

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL
SUBMINISTRAMENT DE TRES VEHICLES ELÈCTRICS PER AL CONSORCI
SANITARI DE L'ANOIA**

EXP. 3_CSA_2022

ÍNDEX

1.	OBJECTE.....	3
2.	CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DELS VEHICLES	3
2.1.	Definició del contracte	3
2.2.	Característiques dels vehicles	3
2.3.	Condicions generals del contracte	7
3.	MILLORES	8
4.	PENALITZACIONS.....	8
5.	ESTRUCTURA OFERTA.....	9

1. OBJECTE

L'objecte d'aquest plec és establir les condicions de contractació, per al subministrament de tres vehicles elèctrics per al Consorci Sanitari de l'Anoia (en endavant CSA).

2. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DELS VEHICLES

2.1. Definició del contracte

Subministrament de tres cotxes 100% elèctrics i nous, per a l'atenció domiciliària.

2.2. Característiques dels vehicles

2.2.1. Requisits bàsics

Els serveis mínims que ha d'incloure l'oferta són:

- * L'oferta ha d'incloure tots els impostos (Impost de matriculació,...)
- * Dos jocs de claus, o sistema d'apertura que porti
- * Despeses de transport incloses al preu de concurs

2.2.2. Equipament del vehicle

Els vehicles seran de mida petit/mitjana, amb les següents característiques mínimes:

PRESTACIONS MECÀNIQUES I ELÈTRIQUES

- Motor elèctric de 100 CV a 260Nm o superior
- Bateries de mínim 400 vols, 40KWh i 300 km d'autonomia +/- 5%
- Carregador AC per una càrrega mínima de 2kW a 43kW (monofàsic /trifàsic)
- Carrosseria amb porta abatible posterior i cinc portes
- Tracció davantera
- Control electrònic de tracció
- Norma d'emissions 0 g/km de CO2

- Suspensió davantera tipus McPherson (o similar) amb barra estabilitzadora mitjançant ressort helicoidal amb rodes independents, suspensió del darrere d'eix de torsió i mitjançant ressort helicoidal amb rodes semi-independents
- Distribució electrònica de frenada
- Recuperació d'energia de frenada
- Control d'arrencada en pendent
- Prestacions de velocitat mínimes:
 - 135 km/h de velocitat màxima
 - 13,5 segons d'acceleració : 0-100 km/h
- Rodes motrius elèctriques davanteres
- Transmissió amb canvi totalment automàtic d'una velocitat amb palanca al terra
- Pesos aproximats: 1.943 kg (pes màxim admissible) i 468 kg (pes en buit)
- Control de frenada a les corbes
- Frens de disc ventilats
- Direcció assistida elèctrica
- Control d'estabilitat
- Dimensions exteriors aproximades m:
 - Longitud: 4.000 - 4.600 mm.
 - Amplada: 1.700 – 2.000 mm.
 - Alçada: 1.400 – 1.600 mm.
 - Batalla: 2.500 – 2.900 mm.
 - Ample de via davanter: 1.500 mm.
 - Ample de via del darrere: 1.500 mm.
 - Diàmetre de gir entre bordons: 10.560 mm
- Capacitat del compartiment de càrrega mínima: 260 litres fins a les finestres i amb seients muntats i 1.100 litres fins al sostre amb seients plegats (mesura ISO), o superior
- Dimensions interiors aproximades: 904 mm entre banquetes-sostre (davant), 826 mm d'alçada entre banquetes-sostre (darrera), 1.384 mm d'amplada als malucs (davant), 1.390 mm d'amplada als malucs (darrera), 1.365 mm d'amplada a les espatlles (davant) i 1.320 mm d'amplada a les espatlles (darrera)
- Subjecció de la càrrega
- Cable per càrrega lenta
- Cable per càrrega ràpida
- Sistema de servofrè d'emergència

CLÍMATITZACIÓ

- Aire condicionat amb climatitzador automàtic
- Sistema de ventilació amb filtres de pol·len i carbó actiu

INSTRUMENTACIÓ

- Termòmetre de temperatura exterior
- Indicador de baixa pressió als pneumàtics amb sensor muntat a la llanta
- Tauler d'instrumentació amb pantalla TFT
- Ordinador de viatge amb consum mitjà, consum instantani i autonomia
- Testimoni de cinturó (2 unitats)

MULTIMÈDIA

- Limitador de velocitat.
- Sistema d'activació de telèfon per veu i sistema de navegació
- Mans lliures bluetooth
- Quatre altaveus
- Connexió per a entrada AUX davantera i USB davanter
- Equip d'àudio amb ràdio AM/FM, RDS
- Navegador pantalla a color de 7,00" amb informació en 3D i amb veu, control mitjançant pantalla, i informació de trànsit

PINTURES I LLANTES

- Color blanc glacial i retolació del CSA incorporats. El CSA farà entrega del arxius per generar la retolació una vegada signat el contracte
- Equip de reparació de pneumàtics
- Pintura sòlida
- Pneumàtics davanter i del darrere de 15 polsades de diàmetre, 185 mm d'amplada, 65% de perfil i índex de velocitat T, índex de càrrega 79 i baixa resistència al rodament (dades del pneumàtic oficial de la marca) mides aproximades
- Llantes de davant i de darrere d'acer de 15 polsades de diàmetre i 5,5, polsades d'amplada, mides aproximades

CARCASSA EXTERIOR

- Mirall retrovisor exterior del conductor i de l'acompanyant
- Eixugaparabrises davanter
- Llums de dia amb tecnologia LED
- Regulació dels fars amb ajust d'alçada manual
- Encesa diürna automàtica
- Finestra del darrera fixa amb eixugavidres intermitent
- Para-xocs davanter i del darrere
- 5 portes; Porta del conductor, porta del darrere (costat conductor), passatger, de darrere (costat acompanyant) amb xarneres davanteres i porta posterior amb porta abatible
- Fars amb lent de superfície complexa, bombeta halògena i llum llarga amb bombeta halògena

EQUIPAMENT INTERIOR

- Polsador d'arrencada del vehicle
- Encesa automàtica de llums d'emergència
- Alçavidres elèctrics davanter
- Seient de davant del conductor individual i ajust longitudinal manual amb ajust del respall; seient de davant de l'acompanyant individual i ajust longitudinal manual
- Airbag frontal del conductor, airbag frontal de l'acompanyant connectable. Control de velocitat de creuer
- Presa de 12v als seients davanter
- Compartiments a sota del seient del conductor
- Seients de tapisseria de roba (principals i secundaris)
- Dos reposacaps als seients davanter, i dos reposacaps als seients del darrere ajustables en alçada
- Llum al portamaletes
- Cinturó de seguretat davanter al seient del conductor i acompanyant, ajustable i amb pretensors
- Tancament centralitzat amb comandament a distància
- Vidre retrovisor interior
- Airbags laterals davanter
- Cinc places (2+3)
- Llums de lectura davanteres

- Cinturó de seguretat de darrera al costat conductor, cinturó de seguretat de darrera al costat de l'acompanyant, cinturó de seguretat en seient central de 3 punts
- Seients de darrera de tres places de tipus banc d'orientació davantera amb banqueta abatible en una peça o respall abatible en una peça

2.3. Condicions generals del contracte

Nombre d'unitats a subministrar: 3 vehicles.

Els vehicles es posaran a disposició del CSA amb l'impost de circulació pagat, matriculat, i amb tots els requisits legals per a la seva lliure circulació.

Els vehicles hauran de disposar d'un joc de cadenes adaptades al model del vehicle.

Els vehicles s'entregaran dins del recinte del CSA (Avda. Catalunya 11 – Igualada), de dilluns a divendres en l'horari de 9.00h-13.00h, en un termini màxim de 6 mesos des de l'adjudicació.

Un cop l'empresa adjudicatària hagi entregat cada un dels vehicles, ambdues parts (CSA i adjudicatari) signarà l'acta de recepció del vehicle subministrat.

Període mínim de garantia dels vehicles és de 12 mesos amb un quilometratge mínim de 15.000 quilòmetres.

Hauran de complir tots els requeriments perquè el CSA pugui sol·licitar els Ajuts del programa MOVE 3, segons bases reguladores del Reial Decret 266/2021.

3. MILLORES

Es puntuarà com a millora el següent punt:

ASSEGURANÇA – És valorarà el subministrament d'una assegurança a tot risc i sense franquícia, puntuant 2 punts per any d'assegurança subministrat fins un màxim de 4.

L'assegurança ha d'incloure el següent contingut:

- Responsabilitat civil obligatòria
- Responsabilitat civil voluntària
- Defensa jurídica i reclamació de danys
- Danys al vehicle sense franquícia
- Assistència en viatge
- Cobertura conductor i resta ocupants

MANTENIMENT – És valorarà incloure el manteniment de vehicle.

El centre on es realitzi el manteniment haurà d'estar situat a un màxim de 10 km de la seu social del CSA (Avda. Catalunya 11 – Igualada) o incloure el transport amb grua des del CSA al centre de manteniment i viceversa.

4. PENALITZACIONS

Les penalitzacions s'aplicaran d'acord amb el següent:

Quan l'adjudicatari incorri en un incompliment del termini de lliurament de l'equip, passats els primers 15 dies des de la data de la signatura del contracte, podrà ser penalitzat amb un percentatge de l'u per cent (1%) sobre el preu del contracte, per cadascun dels dies d'endarreriment.

Els % indicats s'imputaran sobre l'import retingut de la garantia definitiva.

Així mateix, el CSA es reserva la possibilitat de reclamar indemnització per danys i perjudicis ocasionats al CSA (al seu servei i/o personal), d'acord amb allò previst en l'article 194 de la LCSP i el PCAP.

5. ESTRUCTURA OFERTA

L'oferta del licitador haurà de seguir l'estructura i contingut que s'estableix en l'**apartat 2.B del quadre de característiques**, i que indiquem a continuació:

Contingut del sobre ÚNIC Documentació general i Documentació relativa als criteris quantificables de forma automàtica

- a) Declaració responsable. Annex 1 del PCAP
- b) Fitxes tècniques dels vehicles que s'oferten
- c) Annex 2 PCAP_ Oferta econòmica i altres criteris quantificables automàticament

Els annexos que es detallen a continuació s'haurà de presentar en dos formats: una còpia en format pdf i signada per l'apoderat, i una altra amb igual contingut amb format excel, els documents són:

Annex 2 PCAP_ Oferta econòmica i altres criteris quantificables automàticament