
INFORME D'AVALUACIÓ D'OFERTES I PROPOSTA D'ADJUDICACIÓ

MITJANÇANT PROCEDIMENT NEGOCIAT SENSE PUBLICITAT

REF. NS56/25 (CONTR/2025/397)

**CONTRACTE DE SERVEI PER A LA REVISIÓ GENERAL (RG) DELS
ONDULADORS DE LES UNITATS DE TREN SÈRIE 112 I 213 DELS
FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA**

1. ANTECEDENTS

En data 21 d'Agost de 2025, es va publicar la licitació, amb referència contractual Ref. NS56/25, per la contractació del Servei per a la Revisió General (RG) dels ondulators de les unitats de tren sèrie 112 i 213 dels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya. Tramitada mitjançant un **Procediment Negociat Sense Publicitat** que prové d'una licitació deserta, d'acord amb l'article 168 a), 2n supòsit de la LCSP.

Pressupost licitació	627.459,84 €
IVA (21%)	131.766,56 €
Total adjudicació:	759.226,40 €

En data 21 d'Agost de 2025, FGC tramet a l'empresa ALSTOM TRANSPORTE S.A., petició de presentació d'oferta telemàtica de la present licitació, indicant l'enllaç on figuren les condicions de la mateixa i atorgant un termini fins al 17 de setembre de 2025, a les 12:00h, per la presentació de la seva proposta.

Com a resultat de la negociació recollida en l'acta signada en data 15 de setembre de 2025, s'acorda que és possible dur a terme una reducció del termini d'enviament per correu electrònic del corresponent RMA per a cada equip a rehabilitar, definit al punt 5 del Plec tècnic (establert en 48 hores en dies hàbils), en 46 hores en dies hàbils. L'esmentada acta de negociació s'adjunta com Annex 1 d'aquest informe.

2. PRESENTACIÓ D'OFERTES

En data 17 de setembre de 2025, es realitza l'obertura de forma interna de l'oferta telemàtica de la licitació de referència, i es comprova que l'empresa ALSTOM TRANSPORTE S.A. ha presentat oferta, dins del termini consignat.

3. VALORACIÓ DE LES OFERTES

Previ a la valoració de la licitació, cal indicar que s'ha revisat la documentació tècnica annexa sol·licitada a l'Annex 2 del PCAP, i un cop fets els aclariments corresponents, la documentació entregada per ALSTOM TRANSPORTE S.A., és conforme.

Juntament amb l'oferta econòmica, ALSTOM TRANSPORTE S.A. presenta el detall de preus unitaris màxims per el nombre d'Onduladors a realitzar la RG, ajustats i coincidents amb l'oferta econòmica presentada. Aquest desglossament econòmic no serà objecte de puntuació, però, sí d'obligat compliment la seva entrega a l'oferta econòmica.

En resposta als aclariments de FGC, ALSTOM TRANSPORTE S.A. presenta el seu catàleg de preus màxims complimentats i els preus unitaris màxims amb el descompte ofertat aplicat. Aquest catàleg no serà objecte de puntuació, però, sí d'obligat compliment la seva entrega amb l'oferta econòmica.

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

Criteris de valoració de la licitació (Plec Administratiu)	
1. Criteris avaluables de forma automàtica (preu): fins a 80 punts	
1.1. Oferta a aplicar sobre el pressupost de licitació (preu fix): fins a 70 punts	
1.2. Oferta pel descompte a aplicar sobre els pressupostos acceptats durant l'execució del contracte: fins a 10 punts	
2. Criteris avaluables de forma automàtica (tècnics qualitatius): fins a 20 punts	
2.1. Proposta d'augment del termini de garantia del servei de RG: fins a 10 punts	

2.2. Proposta de reducció del termini d'entrega dels Onduladors: fins a 10 punts

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

VALORACIÓ DE CRITERIS D'AVALUACIÓ DE CARÀCTER ECONÒMIC

1. Criteris avaluables de forma automàtica (preu): fins a 80 punts

1.1. Oferta a aplicar sobre el pressupost de licitació (preu fix): fins a 70 punts

Els criteris objectius, avaluables de forma automàtica, fins a un màxim de 70 punts, s'aplicaran respecte l'oferta econòmica. En aquest sentit, el licitador haurà de presentar una oferta a la baixa respecte la part fixa del pressupost de licitació, això és una oferta a la baixa respecte dels **598.950,00 €**.

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, això són 70 punts.

L'oferta es puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Puntuació oferta } 70 \times \left[1 - \left(\frac{\text{Oferta} - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{Partida FIXA}} \right) \times \left(\frac{1}{\text{Valor de ponderació}} \right) \right]$$

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	Oferta a la baixa	PUNTUACIÓ
ALSTOM TRANSPORTE S.A.	598.500,00 €	70

1.2. Oferta pel descompte a aplicar sobre els pressupostos acceptats durant l'execució del contracte: fins a 10 punts

Els criteris objectius, avaluables de forma automàtica, fins a un màxim de 10 punts, s'aplicaran respecte l'oferta econòmica. En aquest sentit, el licitador haurà de presentar un descompte lineal i homogeni sobre els preus del seu catàleg de preus oficials presentat.

El descompte més elevat, obtindrà la màxima puntuació, això són 10 punts.

L'oferta es puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Puntuació oferta} = 10 \times \left[\left(\frac{\text{Percentatge de descompte ofertat (\%)}}{\text{Millor Oferta}} \right) \right]$$

La fórmula de valoració de l'oferta econòmica que consta a la Directriu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública, atès els valors de referència als quals fa referència es considera que aquesta no està formulada per a la valoració d'un percentatge i conseqüentment es considera que no és d'aplicació quan el que s'oferta és un percentatge de descompte i per tant s'utilitzarà la formula que es considera més proporcional per valorar aquest criteri.

EMPRESA	Descompte	PUNTUACIÓ
---------	-----------	-----------

ALSTOM TRANSPORTE S.A.	0,1%	10
------------------------	------	----

RESUM PUNTUACIÓ VALORACIÓ ECONÒMICA

EMPRESA	CRITERIS ECONÒMICS		PUNTUACIÓ TOTAL
	1.1	1.2	
ALSTOM TRANSPORTE S.A.	70	10	80

VALORACIÓ DE CRITERIS D'AVALUACIÓ DE CARÀCTER TÈCNIC

2. Criteris avaluables de forma automàtica (tècnics qualitatius): fins a 20 punts

2.1. Proposta d'augment del termini de garantia del servei de RG: fins a 10 punts

Es donarà la màxima puntuació, això són 10 punts, al licitador que presenti en la seva proposta un major termini de garantia del servei de RG, superior al definit al punt 4 del Plec tècnic (12 mesos), amb un màxim d'ampliació de termini de garantia del servei de RG de 12 mesos.

El licitador que superi els 12 mesos addicionals, obtindran la màxima puntuació, així com, el seu valor de càlcul d'oferta serà la màxima permesa, en aquest cas, 12 mesos.

Amb aquest criteri es pretén assegurar, durant el major temps possible, l'òptim funcionament i execució de l'objecte del contracte.

EMPRESA	Termini de garantia	PUNTUACIÓ
ALSTOM TRANSPORTE S.A.	Garantia total de 13 mesos	10

2.2. Proposta de reducció del termini d'entrega dels Onduladors: fins a 10 punts

Es donarà la màxima puntuació, això són 10 punts, al licitador que presenti en la seva proposta un major reducció del termini d'entrega dels onduladors, inferior al definit al punt 7 del Plec tècnic (28 dies hàbils), amb un màxim de reducció del termini d'entrega, de 7 dies.

El licitador redueixi per sota dels 7 dies hàbils, obtindrà la màxima puntuació, així com, el seu valor de càlcul d'oferta serà la màxima permesa, en aquest cas, 7 dies.

Amb aquest criteri es pretén millorar la posada a punt dels Onduladors objecte del contracte, millorant els índex de disponibilitat dels equips a les unitats de tren sèrie 112 i 213.

EMPRESA	Reducció termini d'entrega	PUNTUACIÓ
ALSTOM TRANSPORTE S.A.	Plazo de entrega de 27 días	10

RESUM PUNTUACIÓ VALORACIÓ TÈCNICA

EMPRESA	CRITERIS TÈCNICS		PUNTUACIÓ TOTAL
	2.1	2.2	
ALSTOM TRANSPORTE S.A.	10	10	20

4. CLASSIFICACIÓ DE LES OFERTES

EMPRESA	VALORACIÓ ECONÒMICA	VALORACIÓ TÈCNICA	PUNTUACIÓ TOTAL
ALSTOM TRANSPORTE S.A.	80	20	100

5. CONCLUSIONS I PROPOSTA D'ADJUDICACIÓ

En conseqüència, es proposa l'adjudicació del Servei per a la Revisió General (RG) dels ondulators de les unitats de tren sèrie 112 i 213 dels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya, a l'oferta presentada per l'empresa **ALSTOM TRANSPORTE S.A.**, per un termini d'execució de 36 mesos, a comptar des de la data de signatura de l'acta d'inici dels treballs i un termini de garantia de 6 mesos, a comptar des de la data de finalització del contracte.

Amb un preu màxim de:

Part fixa	598.500,00 €
Partida alçada	28.509,84 €
Base imposable	627.009,84 €
IVA (21%)	131.672,07 €
Total adjudicació:	758.681,91 €
Descompte aplicable sobre partida alçada	0,1%

Per ser la que ha obtingut la millor puntuació a l'aplicació dels criteris d'adjudicació de la present licitació, no superar l'import de licitació, acomplir els requisits establerts per FGC, segons l'anàlisi precedent i sempre que acrediti el compliment dels requisits de solvència previstos a la licitació.

Pel que fa al termini de garantia, un cop recepcionat el contracte i redactat l'informe final, la garantia equivalent al 5% del preu del contracte, constituïda en qualsevol de les formes previstes de la LCSP, es retornarà sempre i quan la finalització del contracte s'hagi dut a terme a plena satisfacció de FGC.

Responsable del contracte

Míriam Mas Martínez
Responsable del Taller Central de Rubí
Signat electrònicament

Director/a de l'Àrea Gestora

Esther Garcia Torralbo
Directora de Material Mòbil i
Xarxa Ferroviària
Signat electrònicament

ANNEX I: Acta de Negociació per la contractació del Servei per a la Revisió General (RG) dels ondulators de les unitats de tren sèrie 112 i 213 dels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya, signada amb ALSTOM TRANSPORTE S.A., en data 15 de setembre de 2025