



Núm. d'expedient: 2024/02 IG

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	5



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	
Longitud:	De 4400 a 5500 mm.
Alçada:	De 1800 a 2050 mm.
Carrosseria:	Mínim, 4 portes. Dues portes davanteres, una porta corredissa i una porta posterior.
Places:	Mínim, 5 places inclòs el conductor.
Portes posteriors:	Una porta gran posterior amb finestra.
Peso mínim autoritzat:	2200
Motorització	
Potència mínima:	100 kW (136 CV)
Tipus de combustible:	Elèctric
Bateria mínima:	50 kW (acumulador ió de liti o equivalent)
Autonomia elèctrica:	De 245-320
Consum i emissió CO2	
Classificació:	Euro 6 o superior



Consum WLTP:	De 187 a 227
Transmissió	
Caixa de canvis:	manual/automàtic
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
Classificació eficiència:	Zero emissions o ECO
Equipament bàsic:	
Alçavidres elèctrics a les portes davanteres i posteriors.	
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 i passatgers.	
Calefacció amb conducte posterior per passatgers.	
Airbags davanter, laterals davanter i de sostre davanter i posteriors.	
Sensor anticol·lisió frontal.	
Alerta canvi involuntari de carril.	
Llums de conducció diürn led.	
Fars antiboira davanter.	
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 falques, extintors, triangles d'emergència, armilles reflectants



i dues còpies de claus de contacte amb comandament a distància.

- Les despeses de transport, instal·lació i lliurament són a càrrec del subministrador de la maquinària.

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.

S'haurà de detallar el servei d'assistència tècnica que l'empresa contractista serà capaç de prestar, detallant els mitjans materials i humans dels quals disposa per aquest servei postvenda, especificant la qualificació tècnica del personal.

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 homologa en aquest àmbit.

Coordinador tècnic d'Inclusió
d'IGUALSSOM