



FGC

Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya

Informe de valoració d'ofertes
Procediment Obert Simplificat
CONTR/2024/686

**INFORME DE VALORACIÓ D'OFERTES
DEL PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT REF. POS02-25**

CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT DE 3 FURGONETES PER LA RENOVACIÓ DEL PARC DE
VEHICLES DE FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA

1. ANTECEDENTS

En data 8 de gener de 2025 es va publicar al Perfil del Contractant d'FGC la licitació per procediment obert simplificat amb referència POS02/25 per a la contractació del subministrament de tres furgonetes necessàries per la renovació del parc de vehicles d'FGC, segons els següents imports:

Lot	Societat	Vehicle de nova adquisició	Unitats	Import unitari (sense IVA)	Import total licitació (sense IVA)	Import total licitació (IVA 21% inclòs)
Únic	FGC	Furgoneta híbrida endollable	3	33.000,00 €	99.000,00 €	119.790,00 €

Licitació Base	99.000,00 €
IVA 21%	20.790,00 €
Total Licitació:	119.790,00 €

Import estimat IVA exclòs	99.000,00 €
---------------------------	-------------

En aquest valor no s'ha previst cap import per a possibles pròrrogues del contracte ni import per a possibles modificacions contractuals.

Aquesta licitació també preveu el desballestament i recompra de vehicles de la flota de vehicles d'FGC, segons s'indica a continuació:

Lot	Vehicle actual	Matrícula	Destinació prevista	Import mínim de desballestament (abans d'IVA)
Únic	Citroën Berlingo 1.6 HDI 75 Tonic	8707HXXH	Desballestament	200 €
	Renault Kangoo Express Profesional 1.5DC	9411JXG	Desballestament	200 €
	Renault Trafic 1.6 DCI	5501KHJ	Desballestament	200 €

2. PRESENTACIÓ D'OFERTES

Presentació d'ofertes i valoració de la documentació administrativa:

En data 24 de Gener de 2025 va finalitzar el termini de presentació de les ofertes. Segons acta d'obertura del sobre únic de data 27 de gener de 2025, les empreses que han presentat oferta i han resultat admeses son les següents:

Lot únic: Furgoneta híbrida endollable

EMPRESSES	Resultat administratiu
ROMACAR ABS S.L. (*)	Admesa
TECNICAS Y SERVICIOS DE AUTOMOCION, SA	Admesa

(*) En data 27 de gener de 2025, se li requereix a l'empresa ROMACAR ABS S.L. per a l'esmena de l'Annex 1A i queda admesa segons la diligència d'esmena de data 28 de gener de 2025.

3. ACOMPLIMENT DEL CLAUSE BY CLAUSE

Tal i com s'indica a l'apartat *K.1 Forma de presentar l'oferta* del Plec de clàusules administratives particulars (PCAP) que regeix la present contractació, els licitadors hauran de presentar, juntament amb l'oferta tècnica, la documentació complimentada pel que fa al compliment dels requisits tècnics (Clause by Clause) que consta a l'annex 3 del Plec de prescripcions tècniques (PPT):

En data 28 de gener de 2025 es requereix a les dues empreses per tal de que esmenin els documents Clause by Clause i en el termini conferit a l'efecte, les dos empreses aporten la documentació.

Atenent a l'anterior, un cop revisada la documentació aportada pels licitadors, es conclou que tots ells han aportat la documentació pel que fa als requisits tècnics (Clause by clause) que consta a l'annex 3 del PPT:

Lot únic: Furgoneta híbrida endollable

EMPRESES	Presentació Annex 3 PPT	Resultat Clause by Clause
ROMACAR ABS S.L.	Presentat	Admès
TECNICAS Y SERVICIOS DE AUTOMOCION, SA	Presentat	Admès

4. VALORACIÓ DE LA PROPOSICIÓ, CRITERIS OBJECTIUS

Segons l'indicat al Plec Administratiu de la licitació, els criteris de valoració objectius de les ofertes per aquesta licitació són els següents:

Criteris de valoració establerts al Plec de Clàusules Administratives Particulars:

Els criteris de valoració objectius de les ofertes per a aquesta licitació són els següents:

Criteris automàtics (objectius): 100 %

- Criteris avaluables de forma automàtica – Preu: 50 punts
- Criteris tècnics objectius: 50 punts

No es preveuen criteris sotmesos a judici de valor (subjectius).

- **Criteris avaluables de forma automàtica - Preu: fins a 50 punts**

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.

Els licitadors hauran de presentar una oferta econòmica que estarà formada per:

1) **Una oferta a la baixa** respecte a l'import màxim establert de sortida:

▪ **El licitador que superi el preu unitari màxim de sortida establert serà exclòs de la licitació.**

- Això és, una oferta a la baixa respecte els 99.000,00 €, abans d'IVA.

- 2) **Una oferta a l'alça** respecte el preu unitari establert en concepte de desballestament dels vehicles propietat d'FGC a donar de baixa.

- El licitador que oferti un preu inferior al de desballestament mínim indicat en cadascun dels vehicles, serà exclòs de la licitació.

La valoració es farà sobre el resultat de sumar l'import total sense IVA més l'Import total de matriculació, menys l'import total ofert per al desballestaments

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

$$PV = P \times \left[1 - \left(\frac{Ov - Om}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right]$$

(On el valor de ponderació = 1)

PV = Puntuació de l'oferta a Valorar

P = Puntuació màxima del criteri econòmic

Ov = Oferta a valorar (Import total compra sense IVA + impost de matriculació total - desballestament, si escau)

Om = Millor Oferta (oferta més econòmica de l'import total compra sense IVA + impost de matriculació total - desballestament, si escau)

IL = Import total del lot corresponent (Import total de l'adquisició del lot – import total de desballestament, si escau)

VP = Valor de ponderació

- **Criteris avaluables de forma automàtica - Tècnics: fins a 50 punts**

CRITERIS VALORACIÓ TÈCNICA		
(Màxim 50 punts)		
CRITERI	SUBCRITERI	PARÀMETRES A VALORAR. VALORS ATORGATS (PUNTS)
MOTOR, AUTONOMIA, TRANSMISSIÓ, DIMENSIONS (màxim 12 punts)	Potència (CV)	Màxim 3 punts Forma aplicació: [(Potència ofertada - mínim PPT) / (major potència - mínim PPT)]*3

**FGC**

Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya

Informe de valoració d'ofertes
Procediment Obert Simplificat
CONTR/2024/686

<i>Atès que es tracten de vehicles que recorreran vies urbanes i interurbanes, amb possibles desnivells pronunciats, escau la valoració de la resposta del motor. Així mateix, al tractar-se d'un vehicle electrificat, també es valora una autonomia elèctrica elevada per tal de ser mediambientalment més sostenible.</i>	Parell Motor (Nm)	Màxim 3 punts Forma aplicació: [(Parell motor ofertat - mínim PPT) / (major parell motor - mínim PPT)] *3
	Autonomia elèctrica WLTP (Km)	Màxim 6 punts Forma aplicació: [(Autonomia elèctrica ofertada - mínima PPT) / (major autonomia elèctrica - mínim PPT)] *6
CÀRREGA (màxim 6 punts) <i>Al tractar-se de vehicles mixtos i/o amb necessitats de càrrega de mercaderies, es valora la capacitat de càrrega tant en volum com en kg. Aquests criteris fomenten l'eficiència en l'espai i materials utilitzats en la fabricació del vehicle.</i>	Volum de càrrega (m3)	Màxim 3 punts Forma aplicació: [(Capacitat de volum de càrrega ofertada - mínim PPT) / (major volum de càrrega - mínim PPT)] *3
	Càrrega (útil)	Màxim 3 punts Forma aplicació: [(Capacitat de càrrega ofertada - mínim PPT) / (major capacitat de càrrega - mínim PPT)] *3
ACABATS (màxim 4 punts) <i>Els criteris en que la puntuació sigui de 2 punts de diferència entre les diferents opcions, és degut a que son sistemes de seguretat de la mercaderia i/o eines d'FGC. Contra major opacitat, major seguretat contra els furt i robatoris de la mercaderia i/o eines transportades.</i>	Finestres tercera filera (zona de càrrega)	(+) Vidres tintats: 0 (+) Xapa: 2
	Finestres portes posteriors (zona de càrrega)	(+) Vidres tintats: 0 (+) Xapa: 2
SEGURETAT (màxim 11 punts) <i>Els criteris en que la puntuació sigui de 2 punts de diferència entre les diferents opcions, és degut a</i>	Sistema de sensors d'aparcament o càmera darrera	(+) Sistema d'aparcament amb sensor: 0 (+) Sistema d'aparcament amb càmera: 2
	Botons principals (aire condicionat, desentelament de vidres)	Tàctil - digital: 0 punts Analògics - físics: 1 punt
	Assistent de pre-colisió de peatons i ciclistes	(+) No: 0 (+) Sí: 1



<i>que son sistemes de seguretat activa o passiva, tant per conductor, acompanyats, mercaderia i/o usuaris de via, i per a FGC, aquests criteris signifiquen una seguretat extra en la conducció del vehicle</i>	Assistent manteniment de carril	(+) No: 0 (+) Sí: 1
	Control de velocitat	(+) No: 0 (+) Sí: 1
	Reconeixement de senyals	(+) No: 0 (+) Sí: 1
	Sistema de Navegació integrat o connectable amb el mòbil	(+) Sistema connectable amb mòbil: 0 (+) Sistema integrat: 2
	Control per veu	(+) No: 0 (+) Sí: 1
	Assistent d'arrancada en pendent	(+) No: 0 (+) Sí: 1
EQUIPAMENT I COMFORT (màxim 11 punts) <i>Els criteris en que la puntuació que sigui de 2 o més punts de diferència entre les diferents opcions, és degut a que son sistemes de seguretat passius i/o per facilitar les maniobres al conductor, acompanyats, mercaderia i/o usuaris de via.</i>	Neteja-vidres automàtic amb sensor de pluja	(+) No: 0 (+) Sí: 1
	Aire acondicionat o climatització de l'habitacle del vehicle	(+) Climatitzador manual (aire acondicionat): 0 (+) Climatitzador automàtic: 1
	Alçavidres elèctrics posteriors	(+) No: 0 (+) Sí: 1
	Mampara separadora càrrega de passatgers	(+) Fixe, desmontable, altres: 0 (+) Flexible o modulable: 1
	Encès i apagat automàtic de fars	(+) No: 0 (+) Sí: 1
	Trampes per augmentar la capacitat	(+) No: 0 (+) Sí: 1
	Tauler dur en terra de la zona de càrrega	(+) No: 0 (+) Sí: 1
	Retrovisors exteriors termoelèctrics	(+) No: 0 (+) Sí: 2
DURADA DE LA GARANTIA (màxim 3 punts) <i>Valorar positivament el termini de la garantia fomenta la responsabilitat del fabricant a llarg termini, repercutint sobre la qualitat del contracte.</i>	Retrovisors exteriors plegables elèctricament	(+) No: 0 (+) Sí: 2
	Durada de la garantia del fabricant (totalitat del vehicle)	Màxim 3 punts Forma aplicació: (Garantia ofertada / millor garantia) * 3
ALTRES (màxim 3 punts) <i>Es valora la reducció del termini de lliurament del material, tenint en compte la necessitat de disposar</i>	Reducció del termini d'entrega del vehicle	Màxim 3 punts Forma aplicació: (Setmanes de reducció en l'entrega del termini / oferta amb majors setmanes de reducció en l'entrega del vehicle) * 3 Ofertes amb una reducció de setmanes



FGC

Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya

Informe de valoració d'ofertes
Procediment Obert Simplificat
CONTR/2024/686

*d'un subministrament
efectiu i eficaç, el que
millorarà la qualitat del
de cobertura de les
necessitats d'FGC en
el menor temps
possible.*

superiors a 12 setmanes, obtindran la
màxima puntuació.

OFERTES PRESENTADES I APLICACIÓ DELS CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

PUNTUACIÓ SOBRE B: CRITERIS ECONÒMICS (Màxim 50 punts)	ROMACAR ABS S.L. <i>Vehicle: Ford Transit Connect Flexcab</i>		TECNICAS Y SERVICIOS DE AUTOMOCION, SA <i>Vehicle: Ford Transit Connect Flexcab</i>	
	Oferta	Puntuació obtinguda	Oferta	Puntuació obtinguda
Oferta presentada <i>(Import total compra sense IVA + impost de matriculació total - desballestament o recompra, si escau)</i>	96.885,00 €	50 PUNTS	97.500,00 €	49,69 PUNTS
Puntuació total obtinguda criteris econòmics	50,00 PUNTS		49,69 PUNTS	

PUNTUACIÓ SOBRE B: CRITERIS TÈCNICS OBJECTIUS (Màxim 50 punts)	ROMACAR ABS S.L. <i>Vehicle: Ford Transit Connect Flexcab</i>		TECNICAS Y SERVICIOS DE AUTOMOCION, SA <i>Vehicle: Ford Transit Connect Flexcab</i>	
	Oferta	Puntuació obtinguda	Oferta	Puntuació obtinguda
CRITERI: MOTOR, AUTONOMIA, TRANSMISSIÓ, DIMENSIONS (màxim 12 punts)				
Potència (CV): màxim 3 punts [[Potència ofertada - mínim PPT) / (major potència - mínim PPT)]*3	150 CV	3 PUNTS	150 CV	3 PUNTS
Parell motor (Nm): màxim 3 punts [[Parell motor ofertat - mínim PPT) / (major parell motor -mínim PPT)]*3	300 Nm	3 PUNTS	300 Nm	3 PUNTS
Autonomia elèctrica WLTP (km): màxim 6 punts [(Autonomia elèctrica ofertada-mínima PPT) / (major autonomia elèctrica -mínim PPT)]*6	110 KM	6 PUNTS	110 KM	6 PUNTS

**FGC**

Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya

Informe de valoració d'ofertes
Procediment Obert Simplificat
CONTR/2024/686

CRITERI: CÀRREGA (màxim 6 punts)	Oferta	Puntuació obtinguda	Oferta	Puntuació obtinguda
Volum de càrrega (m3): màxim 3 punts [(Capacitat de volum de càrrega ofertada mínim PPT) / (major volum de càrrega - mínim PPT)]*3	2,5 M3	3 PUNTS	2,5 M3	3 PUNTS
Càrrega (útil): màxim 3 punts [(Capacitat de càrrega ofertada-mínim PPT) / (major capacitat de càrrega - mínim PPT)]*3	587 KG*	2,63 PUNTS	602 KG	3 PUNTS
CRITERI: ACABATS (màxim 4 punts)	Oferta	Puntuació obtinguda	Oferta	Puntuació obtinguda
Finestres tercera filera (zona de càrrega): (+) Vidres tintats: 0 (+) Xapa: 2	Xapa	2 PUNTS	Vidres tintats	0 PUNTS
Finestres portes posteriors (zona de càrrega): (+) Vidres tintats: 0 (+) Xapa: 2	Xapa	2 PUNTS	Vidres tintats	0 PUNTS
CRITERI: SEGURETAT (màxim 11 punts)	Oferta	Puntuació obtinguda	Oferta	Puntuació obtinguda
Sistema de sensors d'aparcament o càmera darrera: (+) Sistema d'aparcament amb sensor: 0 (+) Sistema d'aparcament amb càmera: 2	Amb càmera	2 PUNTS	Amb sensors	0 PUNTS
Botons principals (aire condicionat, desentelament de vidres): Tàctil - digital: 0 punts Analògics - físics: 1 punt	Analògics - físics	1 PUNT	Analògics - físics	1 PUNT
Assistent de pre-colisió de peatons i ciclistes: (+) No: 0 (+) Sí: 1	Si	1 PUNT	Si	1 PUNT
Assistent manteniment de carril: (+) No: 0 (+) Sí: 1	Si	1 PUNT	Si	1 PUNT
Control de velocitat: (+) No: 0 (+) Sí: 1	Si	1 PUNT	Si	1 PUNT

**FGC**

Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya

Informe de valoració d'ofertes
Procediment Obert Simplificat
CONTR/2024/686

Reconeixement de senyals: (+) No: 0 (+) Sí: 1	Si	1 PUNT	Si	1 PUNT
Sistema de Navegació integrat o connectable amb el mòbil: (+) Sistema connectable amb mòbil: 0 (+) Sistema integrat: 2	Integrat	2 PUNTS	Connectable al mòbil	0 PUNTS
Control per veu: (+) No: 0 (+) Sí: 1	Si	1 PUNT	Si	1 PUNT
Assistent d'arrancada en pendent: (+) No: 0 (+) Sí: 1	Si	1 PUNT	Si	1 PUNT
CRITERI: EQUIPAMENT I CONFORT (màxim 11 punts)	Oferta	Puntuació obtinguda	Oferta	Puntuació obtinguda
Neteja-vidres automàtic amb sensor de pluja: (+) NO : 0 (+) SÍ : 1	Si	1 PUNT	Si	1 PUNT
Aire acondicionat o climatització de l'habitacle del vehicle: (+) Climatitzador manual (aire acondicionat): 0 (+) Climatitzador automàtic: 1	Automàtic	1 PUNT	Automàtic	1 PUNT
Alçavidres elèctrics posteriors : (+) NO : 0 (+) SÍ : 1	No	0 PUNTS	No	0 PUNTS
Mampara separadora càrrega de passatgers : (+) Fixe, desmontable, altres: 0 (+) Flexible o modulable: 1	Flexible o modulable	1 PUNT	Flexible o modulable	1 PUNT
Encès i apagat automàtic de fars: (+) NO : 0 (+) SÍ : 1	Si	1 PUNT	Si	1 PUNT
Trapes per augmentar la capacitat : (+) NO : 0 (+) SÍ : 1	Si	1 PUNT	No	0 PUNTS
Tauler dur en terra de la zona de càrrega: (+) No: 0 (+) Sí: 1	Si	1 PUNT	Si	1 PUNT
Retrovisors exteriors termoelectrics: (+) No: 0	Si	2 PUNTS	Si	2 PUNTS

**FGC**

Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya

Informe de valoració d'ofertes
Procediment Obert Simplificat
CONTR/2024/686

(+) Sí: 2				
Retrovisors exteriors plegables elèctricament: (+) No: 0 (+) Sí: 2	Si	2 PUNTS	Si	2 PUNTS
CRITERI: DURADA DE LA GARANTIA (màxim 3 punts)	Oferta	Puntuació obtinguda	Oferta	Puntuació obtinguda
Durada de la garantia del fabricant (totalitat del vehicle): màxim 3 punts (Garantia oferta) / (millor garantia) *3	3 anys	3 PUNTS	3 anys	3 PUNTS
CRITERI: ALTRES (màxim 3 punts)	Oferta	Puntuació obtinguda	Oferta	Puntuació obtinguda
Reducció del termini d'entrega del vehicle: (Setmanes de reducció en l'entrega del termini / oferta amb majors setmanes de reducció en l'entrega del vehicle) * 3	Reducció de 8 setmanes	3 PUNTS	Reducció de 0 setmanes	0 PUNTS
Puntuació total obtinguda criteris tècnics	48,63 PUNTS		37,00 PUNTS	

*Càrrega útil de ROMACAR ABS SL extret de Clause by Clause.

RESUM DE PUNTUACIÓ DELS CRITERIS AUTOMÀTICS

D'acord amb l'anàlisi precedent, el resum de la puntuació dels criteris automàtics (preu + tècnics) a les ofertes presentades és el següent:

Lot únic: Furgoneta híbrida endollable

Empresa	Puntuació criteris econòmics (fins 50 punts)	Puntuació criteris tècnics (fins 50 punts)	Total puntuació atorgada (fins 100 punts)
ROMACAR ABS S.L.	50,00 PUNTS	48,63 PUNTS	98,63 PUNTS
TECNICAS Y SERVICIOS DE AUTOMOCION, SA	49,69 PUNTS	37,00 PUNTS	86,69 PUNTS

5. CLASSIFICACIÓ DE LES OFERTES

Un cop efectuada la valoració total i completa de les ofertes presentades de conformitat amb els criteris d'adjudicació establerts al plec de clàusules administratives particulars (PCAP), es procedeix a classificar les ofertes per ordre decreixent, essent el resultat següent:

Lot únic: Furgoneta híbrida endollable

Empresa	Total puntuació atorgada (fins 100 punts)
ROMACAR ABS S.L.	98,63 PUNTS
TECNICAS Y SERVICIOS DE AUTOMOCION, SA	86,69 PUNTS

6. VALORACIÓ DE LES OFERTES SUSCEPTIBLES DE CONTENIR VALORS ANORMALS O DESPROPORCIONATS

Posteriorment a la classificació, es procedeix a comprovar si les ofertes presentades són susceptibles de contenir valors anormals o desproporcionats, d'acord amb l'establert a la clàusula 5.1.2 del Plec de Clàusules Administratives Particulars.

Es considerarà que una oferta pot contenir valors anormals o desproporcionats en el següent cas:

"(...)

En el cas que concorrin 2 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 únic: Furgoneta híbrida endollable

Valoració de possibles valors anormals o desproporcionats		
Empresa licitadora	Preu licitació ofert	% sota el preu de licitació (99.000,00 €)
ROMACAR ABS S.L.	97.500,00 €	-1,52 %
TECNICAS Y SERVICIOS DE AUTOMOCION, SA	98.100,00 €	-0,91 %

Segons el quadre anterior, es constata que les ofertes presentades per les empreses no presenten una baixa igual o superior al 20% respecte el preu de la licitació i, per tant, no és susceptible de contenir valors anormals o desproporcionats.

7. CONCLUSIONS

Per ser l'oferta presentada amb millor relació qualitat-preu, trobant-se per sota de l'import de licitació, sense contenir valors anormals o desproporcionats, acomplint amb els requisits establerts i sempre que acrediti el compliment dels requisits de solvència, es proposa l'adjudicació del contracte relatiu al subministrament de tres furgonetes necessàries per a la renovació del parc de vehicles d'FGC, del POS02/25, a l'oferta presentada per l'empresa ROMACAR ABS S.L. per un termini màxim d'execució de 9 mesos menys 8 setmanes i per un import d'adjudicació de:

Descripció del model ofert del vehicle	Unitats a adquirir	Preu unitari ofert (abans d'IVA)	Impost de matriculació	Import total ofert (abans d'IVA)	IVA 21%	Import total (amb IVA)
Ford Transit Connect Flexcab L1 PHEV	3	32.500,00 €	0,00 €	97.500,00 €	20.475,00 €	117.975,00 €

Així mateix, ha presentat oferta per als tres vehicles a desballestar:

Lot	Vehicle actual	Matrícula	Destinació prevista	Import ofert per desballestament (abans d'IVA)
Únic	Citroën Berlingo 1.6 HDI 75 Tonic	8707HXH	Desballestament	205 €
	Renault Kangoo Express Profesional 1.5DC	9411JXG	Desballestament	205 €
	Renault Trafic 1.6 DCI	5501KHJ	Desballestament	205 €

Àlex Miralles Castro
Cap d'Aprovisionaments i Contractació

Signat electrònicament