

INFORME DE VALORACIÓ D'OFERTES

DEL PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT REF. POS175/22

**PER A LA CONTRACTACIÓ DE SUBMINISTRAMENTS DE MOTORS PER LES
VENTILACIONS DELS TRAMS URBANS DE LA LÍNIES LLOBREGAT-ANOIA I
BARCELONA-VALLÈS DELS FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA**

**FGC**Ferrocarriils
de la Generalitat
de Catalunya

1 ANTECEDENTS

En data 29 de desembre de 2022 es va publicar la licitació per procediment obert simplificat de ref. POS175/22 per a la contractació dels subministraments de motors per les ventilacions dels trams urbans de la línies Llobregat-Anoia i Barcelona-Vallès dels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya, amb un pressupost de licitació de:

Licitació base	91.897,00 €
IVA 21 %	19.298,37 €
Total licitació (IVA inclòs)	111.195,37 €

2 PRESENTACIÓ D'OFERTES

En data 24 de gener de 2023 va finalitzar el termini de presentació de les ofertes. La relació de les empreses que han presentat ofertes han estat les següents:

EMPRESES
ELECTROMECHANICA VILAFRANCA JF, S.L.
SELMEC INDUSTRIAL, S.L.
SUEPRAT BARCELONA, S.L.

Segons acta d'obertura de sobre únic de data 26 de gener de 2023, el resultat de les ofertes econòmiques presentades i admeses son les següent:

EMPRESES	Import oferta (abans d'IVA)
ELECTROMECHANICA VILAFRANCA JF, S.L.	84.269,37 €
SELMEC INDUSTRIAL, S.L.	65.444,74 €
SUEPRAT BARCELONA, S.L.	44.513,43 €

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

Criteris de valoració de la licitació (Plec Administratiu)	
1- Valoració econòmica	85 punts
2- Concepte d'ampliació del termini de garantia del material (en mesos)	5 punts
3- Concepte de menor termini de l'entrega del subministrament (en setmanes)	10 punts

3 VALORACIÓ DE LA LICITACIÓ

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

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

1. Oferta en concepte de preu: fins a 85 Punts

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

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

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, **85 punts**.

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

$$\text{Puntuació oferta} = 85 \times \left[1 - \left(\frac{\text{Oferta} - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{Import licitació}} \right) \times \left(\frac{1}{\text{VP}} \right) \right]; \text{ on VP} = 1$$

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

Efectuada la valoració econòmica de les ofertes admeses, el resultat obtingut és el següent:

EMPRESA	IMPORT (abans d'IVA)	Puntuació
ELECTROMECHANICA VILAFRANCA JF, S.L.	84.269,37 €	48,23
SELMEC INDUSTRIAL, S.L.	65.444,74 €	65,64
SUEPRAT BARCELONA, S.L.	44.513,43 €	85,00

2. Oferta en concepte d'ampliació del termini de garantia del material: fins a 5 punts

Al licitador que presenti la major ampliació del termini de garantia (en mesos) fins a un màxim de 12 mesos addicionals, se li assignarà la màxima puntuació: **5 punts**.

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

$$\text{Puntuació oferta} = 5 \times \frac{\text{ampliació de termini de garantia oferta (mesos)}}{\text{Major ampliació termini (mesos)}}$$

A acreditar amb document del fabricant.

EMPRESA	mesos	Puntuació
ELECTROMECHANICA VILAFRANCA JF, S.L.	0	0
SELMEC INDUSTRIAL, S.L.	12	5
SUEPRAT BARCELONA, S.L.	12	5

L'empresa **SELMEC INDUSTRIAL, S.L.** en la seva proposició tècnica oferta 24 mesos en total com a garantia del material, 12 mesos com a mínim requerit i 12 mesos més d'addicionals, però no ho acredita segons s'indica al Plec de condicions particulars de la licitació.

Per aquest motiu, en data 14 de febrer de 2023 se'ls envia requeriment per tal que aportin el document del fabricant del material que acrediti els mesos de garantia ofertats.

En data 14 de febrer de 2023, dins del termini atorgat de tres dies hàbils, l'empresa aporta la documentació requerida. Per aquest motiu se'ls atorga 5 punts.

L'empresa **SUEPRAT BARCELONA, S.L.** en la seva proposició tècnica oferta 24 mesos en total com a garantia del material, 12 mesos com a mínim requerit i 12 mesos més d'addicionals, però no ho acredita segons s'indica al Plec de condicions particulars de la licitació.

Per aquest motiu, en data 14 de febrer de 2023 se'ls envia requeriment per tal que aportin el document del fabricant del material que acrediti els mesos de garantia ofertats.

En data 16 de febrer de 2023, dins del termini atorgat de tres dies hàbils, l'empresa aporta la documentació requerida. Per aquest motiu se'ls atorga 5 punts.

3. Oferta en concepte de menor termini de l'entrega del subministrament (en setmanes): fins a 10 punts

Al licitador que presenti el menor nombre de setmanes en l'entrega del subministrament (entre 14 i per sota de 30 setmanes), se li assignarà la màxima puntuació: **10 punts**.

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

$$\text{Puntuació oferta} = 10 \times \frac{\text{Menor número de setmanes}}{\text{Número de setmanes oferta}}$$

El licitador que iguali o superi el termini de licitació obtindrà zero punts.

Si oferta un termini inferior a 14 setmanes, se li atorgarà la màxima puntuació.

EMPRESA	setmanes	Puntuació
ELECTROMECHANICA VILAFRANCA JF, S.L.	13	10
SELMEC INDUSTRIAL, S.L.	13	10
SUEPRAT BARCELONA, S.L.	11	10

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

Empresa	2	3	Puntuació	% de puntuació de l'oferta tècnica
ELECTROMECHANICA VILAFRANCA JF, S.L.	0	10	10	66,67%
SELMEC INDUSTRIAL, S.L.	5	10	15	100,00%
SUEPRAT BARCELONA, S.L.	5	10	15	100,00%

Realitzada la revisió dels criteris tècnics automàtics, es constata que totes les ofertes presentades han obtingut més del 60% del líndar mínim de la puntuació de l'oferta tècnica, és a dir, 9 punts de 15. Per tant, totes les ofertes compleixen tècnicament.

4 CLASSIFICACIÓ DE LES OFERTES

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

EMPRESA	VALORACIÓ ECONÒMICA	CRITERIS TÈCNICS	PUNTUACIÓ TOTAL
SUEPRAT BARCELONA, S.L.	85,00	15,00	100,00
SELMEC INDUSTRIAL, S.L.	65,64	15,00	80,64
ELECTROMECHANICA VILAFRANCA JF, S.L.	48,23	10,00	58,23

**FGC**

Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya

5 CÀLCUL DE VALORS ANORMALS

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

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

- En el cas de que concorrin 3 licitadors:

Es considerarà que una oferta pot contenir valors anormals o desproporcionats si l'oferta econòmica és inferior en més del 15% a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades, calculada amb dos decimals. No obstant això, per al càlcul de la mitjana s'ha d'excloure l'oferta de major quantia (quan sigui superior en més de 10 unitats percentuals a aquella mitjana).

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

PARÀMETRES RELATIUS A LA POSSIBLE INCOPORPORACIÓ DE VALORS ANORMALS O DESPROPORCIONATS			
EMPRESA	Import dels treballs en € (abans d'IVA)	Mitjana aritmètica de les ofertes presentades (abans d'IVA)	% de desviació Import de l'oferta / Mitjana aritmètica
ELECTROMECHANICA VILAFRANCA JF, S.L.	84.269,37 €	64.742,51 €	30,16%
SELMEC INDUSTRIAL, S.L.	65.444,74 €		1,08%
SUEPRAT BARCELONA, S.L.	44.513,43 €		-31,25%

Degut a que hi ha una oferta superior a la mitjana en més de 10 unitats percentuals, es calcula de nou la mitjana només amb les ofertes que no es trobin en aquest supòsit, és a dir, exclouent del càlcul a l'oferta de l'empresa **ELECTROMECHANICA VILAFRANCA JF, S.L.**

PARÀMETRES RELATIUS A LA POSSIBLE INCOPORPORACIÓ DE VALORS ANORMALS O DESPROPORCIONATS			
EMPRESA	Import dels treballs en € (abans d'IVA)	Mitjana aritmètica de les ofertes presentades (abans d'IVA)	% de desviació Import de l'oferta / Mitjana aritmètica
SELMEC INDUSTRIAL, S.L.	65.444,74 €	54.979,09 €	19,04%
SUEPRAT BARCELONA, S.L.	44.513,43 €		-19,04%

Un cop analitzades les ofertes presentades, es constata que l'oferta de l'empresa **SUEPRAT BARCELONA, S.L.** conté valors anormals o desproporcionats. Es procedeix a requerir a l'empresa per tal que justifiqui la valoració de la seva oferta.

Pere Pallarès i Fernandez
Responsable Manteniment de PCI i Ventilacions
Signat digitalment