



Ajuntament de La Fatarella

Expedient núm.: 476/2025
Informe de Valoració Tècnica
Procediment: Contracte de Subministrament per procediment Obert Simplificat Sumari
Assumpte: Adquisició de vehicle municipal elèctric

INFORME DE LA UNITAT TÈCNICA DE VALORACIÓ DE LES OFERTES I DE FORMULACIÓ DE LA PROPOSTA D'ADJUDICACIÓ DE LA LICITACIÓ DE:

ADQUISICIÓ DE VEHICLE MUNICIPAL ELÈCTRIC

En relació amb el contracte que es pretén adjudicar:

ADQUISICIÓ DE VEHICLE MUNICIPAL ELÈCTRIC			
Procediment: Obert Simplificat Sumari		Tramitació: Ordinària	Tipus de contracte: Subministrament
Classificació CPV: 34144900-7 // 34113200-4	Accepta renovació: No	Revisió de preus / fórmula: No	Accepta variants: No
Pressupost base de licitació: 70.000,00 €	Impostos: 21%		Total: 12.148,76 €
Valor estimat del contracte: 57.851,24 €	Impostos: 21%		Total: 70.000,00 €
Termini del subministrament: Data màxima 30 de Novembre de 2025			
Termini de garantia: 3 ANYS	Garantia provisional: No	Garantia definitiva: No	

En compliment de la Resolució d'Alcaldia de data 28 de novembre de 2024, a la vista de les proposicions presentades pels licitadors i de conformitat amb l'establert en l'article 159.6 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es traslladen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014, la Unitat Tècnica que subscriu emet el següent informe:

INFORME

1. OBERTURA DE PROPOSICIONS.

Que a les 10:01 hores del dia 12 d'Agost de 2025, s'ha procedit a l'obertura mitjançant dispositiu electrònic de les proposicions presentades amb el següent resultat:

	Licitador	Oferta	% de baixa	Termini garantia	Ampliació jocs de claus	Enganxall remolc plegat elèctric	Joc de cadenes muntatge ràpid
1	NAYPER MOTOR, S.A	68.549,66 € (56.032,78€ + 11.766,88 €)	2,0719 %	5 anys	1 uts	Si	Si
2	NICOLAS S.L.	58.077,16 € (47.997,65€ +	17,032 %	5 anys	2 uts	Si	Si





	10.079,51 €)					
--	--------------	--	--	--	--	--

Ajuntament de La Fatarella

2. CLASSIFICACIÓ DE LES OFERTES.

Revisats els documents d'especificacions tècniques de cada vehicle, annexades a les ofertes, es comprova la correspondència amb les especificacions tècniques del Plec de Prescripcions Tècniques.

L'empresa **"NAYPER MOTOR, S.A."** presenta oferta del vehicle Mercedes EQB 300 4MATIC, amb document d'especificacions tècniques. Un cop revisades, s'ha realitzat la següent comprovació:

ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES		COMPROVACIÓ:
Motor	Elèctric	✓
Combustible	Elèctric	✓
Potència elèctrica	> 150 kW	✓
Par motor nominal	> 350 Nm	✓
Consum d'energia elèctrica	< 190 Wh/Km	✓
Emissió CO2	0 g/Km	✓
Autonomia elèctrica	> 400 Km	
Velocitat màxima	> 150 km/h	✓
De 0 a 100 Km/h	< 9 segons	✓
TRANSMISSIÓ I TRACCIÓ		
Sistema de transmissió	Automàtic	✓
Tracció	AWD. 4x4	✓





BATERIA		
Tipus	Ió-Liti	✓
Temps de càrrega amb corrent continua, estat de càrrega entre 10-80%	< 40 minuts	✓
Potència de càrrega màxima amb corrent continua	de 90 a 110 kW	✓
Temps de càrrega amb corrent alterna, estat de càrrega entre 0%-100%, wallbox / estació de càrrega pública	< 12 hores	✓
Potència de càrrega màxima amb corrent alterna	De 9 a 12 kW	✓
Contingut energètic útil de la bateria	de 60 a 80 kWh	✓
CARROSSERIA		
Tipus	SUV Tourer	✓
Nombre de portes	5	✓
Nombre de places	5	✓
Color	Blanc	✓

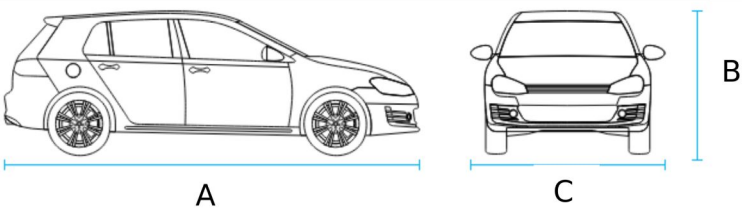




Sostre solar	No	✓
Capacitat maleter	> 300 litres amb seients muntats	✓
Càrrega útil	> 350 kg	✓
Càrrega admissible útil sobre el sostre	> 50 kg	✓
Massa màxima remolcable	> 600 kg	✓
Enganxall per a remolc	Enganxall mecànic extraïble manual	No ja que es substitueix per l'elèctric
DIRECCIÓ I RODES		
Direcció assistida	Si	✓
Neumàtics de primera marca	Si	✓
Llantes sense tapa-cubs	Si	✓
DIMENSIONS		
Longitud total (A)	De 4250 a 4700 mm	✓
Alçada exterior (B)	De 1600 a 1750 mm	✓
Amplada amb retrovisors (C)	< 2100 mm	✓
Distància lliure a terra (en buit)	De 135 a 145 mm	✓





			
SISTEMA DE SEGURETAT			
Assistència a la frenada d'emergència	Si		✓
Assistència de frenat anti-bloqueig ABS (o similar)	Si		✓
Sistema de control d'estabilitat EPS (o similar)	Si		✓
Ajuda arrancada en pendent	Si		✓
Llums diürnes	Si		✓
Airbag frontal de conductor i acompanyant	Si		✓
Airbags laterals davanters	Si		✓
Airbags lateral de cortina davanter i posterior	Si		✓
Airbag de genolls	Si		✓
Detector actiu de canvi de carril	Si		✓
4 discs de frens	Si		✓
Reposacaps davanters	2 unitats		✓





Reposacaps posteriors	3 unitats	✓
Encesa automàtica llums d'emergència	Si	✓
Cinturons de seguretat amb pretensors costat conductor i acompanyant	Si	✓
Cinturó central posterior	Si	✓
Sistema d'alarma de col·lisió	Si	✓
Sensor de pressió de neumàtics	Si	✓
Tancament centralitzat de portes i maleter amb comandament a distància	Si	✓
SISTEMA DE CÀRREGA		
Endoll de càrrega	Si	✓
Sistema de càrrega de corrent alterna	Fins a 12 kW	✓
Sistema de càrrega de corrent continua	Fins a 110 kW	✓
Cable de càrrega per a Wallbox i estació de càrrega pública	de 4 a 6 m de longitud Llis de (32A) 22 kW	✓





Cable de càrrega per a caixa d'endoll de xarxa	de 4 a 6 m de longitud Llis de 1,8 kW (230 V, monofàsica, 8 A)	✓
EQUIPAMENT EXTERIOR		
Retrovisors exteriors abatibles elèctricament.		✓
Retrovisors termoelèctrics del color de la carrosseria.		✓
Fars de lents el·lipsoïdal LED		✓
Encesa diürna automàtica		✓
Fars regulables en alçada, sensors de foscor, sensors de vehicles en sentit contrari i funció antiboira.		✓
Extrems dels para cops davanter i posterior de color de la carrosseria.		✓
Llantes		✓
Sensors d'aparcament davanter i posterior.		✓
Sensor de pluja		✓
Equip de reparació de pneumàtics		✓
EQUIPAMENT INTERIOR		





Connectors USB	✓
Equip de música amb radio amb control al volant i altaveus	✓
Volant amb ajust horitzontal i vertical	✓
Guantera	✓
Catifes de goma davanteres i posteriors	✓
Aire condicionat i calefacció	✓
Llum al sostre	✓
Inversor de corrent 1500 W DC 12V a 220V	✓
Reposabraços central davanter i posterior	✓
Seients davanteres amb ajust elèctric	✓
Volant multifunció	✓
ALTRES	
Joc de llum exterior d'emergència V16 homologada, segons la DGT	✓
Joc d'armilla reflectant	✓

L'oferta també conté un pressupost específic complint amb l'EQUIPAMENT ESPECÍFIC DE PROTECCIÓ CIVIL.





L'empresa **"NICOLAS SL."** presenta oferta del vehicle FORD EXPLORER Rango extendido AWD 79 kWh (340cv) amb document d'especificacions tècniques. Un cop revisades, s'ha realitzat la següent comprovació:

ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES		COMPROVACIÓ:
Motor	Elèctric	✓
Combustible	Elèctric	✓
Potència elèctrica	> 150 kW	✓
Par motor nominal	> 350 Nm	✓
Consum d'energia elèctrica	< 190 Wh/Km	✓
Emissió CO2	0 g/Km	✓
Autonomia elèctrica	> 400 Km	✓
Velocitat màxima	> 150 km/h	✓
De 0 a 100 Km/h	< 9 segons	✓
TRANSMISSIÓ I TRACCIÓ		
Sistema de transmissió	Automàtic	✓
Tracció	AWD. 4x4	✓
BATERIA		
Tipus	Ió-Liti	✓
Temps de càrrega amb	< 40 minuts	✓





corrent continua, estat de càrrega entre 10-80%		
Potència de càrrega màxima amb corrent continua	de 90 a 110 kW	Superior
Temps de càrrega amb corrent alterna, estat de càrrega entre 0%-100%, wallbox / estació de càrrega pública	< 12 hores	✓
Potència de càrrega màxima amb corrent alterna	De 9 a 12 kW	✓
Contingut energètic útil de la bateria	de 60 a 80 kWh	✓
CARROSSERIA		
Tipus	SUV Tourer	✓
Nombre de portes	5	✓
Nombre de places	5	✓
Color	Blanc	✓
Sostre solar	No	✓
Capacitat maleter	> 300 litres amb seients muntats	✓
Càrrega útil	> 350 kg	✓





Càrrega admissible útil sobre el sostre	> 50 kg	√
Massa màxima remolcable	> 600 kg	√
Enganxall per a remolc	Enganxall mecànic extraïble manual	No ja que es substitueix per l'elèctric
DIRECCIÓ I RODES		
Direcció assistida	Si	√
Neumàtics de primera marca	Si	√
Llantes sense tapa-cubs	Si	√
DIMENSIONS		
Longitud total (A)	De 4250 a 4700 mm	√
Alçada exterior (B)	De 1600 a 1750 mm	√
Amplada amb retrovisors (C)	< 2100 mm	√
Distància lliure a terra (en buit)	De 135 a 145 mm	No compleix





SISTEMA DE SEGURETAT		
Assistència a la frenada d'emergència	Si	✓
Assistència de frenat anti-bloqueig ABS (o similar)	Si	✓
Sistema de control d'estabilitat EPS (o similar)	Si	✓
Ajuda arrancada en pendent	Si	✓
Llums diürnes	Si	✓
Airbag frontal de conductor i acompanyant	Si	✓
Airbags laterals davanters	Si	✓
Airbags lateral de cortina davanter i posterior	Si	✓
Airbag de genolls	Si	✓
Detector actiu de canvi de carril	Si	✓
4 discs de frens	Si	No compleix
Reposacaps davanters	2 unitats	✓
Reposacaps posteriors	3 unitats	✓
Encesa automàtica llums d'emergència	Si	✓





Cinturons de seguretat amb pretensors costat conductor i acompanyant	Si	✓
Cinturó central posterior	Si	✓
Sistema d'alarma de col·lisió	Si	✓
Sensor de pressió de neumàtics	Si	✓
Tancament centralitzat de portes i maleter amb comandament a distància	Si	✓
SISTEMA DE CÀRREGA		
Endoll de càrrega	Si	✓
Sistema de càrrega de corrent alterna	Fins a 12 kW	✓
Sistema de càrrega de corrent continua	Fins a 110 kW	No compleix
Cable de càrrega per a Wallbox i estació de càrrega pública	de 4 a 6 m de longitud Llis de (32A) 22 kW	No especifica
Cable de càrrega per a caixa d'endoll de xarxa	de 4 a 6 m de longitud Llis de 1,8 kW (230 V, monofàsica, 8 A)	No especifica





EQUIPAMENT EXTERIOR	
Retrovisors exteriors abatibles elèctricament.	✓
Retrovisors termoelectrics del color de la carrosseria.	✓
Fars de lents el·lipsoïdal LED	✓
Encesa diürna automàtica	✓
Fars regulables en alçada, sensors de fosc, sensors de vehicles en sentit contrari i funció antiboira.	✓
Extrems dels para cops davanter i posterior de color de la carrosseria.	✓
Llantes	✓
Sensors d'aparcament davanter i posterior.	✓
Sensor de pluja	✓
Equip de reparació de pneumàtics	✓
EQUIPAMENT INTERIOR	
Connectors USB	✓
Equip de música amb radio amb control al volant i altaveus	✓
Volant amb ajust horitzontal i vertical	✓





Guantera	√
Catifes de goma davanteres i posteriors	√
Aire condicionat i calefacció	√
Llum al sostre	√
Inversor de corrent 1500 W DC 12V a 220V	√
Reposabraços central davanter i posterior	√
Seients davanteres amb ajust elèctric	√
Volant multifunció	√
ALTRES	
Joc de llum exterior d'emergència V16 homologada, segons la DGT	√
Joc d'armilla reflectant	√

Es proposa **EXCLOURE** del procés de licitació l'oferta realitzada per **NICOLAS S.L** donat que no s'ajusta amb el Plec de Prescripcions tècniques en els següents punts:

1. BATERIA: Potència de càrrega màxima amb corrent continua (90-110 kW): 185 kW
2. DIMENSIONS: Distància lliure a terra (en buit) (135-145 mm): 174 mm
3. SEURETAT: 4 Discs de frens: Davanteres, tarsers de tambor
4. SISTEMA DE CÀRREGA: Sistema de càrrega de corrent continua (fins 110 kW): 185 kW
5. Tampoc consta l'EQUIPAMENT ESPECÍFIC DE PROTECCIÓ CIVIL

3. PROPOSTA D'ADJUDICACIÓ



da



En conseqüència, i donat que el licitador que resta i compleix amb les especificacions del Plec de Prescripcions Tècniques, **es proposa a l'òrgan de contractació adjudicar a l'empresa NAYPER MOTOR, S.A.** que obté la següent puntuació:

	Licitador	Oferta	Oferta econòmica	Termini garantia	Ampliació jocs de claus	Enganxall remolc plegat elèctric	Joc de cadenes muntatge ràpid
1	NAYPER MOTOR, S.A	68.549,66 €	50 punts	10 punts	5 punts	20 punts	5 punts

NAYPER MOTOR, S.A. Obté una puntuació de 90 punts.

El que s'informa als efectes que s'estimin oportuns, sotmès a superior criteri.

4. REGISTRE OFICIAL DE LICITADORS I D'EMPRESES CLASSIFICADES

S'ha consultat al Registre d'empreses licitadores i classificades de Catalunya, i ambdós empreses consten.

Serves tècnics Municipals
Ignasi Sabaté Pla

DOCUMENT SIGNAT ELECTRÒNICAMENT

