



FGC

Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya

Informe d'avaluació d'ofertes

Mitjançant procediment negociat
NS24/25 - CONTR/2024/807

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

MITJANÇANT PROCEDIMENT NEGOCIAT SENSE PUBLICITAT

REF. NS24/25 - CONTR/2024/807

CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT DE TÍTOLS DE TRANSPORT, TANT PROPIS D'FGC COM INTEGRATS AMB L'ATM, PER L'ANY 2025 A FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA

1. ANTECEDENTS

L'objecte és la contractació del subministrament de títols de transport, tant propis d'FGC com integrats amb l'ATM, per l'any 2025 a FGC.

La licitació es produeix per la necessitat de subministrament de bitllets pretallats i bobines per a l'any 2025, tant propis d'FGC com integrats amb l'ATM, per tal d'assegurar la disponibilitat de títols de transport a taquilles i màquines expenedores per a la venda als clients d'FGC.

Aquesta licitació es compon de dos lots:

- LOT 1: Títols de transport integrats amb l'ATM
- LOT 2: Títols de transport propis d'FGC + Cremallera de Montserrat + Serveis Generals

Un mateix licitador podrà presentar oferta per ambdós lots.

Tanmateix, en el cas de resultar un mateix licitador adjudicatari de tots dos lots, únicament se li adjudicarà el lot de major import i en conseqüència, adjudicant el lot restant al segon licitador, d'acord RD 3/2025.

Només en el cas que existeixi oferta d'un únic licitador, aquest mateix resultarà adjudicatari de tots dos lots, sempre que compleixi amb tots els requisits establerts a la documentació que regeix la present licitació.

El valor estimat de la licitació ascendeix a 3.066.400,00 €, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

- Pressupost de licitació: 3.066.400,00 €, abans d'IVA:

LOT	IMPORT (abans IVA)	IVA 21%	IMPORT (IVA Inclòs)
LOT 1 – ATM	3.037.602,00 €	637.896,42 €	3.675.498,42 €
LOT 2 – FGC	28.798,00 €	6.047,58 €	34.845,58 €
TOTAL	3.066.400,00 €	643.944,00 €	3.710.344,00 €

LOT 1 – ATM: 3.037.602,00 €, abans d'IVA, d'acord al següent desglossament:

Desglossament preus unitaris màxims estimats del LOT 1:

	DESCRIPCIÓ TÍTOL	QUANTITAT	PREU UNITARI MÀXIM ESTIMAT (abans IVA)	TOTAL IMPORT MÀXIM ESTIMAT (abans IVA)
LOT 1 - ATM	Bobina T-Mobilitat SUS amb xip sense contacte disseny ATM	6.000 bobines (1.000 tiquets/bobina aprox.)	506,267 / bobina	3.037.602,00 €

LOT 2 – FGC + CREMALLERA DE MONTSERRAT + SERVEIS GENERALS: 28.798,00 €, abans d'IVA, d'acord al següent desglossament:

Desglossament preus unitaris màxims estimats del LOT 2:

	DESCRIPCIÓ TÍTOL	QUANTITAT	PREU UNITARI MÀXIM ESTIMAT (abans IVA)	TOTAL IMPORT MÀXIM ESTIMAT (abans IVA)
LOT 2 - FGC	Bobines tiquets cart. THERM ECO 180g 86*57,15mm	200 bobines (1.000 tiquets/bobina aprox.)	66 € / bobina	13.200,00 €
	Rotllos rebuts MAE paper tèrmic	5.000 rotllos	1,32 €	6.600,00 €
	Paper tèrmic terminal ajut interventor	10.000 rotllos	0,66 €	6.600,00 €
	Suport targetes de proves	5.000 suports (5 milers)	479,6 € / miler suports	2.398,00 €
				28.798,00 €

El preu final del contracte serà el que resulti d'aplicar el preu unitari ofert per l'adjudicatari pel nombre d'unitats previstes a la licitació, per a cadascun dels lots.

En referencia al termini d'execució pels dos lots, atenent a la naturalesa i característiques del subministrament que es pretén contractar en el marc d'aquest procediment, el termini d'execució s'estableix a comptar des de la formalització del contracte i com a màxim finalitzarà en data 31/12/2025.

Arribada la data de finalització de la seva vigència, el contracte no es podrà prorrogar.

En data 26/03/2025 FGC tramet a les empreses CALMELL SA i INDUSTRIAS FRANCISCO BOTELLA, SL 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 el 03/04/2025, a les 12:00h, per a la presentació de la seva proposta.

D'acord amb l'establert al plec de clàusules administratives particulars (en endavant PCAP), s'inicia la fase de negociació amb les empreses CALMELL SA i INDUSTRIAS FRANCISCO BOTELLA SL amb l'objectiu de negociar els següents aspectes per als dos lots:

- Proposta d'ampliació del termini de comunicació de lliurament, establert en quinze dies naturals d'antelació, d'acord a l'indicat al punt 3.11 del plec tècnic.
- Proposta de servei de magatzematge i custòdia del material a les instal·lacions de l'empresa adjudicatària fins el lliurament a FGC a la data sol·licitada.
- Proposta d'utilitzar embalatges reciclables, reciclats o de baix impacte ambiental per a la distribució del material a FGC, evitant en la mesura del possible la utilització de plàstics.

El resultat de les negociacions realitzades amb **INDUSTRIAS FRANCISCO BOTELLA, SL** queda recollit en l'acta de data 02/04/2025, la qual s'adjunta com annex 1 d'aquest informe, i en la que es recull els següents acords resultants de la negociació:

- Compromís de comunicar la data de lliurament a FGC en un termini de quinze dies naturals d'antelació.

Mitjançant procediment negociat
NS24/25 - CONTR/2024/807

- Compromís de magatzematge a les instal·lacions d'Industrias Francisco Botella SL en una zona de magatzem que posen a disposició d'FGC, amb mecanismes de seguretat efectius.
- Compromís d'utilitzar embalatges reciclables i/o fets de material reciclat, proposant substituir el plàstic retràctil de cada bobina per paper tipus kraft.

En quant a l'empresa **CALMELL, SA**, el resultat de les negociacions realitzades queda recollit en l'acta de data 31/03/2025, adjunt també com annex al present informe (annex 2), i en la que es recull els següents acords resultants de la negociació:

- Compromís d'ampliar el termini establert de comunicació de la data de lliurament a FGC, sempre que la consolidació de notificacions, finalització en la pràctica de cadascuna de les comanes de fabricació, així ho permeti.
- Compromís de magatzematge a les instal·lacions de CALMELL SA, durant un màxim de 7 dies naturals, el material fabricat una vegada inicialitzat i fins que no consolidin les notificacions.
- Compromís d'utilitzar materials reciclables en l'embalatge de els bobines objecte de licitació, seguint sempre els requeriments que l'ATM té establerts dins el projecte T-Mobilitat.

2. VALORACIÓ TÈCNICA I ECONÒMICA DE LES OFERTES

En data 03/04/2025 es realitza l'obertura de forma interna de l'oferta telemàtica de la licitació de referència.

Es comprova que les empreses CALMELL SA i INDUSTRIAS FRANCISCO BOTELLA SL presenten propostes pels 2 lots, dins el termini consagrat i en la forma prevista al PCAP.

A continuació es comprova que les ofertes rebudes incorporen la documentació sol·licitada en l'apartat K.1- Forma de presentar l'oferta del PCAP.

Es constata que la proposta presentada per ambdues empreses aporta tota la documentació necessària requerida en el PCAP.

De conformitat amb l'establert al plec administratiu, es procedeix a aplicar els criteris d'adjudicació previstos a l'annex 4 per a aquesta licitació, que es ponderen en:

3.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ – per ambdós lots:

Els criteris d'adjudicació previstos per aquesta licitació es ponderen en:

- Criteris automàtics: 100 %
- Criteris sotmesos a judici de valor (subjectius): 0%

El desglossament dels criteris és el que es detalla a continuació:

- Econòmic: 100 %
- Tècnics objectius: 0 %

Lot 1 - ATM

1. Oferta econòmica (preu): fins a 100 punts:

Els criteris objectius, avaluable de forma automàtica, basats en el preu, fins un màxim de 100 punts, s'aplicaran respecte l'oferta econòmica. En aquest sentit, els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el pressupost de licitació, això és 3.037.602,00 €, abans d'IVA.

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, això són 100 punts.

El licitador que superi en la seva oferta l'import màxim serà exclòs.

La proposta oferta se la puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$Puntuació = 100 \times \left[1 - \left(\frac{Oferta - Millor oferta (més econòmica)}{Pressupost licitació} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right]$$

On: vp (valor de ponderació) = 1

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.

Important: Juntament amb l'oferta econòmica, s'haurà de presentar la relació de preus unitaris emplenats, per als diferents conceptes, d'acord amb el model que consta a l'annex 1 (lot 1) del plec de prescripcions tècniques (PPT) que acompanya la licitació.

Aquests preus no seran objecte de valoració però sí d'obligada presentació.

Els imports econòmics de les ofertes presentades per al lot 1 es detallen a continuació:

Empresa	Import ofert (abans d'IVA)
CALMELL,SA	2.992.500,00 €
INDUSTRIAS FRANCISCO BOTELLA, SL	3.012.000,00 €

Ambdós licitadors presenten ofertes a la baixa respecte el pressupost de licitació per al lot 1, i obtenen la següent puntuació d'acord amb l'aplicació de l'anterior fórmula:

Import licitació	Empresa	Import de l'oferta	Puntuació
3.037.602,00 €	CALMELL SA	2.992.500,00 €	100 punts
	INDUSTRIAS FRANCISCO BOTELLA SL	3.012.000,00 €	99,36 punts

Lot 2 - FGC

1. Oferta econòmica (preu): fins a 100 punts:

Els criteris objectius, avaluables de forma automàtica, basats en el preu, fins a un màxim de 100 punts, s'aplicaran respecte l'oferta econòmica. En aquest sentit, els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el pressupost de licitació, això és 28.798,00 €, abans d'IVA.

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, això són 100 punts.

El licitador que superi en la seva oferta l'import màxim serà exclòs.

La proposta oferta se la puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

Mitjançant procediment negociat
NS24/25 - CONTR/2024/807

$$Puntuació = 100 \times \left[1 - \left(\frac{Oferta - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{Pressupost licitació}} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right]$$

On: vp (valor de ponderació) = 1

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.

Important: Juntament amb l'oferta econòmica, s'haurà de presentar la relació de preus unitaris emplenats, per als diferents conceptes, d'acord amb el model que consta a l'annex 1 (lot 2) del plec de prescripcions tècniques (PPT) que acompanya la licitació.

Aquests preus no seran objecte de valoració però sí d'obligada presentació.

Els imports econòmics de les ofertes per al lot 2 es detallen a continuació:

Empresa	Import ofert (abans d'IVA)
CALMELL, SA	28.798,00 €
INDUSTRIAS FRANCISCO BOTELLA, SL	28.492,50 €

Ambdós licitadors presenten ofertes a la baixa respecte el pressupost de licitació per al lot 2, i obtenen la següent puntuació d'acord amb l'aplicació de l'anterior fórmula:

Import licitació	Empresa	Import de l'oferta	Puntuació
28.798,00 €	CALMELL SA	28.798,00 €	98,94 punts
	INDUSTRIAS FRANCISCO BOTELLA SL	28.492,50 €	100 punts

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

LOT 1: Títols de títols de transport integrats amb l'ATM			
Detall valoració criteris d'adjudicació: fins a 100 punts		Puntuació obtinguda	
Criteri	Puntuació màxima	CALMELL SA	INDUSTRIAS FRANCISCO BOTELLA SL
Oferta econòmica (preu)	100	100 punts	99,36 punts

LOT 2: Títols de transport propis d'FGC + Cremallera de Montserrat + Serveis Generals			
Detall valoració criteris d'adjudicació: fins a 100 punts		Puntuació obtinguda	
Criteri	Puntuació màxima	CALMELL SA	INDUSTRIAS FRANCISCO BOTELLA SL
Oferta econòmica (preu)	100	98,94 punts	100 punts

4. CONCLUSIONS

LOT 1 - ATM:

Un cop efectuada la valoració de l'oferta presentada per al lot 1 de conformitat amb els criteris d'adjudicació i de negociació establerts a l'annex 4 del PCAP, es proposa l'adjudicació de la present contractació pel subministrament de títols de transport integrats amb l'ATM en format bobina T-Mobilitat SUS amb xip sense contacte disseny ATM, a l'oferta presentada per l'empresa CALMELL SA, per haver obtingut la millor puntuació en l'aplicació dels criteris d'adjudicació i acomplir amb els requisits establerts per FGC, segons l'anàlisi precedent i sempre que acrediti el compliment dels requisits de solvència previstos en la licitació.

Es proposa l'adjudicació de CALMELL SA per al lot 1 per un termini d'execució fins el 31/12/2025 i termini de garantia de 6 mesos, ambdós a comptar des de la formalització del contracte, i amb un import de:

LOT 1 - ATM	
Adjudicació base	2.992.500,00 €
IVA 21%	628.425,00 €
Total adjudicació (IVA inclòs)	3.620.925,00 €

A raó dels següents preus unitaris presentats per CALMELL SA juntament amb l'oferta econòmica:

LOT 1 - ATM		
Títol	Quantitat	Preu unitari/bobina ofert
Bobina catró T-Mobilitat XsC disseny ATM	6.000 bobines	498,75 € / bobina

LOT 2 – FGC:

Un cop efectuada la valoració de l'oferta presentada per al lot 2 de conformitat amb els criteris d'adjudicació i de negociació establerts a l'annex 4 del PCAP, es proposa l'adjudicació de la present contractació pel subministrament de títols de transport propis d'FGC (Cremallera de Montserrat i Serveis Generals), a l'oferta presentada per l'empresa INDUSTRIAS FRANCISCO BOTELLA SL per haver obtingut la millor puntuació en l'aplicació dels criteris d'adjudicació i acomplir amb els requisits establerts per FGC, segons l'anàlisi precedent i sempre que acrediti el compliment dels requisits de solvència previstos en la licitació.

Es proposa l'adjudicació de INDUSTRIAS FRANCISCO BOTELLA SL per al lot 2 per un termini d'execució fins el 31/12/2025 i termini de garantia de 6 mesos, ambdós a comptar des de la formalització del contracte, i amb un import de:

LOT 2 - FGC	
Adjudicació base	28.492,50 €
IVA 21%	5.983,43 €
Total adjudicació	34.475,93 €

A raó dels següents preus unitaris presentats per INDUSTRIAS FRANCISCO BOTELLA SL juntament amb l'oferta econòmica:

LOT 2 - FGC		
Títol	Quantitat	Preu unitari ofert
Rotllos rebuts MAE paper tèrmic	5.000 rotllos	1,30 € /rotllo

**FGC**

Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya

Informe d'avaluació d'ofertes

Mitjançant procediment negociat
NS24/25 - CONTR/2024/807

Paper tèrmic terminal ajut interventor	10.000 rotllos	0,65 € / rotllo
Suport targetes de proves	5.000 (5 milers)	478,50 € / miler
Bobines tiquets cart. THERM ECO 180 86*57,15mm	200 (1.000 tiquets/bobina)	65,50 €

Àlex Miralles Castro
Cap d'Aprovisionaments i Contractació

Signat electrònicament

Gemma Mascarell Balcells
Directora Economicofinancera

Signat electrònicament

Annex 1 – Acta de negociació INDUSTRIAS FRANCISCO BOTELLA SL

Annex 2 – Acta de negociació CALMELL SA