Institut Municipal de Serveis a les Persones amb Discapacitat

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT D'UNA FURGONETA ELÈCTRICA PER AL CENTRE ESPECIAL DE TREBALL TALLER ALBORADA DE L'INSTITUT MUNICIPAL DE SERVEIS A LES PERSONES AMB DISCAPACITAT DE MOLLET DEL VALLÈS

Expedient núm. IMSD 152_2026

ALBA 216924J

Institut Municipal de Serveis a les Persones amb Discapacitat

Clàusula 1. Objecte del contracte 3
Clàusula 2. Característiques tècniques del vehicle. 3
2.1. Característiques de la furgoneta 3
2.2. Equipament bàsic 4
2.4. Garantia 5
2.5. Legalitzacions i obligacions legals a l'entrega del vehicle: 5
2.6. Pel que fa a altres equipaments així com a recanvis i eines, el vehicle s'han de lliurar amb: 5
Clàusula 3. Condicions de lliurament 5
Clàusula 4. Terminis 5
Clàusula 5. Condicions del subministrament 6

Institut Municipal de Serveis a les Persones amb Discapacitat

Clàusula 1. Objecte del contracte

És objecte d'aquest contracte establir les condicions tècniques per a la contractació del subministrament d'una furgoneta elèctrica de nova adquisició, amb capacitat per a 9 persones i espai de càrrega, per al Centre Especial de Treball Taller Alborada.

El contracte inclou:

- el subministrament del vehicle,
- la matriculació i legalització,
- els accessoris i equipaments descrits en aquest plec,
- i el subministrament del sistema de recàrrega.

El contracte es licitarà mitjançant el procediment obert simplificat abreujat i la tramitació és ordinària.

Clàusula 2. Característiques tècniques del vehicle.

El vehicle a subministrar serà nou, de primera mà, o de tipus "km 0" amb un màxim de 2.000 km d'ús. La furgoneta ha de tenir 9 places totals, inclòs el conductor, distribuïdes en tres files i un espai posterior dedicat a càrrega útil. La conducció del vehicle ha de ser amb permís de conducció tipus B.

2.1. Característiques de la furgoneta

- Motorització: 100% elèctrica
- Potència mínima: 100 kW (aprox. 136 CV)
- Capacitat de bateria: mínim 50 kWh
- Autonomia mínima (WLTP): 220 km
- Sistema de càrrega: compatible amb càrrega AC i DC
- Classificació DGT: '0 emissions'
- Carrosseria: tipus combi, amb porta lateral corredissa i posterior doble/abatible
- Longitud: entre 4900 mm i 5400 mm
- Amplada: entre 1850 mm i 2100 mm
- Altura: màxim 1950 mm
- Capacitat de càrrega útil: mínim 900 kg.
- Volum mínim de càrrega: 3,5 m^3
- Configuració interior: 3+3+3 o configuració modular equivalent
- Tracció: davantera
- Transmissió automàtica
- Direcció assistida
- Sistema de frenada regenerativa

Institut Municipal de Serveis a les Persones amb Discapacitat

2.2. Equipament bàsic

- Tancament centralitzat amb comandament
- Volant regulable en alçada i profunditat
- Seient del conductor regulable
- Airbags frontals i laterals
- ABS, ESP i control de tracció
- Climatitzador o aire condicionat
- Control de creuer
- Sensors d'aparcament posteriors
- Roda de recanvi o kit de reparació de pneumàtics o equivalent
- Alçavidres elèctrics
- Sistema multimèdia amb Bluetooth i connexió USB
- Ràdio AM/FM amb comandaments al volant
- Llums diürnes LED
- Sensor de pluja i encesa automàtica de llums
- Retrovisors elèctrics i tèrmics
- Indicador de pressió de pneumàtics
- Sistema d'assistència (alerta canvi de carril, col·lisió)
- Color exterior: blanc

2.3. Sistema de recàrrega

L'empresa adjudicatària haurà de subministrar un punt de recàrrega compatible amb el vehicle ofert.

El sistema de recàrrega haurà de complir com a mínim les característiques següents:

- Tipus Wallbox o equivalent
- Potència mínima de càrrega AC: 7,4 kW
- Connector compatible amb el vehicle subministrat
- Proteccions elèctriques reglamentàries
- Cablejat i petit material necessari per a la instal·lació
- Posada en funcionament i verificació operativa
- Manual d'ús i manteniment
- Garantia mínima de 3 anys

Institut Municipal de Serveis
a les Persones amb Discapacitat

2.4. Garantia

Mínim 3 anys i 3 anys mes en peces i mà d'obra, amb efectes una vegada finalitzada la garantia del fabricant.

2.5. Legalitzacions i obligacions legals a l'entrega del vehicle:

Lliurament amb: permís de circulació, fitxa tècnica, matriculació i impostos liquidats.

2.6. Pel que fa a altres equipaments així com a recanvis i eines, el vehicle s'han de lliurar amb:

- Triangles homologats i llum d'emergència magnètica connectada i homologada
- Kit reparació pneumàtics
- Cadenes per neu (muntatge ràpid)
- Dues armilles reflectants
- Extintor amb suport
- Farmaciola homologada
- Baca i escala si l'ús ho requereix
- Seients posteriors abatibles o modulables
- Presa de càrrega interior 12V/USB addicional.

En el cas del que el vehicle requereixi a l'entrega, pel seu ús, revisions o inspeccions tècniques aquestes (gestió i pagament de les despeses) seran a càrrec de l'empresa adjudicatària, lliurant-lo a punt d'ús a l'IMSD.

Matriculació (gestió i pagament de les despeses) seran a càrrec de l'empresa adjudicatària, si s'escau.

Clàusula 3. Condicions de lliurament

El vehicle serà lliurat a l'IMSD amb tots els equipaments descrits en aquest plec, matriculat, amb tots els seus elements instal·lats i homologats i impostos i taxes liquidats.

Un cop el concessionari disposi del vehicle matriculat serà entregat a l'IMSD i aquest en donarà el vistiplau.

Clàusula 4. Terminis

Termini de lliurament: màxim 6 mesos des de la formalització del contracte.

Institut Municipal de Serveis a les Persones amb Discapacitat

Clàusula 5. Condicions del subministrament

El vehicle estarà en perfecte ordre de marxa i inclouran els elements de seguretat requerits per la legislació vigent. El vehicle es lliurarà en estat òptim, amb garanties completes, manuals, i recanvis garantits per un mínim de 5 anys.