% de desviació oferta / Preu unitari màxim
ELECTROMECÀNICA DEL FRESER SL	Preu per al manteniment preventiu de 1 grup electrogen amb substitució de filtres i olis	1.254,00 €	1320,00 €	-5,00%
	Preu per al manteniment preventiu de 1 grup electrogen sense substitució de filtres i olis	807,50 €	850,00 €	-5,00%
	Preu per al manteniment preventiu de 1 grup electrogen portàtil	292,60 €	308,00 €	-5,00%
	Preu per al manteniment preventiu de 1 grup motor tèrmic amb substitució de filtres i olis	1.358,50 €	1430,00 €	-5,00%
	Preu per al manteniment preventiu de 1 grup motor tèrmic sense substitució de filtres i olis	902,50 €	950,00 €	-5,00%
	Preu per dia per visita per proves de càrrega	250,00 €	250,00 €	0,00%
	Preu per hora per al servei de manteniment correctiu dels grups electrògens i motors tèrmics	60,00 €	64,90 €	-7,55%

<b>TALLER J. CAMBRAS SLU</b>	Preu per al manteniment preventiu de 1 grup electrogen amb substitució de filtres i olis	1.122,00 €	1320,00 €	-15,00%
	Preu per al manteniment preventiu de 1 grup electrogen sense substitució de filtres i olis	722,50 €	850,00 €	-15,00%
	Preu per al manteniment preventiu de 1 grup electrogen portàtil	261,80 €	308,00 €	-15,00%
	Preu per al manteniment preventiu de 1 grup motor tèrmic amb substitució de filtres i olis	1.215,50 €	1430,00 €	-15,00%
	Preu per al manteniment preventiu de 1 grup motor tèrmic sense substitució de filtres i olis	807,50 €	950,00 €	-15,00%
	Preu per dia per visita per proves de càrrega	212,50 €	250,00 €	-15,00%
	<b>Preu per hora per al servei de manteniment correctiu dels grups electrògens i motors tèrmics</b>	<b>45,38 €</b>	<b>64,90 €</b>	<b>-30,08</b>

<b>Lot 2 – Vall de Núria, Vallter i Tren del Cement VALORS ANORMALS O DESPROPORCIONATS</b>				
Empresa	Tipus de preu	Oferta € (abans IVA)	Preu unitari màxim (abans IVA)	% de desviació oferta / Preu unitari màxim
<b>ELECTROMECÀNICA DEL FRESERS SL</b>	Preu per al manteniment preventiu de 1 grup electrogen amb substitució de filtres i olis	1.254,00 €	1320,00 €	-5,00%
	Preu per al manteniment preventiu de 1 grup electrogen sense substitució de filtres i olis	807,50 €	850,00 €	-5,00%
	Preu per al manteniment preventiu de 1 grup electrogen portàtil	292,60 €	308,00 €	-5,00%
	Preu per al manteniment preventiu de 1 grup motor tèrmic amb substitució de filtres i olis	1.358,50 €	1430,00 €	-5,00%
	Preu per al manteniment preventiu de 1 grup motor tèrmic sense substitució de filtres i olis	902,50 €	950,00 €	-5,00%
	Preu per dia per visita per proves de càrrega	250,00 €	250,00 €	0,00%
	Preu per hora per al servei de manteniment correctiu dels grups electrògens i motors tèrmics	60,00 €	64,90 €	-7,55%

<b>TALLER J. CAMBRAS SLU</b>	Preu per al manteniment preventiu de 1 grup electrogen amb substitució de filtres i olis	1.122,00 €	1320,00 €	-15,00%
	Preu per al manteniment preventiu de 1 grup electrogen sense substitució de filtres i olis	722,50 €	850,00 €	-15,00%
	Preu per al manteniment preventiu de 1 grup electrogen portàtil	261,80 €	308,00 €	-15,00%
	Preu per al manteniment preventiu de 1 grup motor tèrmic amb substitució de filtres i olis	1.215,50 €	1430,00 €	-15,00%
	Preu per al manteniment preventiu de 1 grup motor tèrmic sense substitució de filtres i olis	807,50 €	950,00 €	-15,00%
	Preu per dia per visita per proves de càrrega	212,50 €	250,00 €	-15,00%
	<b>Preu per hora per al servei de manteniment correctiu dels grups electrògens i motors tèrmics</b>	<b>45,38 €</b>	<b>64,90 €</b>	<b>-30,08</b>

L'oferta de l'empresa **TALLER J. CAMBRAS SLU** presentada per al lot 1 i per al lot 2 podria ser susceptible d'incorporar valors anormals o desproporcionats en la seva oferta "Preu per hora per al servei de manteniment correctiu dels grups electrògens i motors tèrmics", segons allò previst a la clàusula 5.1.2 del plec administratiu d'aquesta licitació.

En aquest sentit, d'acord amb el que disposa la LCSP, es procedeix a requerir a l'esmentada empresa a fi que justifiqui la seva oferta.

#### 4. CONCLUSIONS

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

LOT	EMPRESA	PUNTUACIÓ ECONÒMICA	PUNTUACIÓ TÈCNICA OBJECTIVA	PUNTUACIÓ TOTAL
Lot 1	TALLER J. CAMBRAS SLU	50,00	46,50	<b>96,50</b>
	ELECTROMECAÀNICA DEL FRESER SL	38,84	30,87	69,71
Lot 2	TALLER J. CAMBRAS SLU	50,00	46,50	<b>96,50</b>
	ELECTROMECAÀNICA DEL FRESER SL	38,84	30,87	69,71
Lot 3	<i>No es valora, atès que no s'han presentat ofertes</i>			

L'oferta de l'empresa **TALLER J. CAMBRAS SLU** presentada per al lot 1 i 2 per al servei preventiu, correctiu i actuacions complementaries als grups electrògens i motors tèrmics de les explotacions d'FGC Turisme podria ser

susceptible d'incorporar valors anormals o desproporcionats en la seva oferta econòmica, segons allò previst a la clàusula 5.1.2 del plec administratiu d'aquesta licitació.

Rubén Domingo de Andrés  
Cap de Tècniques i Projectes de Muntanya FGC Turisme

Antoni Sanmartí i Rovira  
Director d'FGC Turisme

Signat electrònicament

Signat electrònicament