



Expedient:IGU/N801/2026/000001

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT, MITJANÇANT ADQUISICIÓ, D'UN VEHICLE ELÈCTRIC TIPUS FURGONETA PETITA PEL CENTRE ESPECIAL DE TREBALL IGUALSSOM, SRL. (D'ARA ENDAVANT, IGUALSSOM), A TRAMITAR DE FORMA ORDINÀRIA I PEL PROCEDIMENT OBERT

ÍNDEX

Clàusula 1. Objecte	2
Clàusula 2. Característiques tècniques del subministrament	2
Clàusula 3. Condicions específiques del subministrament	4
Clàusula 4. Garantia i Servei postvenda / Manteniment	5
Clàusula 5. Nivells de comportament ambiental i climàtic. Estalvi energètic	6
ANNEX 1. Model memòria tècnica.	7



Clàusula 1. Objecte

Aquest plec té per objecte definir les condicions tècniques per a la contractació del subministrament, mitjançant adquisició, d'un vehicle elèctric tipus furgoneta petita pel Centre Especial de Treball IGUALSSOM.

Les condicions que s'estableixen en aquest plec, en el que respecta a la tècnica, qualitat, quantitat i medi ambient, s'han d'entendre com a mínimes i s'hauran de complir totes.

Totes podran ser millorades per les diferents empreses licitadores, sempre que això suposi un benefici en el subministrament objecte d'aquest contracte.

Clàusula 2. Característiques tècniques del subministrament

El contractista subministrarà un vehicle elèctric tipus furgoneta petita per al Centre Especial de Treball IGUALSSOM.

a) El vehicle haurà de complir amb les característiques mínimes següents:

Mides, pesos i característiques externes	
Longitud	De 4400 a 5500 mm.
Alçada	De 1800 a 2050 mm.
Portes	Mínim, 4 portes. Dues portes davanteres, una porta corredissa i una porta posterior.
Portes posteriors	Una porta gran posterior amb finestra.
Places	5 places, inclòs el conductor.
Peso mínim autoritzat	2200
Color carrosseria	Blanca
Motorització	
Potència mínima	100 kW (136 CV)
Tipus de combustible	Elèctric
Bateria mínima	50 kW (acumulador ió de liti o equivalent)
Autonomia elèctrica	Mínim, 245 km
Classificació eficiència:	Zero emissions o ECO



Caixa de canvis	Automàtica
Sistema de frens i estabilitat	
Control elèctric d'estabilitat	Sí
Sistema de frenada	ABS
Direcció i rodes	
Direcció assistida	Sí
Neumàtics de primera marca	Sí
Equipament bàsic	
Alçavidres elèctrics a les portes davanteres.	
Tancament centralitzat amb comandament a distància.	
Volant regulable en alçada.	
Volant multifunció.	
Equip multimèdia amb pantalla de color i Bluetooth.	
Seients per a 5 passatgers, el seient de conductor amb reposabraços, el seient del copilot abatible.	
Indicador de pressió de neumàtics.	
Climatitzador per conductor/a i passatgers/res.	
Calefacció amb conducte posterior per passatgers.	
Airbags davanteres, laterals davanteres i de sostre davanteres i posteriors.	
Sensor anticòl·lisió frontal.	
Alerta canvi involuntari de carril.	
Llums de conducció diürn led.	
Fars antiboira davanteres.	
Catifes per totes les places.	
Capçals en els seients.	



b) General

- Homologat per circular per la via pública
- Els licitadors caldran que aportin, plànols, fitxa tècnica i tota la documentació precisa per tal de veure les característiques tècniques i prestacions dels elements que componen el subministrament (Memòria tècnica, catàlegs...).
- Col·locació d'adhesius o vinils/pintura per la retolació segons el model que facilitarà IGUALSSOM (Pintat en colors i retolació d'Ajuntament de Sant Boi de Llobregat. Consultar per canvi de colors corporatius).
- Transport inclòs fins a destí. L'entrega es realitzarà a les instal·lacions de l'empresa municipal IGUALSSOM.
- Formació d'operaris i monitors amb l'entrega dels vehicles, com a màxim 3 dies posteriors a la data de l'entrega de la unitat. La formació haurà de ser la mínima requerida per tal de detectar qualsevol anomalia i estigui en condicions de poder fer el manteniment bàsic i de funcionament del vehicle.
- Els vehicles s'entregaran ja matriculats i amb tota la documentació necessària (fitxa tècnica, certificats CE, etc.) perquè puguin entrar en servei. La data d'entrega que es prendrà com a vàlida és la de l'acta de recepció.
- Funcionament de la màquina d'acord amb les normes establertes en qualsevol moment per a la inspecció tècnica de vehicles o ITV corresponent i qualsevol normativa europea aplicable a cada cas concret.

Clàusula 3. Condicions específiques del subministrament

Les condicions específiques del subministrament comprendran els conceptes següents:

1. Lloc: carrer Riera Fonollar, 2 de Sant Boi de Llobregat, IGUALSSOM.
2. Lliurament:
 - El **vehicle serà nou de primera mà o de "km0" amb un màxim de 2.000 km d'ús**, estarà matriculat, haurà passat la corresponent ITV, i estarà al corrent d'impostos i certificats per a poder circular. L'entrega del vehicle s'efectuarà a nom d'IGUALSSOM.



- El conjunt del vehicle haurà de complir tota la normativa vigent espanyola i/o europea en matèria de trànsit, circulació de vehicles, seguretat viària, nivells de soroll, així com en matèria de Prevenció de Riscos Laborals. Els textos d'instruccions en general, quadre de comandaments, senyalització de seguretat, adhesius i rètols d'avertiment, etc., amb els quals estigui dotat el vehicle, serà en català o castellà.
- Les certificacions hauran de ser emeses per una entitat col·laboradora, no s'admetran autocertificacions dels fabricants.
- L'empresa adjudicatària haurà de presentar: Llibre de garantia, Llibre de manteniment, Llibre o fitxes d'especejament: Esquemes elèctrics, hidràulics i pneumàtics i documentació tècnica i administrativa per a la seva circulació en paper i digitalment (pdf.).
- S'entregaran amb l'equipament reglamentari d'emergències i dues còpies de claus de contacte amb comandament a distància.
- Les despeses de transport, instal·lació i lliurament són a càrrec del subministrador del vehicle.

3. Condicions:

- El dia del lliurament, l'empresa adjudicatària es comprometrà a realitzar la corresponent formació d'ús i tècnica establerta al PCAP. La formació anirà a càrrec de l'empresa adjudicatària.

4. Documentació tècnica:

- Fitxa tècnica.
- Manual, en català o castellà, esquemes i qualsevol altre tipus de documentació que es consideri necessària per al treball, manteniment i conservació de la maquinària.
- Instruccions per dur a terme el manteniment periòdic.

Clàusula 4. Garantia i Servei postvenda / Manteniment

Amb caràcter general, la garantia mínima s'estableix en dos anys, tant per a peces com per a mà d'obra, excepte que es tracti de causes no imputables al contractista.

Durant aquest termini, l'empresa contractista assumirà íntegrament la responsabilitat del funcionament de tots els components instal·lats.



A més, en el període de garantia l'empresa contractista substituirà, comprenent les despeses de mà d'obra i materials, les anomalies reconegudes com defectuoses per vici de projecte, de construcció o de material. La garantia final del vehicle serà la que resulti de l'oferta del licitador.

La empresa adjudicatària haurà de garantir que disposa d'un servei d'assistència tècnica oficial o autoritzat per al manteniment i reparació del vehicle.

Clàusula 5. Nivells de comportament ambiental i climàtic. Estalvi energètic

L'empresa contractista haurà de ser part activa en l'assoliment de criteris ambientals, en implantació de sistemes de gestió ambiental que poden ser acreditats amb qualsevol certificació homòloga en aquest àmbit.

Coordinador tècnic d'Inclusió d'IGUALSSOM



ANNEX 1. Model memòria tècnica¹.

Llicitador: _____

Objecte: _____

- Vehicle ofertat

Marca: _____

Model: _____

Tipus de vehicle (seleccionar l'opció del vehicle ofertat):

Nou de primera mà.

KM0 amb un màxim de 2.000 km d'ús.

Per tal de donar compliment als requeriments tècnics mínims exigits en la clàusula segona del PPT s'haurà d'emplenar la taula següent:

		Compleix SÍ/ NO	Descripció
Mides i pes			
Longitud	De 4400 a 5500 mm.	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No	
Alçada	De 1800 a 2050 mm.	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No	
Portes	Mínim, 4 portes. Dues portes davanteres, una porta corredissa i una porta posterior.	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No	
Portes posteriors	Una porta gran amb finestra.	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No	
Places	5 places, inclòs el conductor.	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No	
Peso mínim autoritzat	2200	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No	
Color	Blanca	<input type="checkbox"/> Sí	

¹ És obligatori emplenar tot el contingut del model de memòria (vehicle ofertat, compliment de les característiques i descripció).



carrosseria		<input type="checkbox"/> No	
Motorització			
Potència mínima	100 kW (136 CV)	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No	
Tipus de combustible	Elèctric	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No	
Bateria mínima	50 kW (acumulador ió de liti o equivalent)	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No	
Autonomia elèctrica	Mínim, 245 km	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No	
Classificació eficiència:	Zero emissions o ECO	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No	
Caixa de canvis	Automàtica	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No	
Sistema de frens i estabilitat			
Control elèctric d'estabilitat		<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No	
Sistema de frenada ABS		<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No	
Direcció i rodes			
Direcció assistida		<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No	
Neumàtics de primera marca		<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No	
Equipament bàsic			
Alçavidres elèctrics a les portes davanteres		<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No	
Tancament centralitzat amb comandament a distància.		<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No	
Volant regulable en alçada.		<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No	
Volant multifunció.		<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No	
Equip multimèdia amb pantalla de color i Bluetooth.		<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No	



Seients per a 5 passatgers, el seient de conductor amb reposabraços, el seient del copilot abatible.	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No	
Indicador de pressió de neumàtics.	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No	
Climatitzador per conductor/a i passatgers/res.	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No	
Calefacció amb conducte posterior per passatgers.	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No	
Airbags davanters, laterals davanters i de sostre davanters i posteriors.	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No	
Sensor anticoll·lisió frontal.	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No	
Alerta canvi involuntari de carril.	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No	
Llums de conducció diürn led.	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No	
Fars antiboira davanters.	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No	
Catifes per totes les places.	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No	
Capçals en els seients.	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No	

No obstant això, la licitadora complirà amb totes les prescripcions tècniques recollides en el PPT i que no estan expressament previstes en aquesta memòria d'especificacions tècniques del vehicle.

Signatura