

**INFORME DE VALORACIÓ D'OFERTES
I PROPOSTA D'ADJUDICACIÓ**

DEL PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT REF. POS90/25 - CONTR/2025/451

**PER A LA CONTRACTACIÓ D'OBRES DE RENOVACIÓ DELS CIRCUITS DE VIA A DIVERSOS
ENCLAVAMENTS DE LA LÍNIA LLOBREGAT - ANOIA DE FERROCARRILS DE LA GENERALITAT
DE CATALUNYA**

1 ANTECEDENTS

En data 16 d'octubre de 2025 es va publicar la licitació per al procediment obert simplificat de ref. POS90/25 per a la contractació de les obres de renovació dels circuits de via a diversos enclavaments de la línia Llobregat – Anoia de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya, amb un pressupost de licitació de:

Licitació base	1.000.940,34 €
IVA 21 %	210.197,47 €
Total licitació (IVA inclòs)	1.211.137,81 €

2 PRESENTACIÓ D'OFERTES

En data 12 de novembre de 2025 va finalitzar el termini de presentació de les ofertes. L'empresa que ha presentat oferta ha estat la següent:

EMPRESA/ES
SIEMENS RAIL AUTOMATION S. A. U.

Segons acta d'obertura de sobre únic de data 14 de novembre de 2025, el resultat de l'oferta econòmica presentada i admesa és el següent:

EMPRESA/ES	IMPORT OFERTA (ABANS D'IVA)
SIEMENS RAIL AUTOMATION S. A. U.	999.705,92 €

3 VALORACIÓ DE LES OFERTES

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

Criteris d'adjudicació de la licitació (Plec Administratiu)
1. Oferta en concepte de preu
2. Oferta en concepte de l'equip per a l'execució dels treballs
3. Oferta en concepte d'ampliació del termini de garantia de l'obra (en mesos)
4. Oferta en concepte de menor termini d'execució de l'obra (en mesos)
5. Oferta en concepte de menor termini de resposta (en hores) davant d'una incidència amb un equip mínim de 2 treballadors
6. Oferta en concepte de qualitat social basada en criteris d'igualtat de gènere
7. Oferta en concepte de qualitat social basada en les condicions laborals dels treballadors
8. Oferta en concepte de condicions mediambientals a l'execució del contracte
9. Coneixement de la zona d'actuació

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

VALORACIÓ DE CRITERIS D'ADJUDICACIÓ DE CARÀCTER ECONÒMIC

1. Oferta en concepte de preu: fins a 50 punts

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

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, **50 punts**.

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

$$Puntuació oferta = 50 \times \left[1 - \left(\frac{Oferta - Millor oferta(més econòmica)}{Import licitació} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right]; on VP = 1$$

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

El sistema de valoració emprat per valorar les proposicions econòmiques és l'establert a la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública.

EMPRESA	IMPORT OFERTA (ABANS D'IVA)	PUNTUACIÓ
SIEMENS RAIL AUTOMATION S. A. U.	999.705,92 €	50,00

VALORACIÓ DE CRITERIS D'ADJUDICACIÓ DE CARÀCTER TÈCNIC

2. Oferta en concepte de l'equip per a l'execució dels treballs: fins a 2 punts

2.1. Disponibilitat de més Responsables de Brigada propis de l'empresa, per sobre dels demanats a la solvència tècnica: 1 punt

1 punt per cada Responsable de Brigada propi per sobre dels demanats a la solvència tècnica, amb un màxim **d'1 punt**.

EMPRESA	+RB	+RB ACCEPTATS	PUNTUACIÓ
SIEMENS RAIL AUTOMATION S. A. U.	0	0	0,00

2.2. Disponibilitat de més Protectors de Via (propis o subcontractats), per sobre dels demanats a la solvència tècnica: 2 punts

1 punt per cada Protector de Via (propi o subcontractat) per sobre dels demanats a la solvència tècnica, amb un màxim **d'1 punt**.

EMPRESA	+PV	+PV ACCEPTATS	PUNTUACIÓ
SIEMENS RAIL AUTOMATION S. A. U.	0	0	0,00



El resum de les puntuacions obtingudes en concepte de l'equip per a l'execució dels treballs ha estat el següent:

EMPRESA	2.1	2.2	PUNTUACIÓ
SIEMENS RAIL AUTOMATION S. A. U.	0,00	0,00	0,00

3. Oferta en concepte d'ampliació del termini de garantia de l'obra (en mesos): fins a 10 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: **10 punts**.

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

$$Puntuació oferta = 10 \times \frac{\text{Ampliació de termini de garantia oferta (mesos)}}{\text{Major ampliació termini (mesos)}}$$

EMPRESA	MESOS D'AMPLIACIÓ DEL TERMINI DE GARANTIA	PUNTUACIÓ
SIEMENS RAIL AUTOMATION S. A. U.	12	10,00

4. Oferta en concepte de menor termini d'execució de l'obra (en mesos): fins a 20 punts.

Al licitador que presenti el menor nombre de mesos per a executar l'obra (entre 10 mesos i per sota de 14 mesos), se li assignarà la màxima puntuació: **20 punts**.

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

$$Puntuació oferta = 20 \times \frac{\text{Menor número de mesos}}{\text{Número de mesos oferta}}$$

El licitador que iguali el termini de licitació o oferti un termini inferior a 10 mesos, obtindrà zero punts.

EMPRESA	MENOR NOMBRE MESOS D'EXECUCIÓ	PUNTUACIÓ
SIEMENS RAIL AUTOMATION S. A. U.	14	0,00

5. Oferta en concepte de menor termini de resposta (en hores) davant d'una incidència amb un equip mínim de 2 treballadors: fins a 8 punts.

Al licitador que presenti el menor nombre d'hores (diürnes, nocturnes i festius) per sota de la demanada al plec tècnic (això són mínim 1h i per sota de 3h i), se li assignarà la màxima puntuació: **8 punts**.

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

$$Puntuació oferta = 8 \times \frac{\text{Menor termini de resposta (h)}}{\text{Número d'hores oferta}}$$

El licitador que oferti per sota del mínim o iguali el termini de licitació, obtindrà zero punts.

EMPRESA	HORES DAVANT INCIDÈNCIA	PUNTUACIÓ
SIEMENS RAIL AUTOMATION S. A. U.	3	0,00

6. Oferta en concepte de qualitat social basada en criteris d'igualtat de gènere: 1 punt

Incorporació de dones a l'equip d'execució del contracte en algun dels perfils demanats a la solvència tècnica: **1 punt**

En el cas de produir-se baixes o substitucions, s'haurà de mantenir la incorporació de dones en els perfils ofertats.

EMPRESA	IGUALTAT DE GÈNERE	PUNTUACIÓ
SIEMENS RAIL AUTOMATION S. A. U.	NO	0,00

7. Oferta en concepte de qualitat social basada en les condicions laborals dels treballadors: fins a 6 punts

Al licitador que acrediti el major percentatge del personal adscrit a l'execució de l'obra amb contracte laboral indefinit, en el moment de presentar l'oferta o compromís de transformació dels temporals en indefinits en el moment de resultar adjudicatari, se li assignarà la màxima puntuació: **6 punts**.

Al licitador que acrediti un percentatge igual o inferior al 50% obtindrà zero punts.

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

$$Puntuació oferta = 6 \times \frac{Oferta}{Millor oferta (\% més alt)}$$

En el cas de produir-se noves contractacions, baixes o substitucions, s'haurà de mantenir el % ofertat durant tota l'obra.

EMPRESA	%	PUNTUACIÓ
SIEMENS RAIL AUTOMATION S. A. U.	100	6,00

8. Oferta en concepte de condicions mediambientals a l'execució del contracte: fins a 2 punts

- Disposició d'un pla de gestió de residus a aplicar en l'execució del contracte: **1 punt**.
- Al licitador que acrediti la utilització de vehicles no contaminants per la realització de les obres, se li assignarà **1 punt**. S'entén per vehicles no contaminats els que disposin de la classificació de la DGT "0" o "ECO".



EMPRESA	PLA DE GESTIÓ DE RESIDUS	UTILITZACIÓ DE VEHICLES NO CONTAMINANTS	PUNTUACIÓ
SIEMENS RAIL AUTOMATION S. A. U.	NO	NO	0,00

9. Coneixement de la zona d'actuació: 1 punt

Atenent a la importància del coneixement de l'entorn en el qual es desenvoluparan les obres, es donarà una puntuació d'1 punt, al licitador que acrediti haver assistit a la visita prèvia concertada per FGC.

EMPRESA	CONEIXEMENT DE LA ZONA D'ACTUACIÓ	PUNTUACIÓ
SIEMENS RAIL AUTOMATION S. A. U.	SÍ	1,00

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

EMPRESA	2	3	4	5	6	7	8	9	PUNTUACIÓ
SIEMENS RAIL AUTOMATION S. A. U.	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	6,00	0,00	1,00	17,00

4 CLASSIFICACIÓ DE LES OFERTES

Un cop efectuada la valoració total i completa de l'oferta presentada de conformitat amb els criteris d'adjudicació establerts en els plecs, el resum final de l'única proposició rebuda i el resultat de la seva valoració ha estat el següent:

EMPRESA	VALORACIÓ ECONÒMICA	CRITERIS TÈCNICS	TOTAL
SIEMENS RAIL AUTOMATION S. A. U.	50,00	17,00	67,00

5 CÀLCUL DE VALORS PRESUMPTAMENT DESPROPORCIONATS

D'acord amb l'establert al plec de condicions particulars per al càlcul de les ofertes que poden incorporar possibles valors anormalment baixos d'acord amb els paràmetres recollits a la clàusula 5.1.2 del present plec, es tindrà en compte el global de l'import.

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

Segons la clàusula 5.1.2 del plec de condicions particulars, en 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 25%.



PARÀMETRES RELATIUS A LA POSSIBLE INCORPORACIÓ DE			
VALORS ANORMALS O DESPROPORCIONATS			
EMPRESA	IMPORT DELS TREBALLS EN € (ABANS D'IVA)	PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ (ABANS D' IVA)	% DE DESVIACIÓ IMPORT DE L'OFERTA / PRESSUPOST LICITACIÓ
SIEMENS RAIL AUTOMATION S. A. U.	999.705,92	1.000.940,34	-0,12%

Un cop analitzada l'oferta presentada, es constata que no conté valors anormals o desproporcionats.

6 CONCLUSIONS I PROPOSTA D'ADJUDICACIÓ

Es proposa l'adjudicació de la present contractació a l'oferta presentada per l'empresa **SIEMENS RAIL AUTOMATION S. A. U.**, amb un termini d'execució 14 mesos, un termini de garantia de 24 mesos, i amb un import de:

Licitació base	999.705,92 €
IVA 21 %	209.938,24 €
Total licitació (IVA inclòs)	1.209.644,17 €

Per haver obtingut la puntuació mínima requerida en l'aplicació dels criteris d'adjudicació de la present licitació, trobar-se per sota de l'import de licitació, considerant que la mateixa no és susceptible de contenir valors anormals o desproporcionats, acomplir els requisits establerts per FGC, segons l'anàlisi precedent i sempre que acrediti el compliment dels requisits de solvència previstos en la licitació.

Josep Maria Cuesta Cuesta

Cap de l'Àrea de Senyalització Ferroviària
i Sistemes de Protecció al tren

Signat electrònicament

Esther Garcia Torralbo

Directora de Material Mòbil i
Xarxa Ferroviària

Signat electrònicament