



SECRETARIA GENERAL

Expedient: 2026/6722

Assumpte: SUBMINISTRAMENT D'UNA FURGONETA ÈLECTRICA PER A LA UNITAT D'ESPORTS DE L'AJUNTAMENT DE CALONGE I SANT ANTONI

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER LA COMPRA D'UNA FURGONETA TIPUS GRAN ELÈCTRICA PER A LA UNITAT D'ESPORTS DE L'AJUNTAMENT DE CALONGE I SANT ANTONI

1. Objecte del contracte

Subministrament d'un vehicle tipus furgó elèctric i el seu punt de recàrrega per la Unitat d'Esports de l'Ajuntament de Calonge i Sant Antoni.

2. Justificació de la necessitat

La Unitat d'Esports de l'Ajuntament de Calonge i Sant Antoni desenvolupa de forma continuada activitats, programes i esdeveniments esportius dirigits a la ciutadania durant tot l'any, tant en les instal·lacions esportives municipals com en diferents espais públics del municipi.

Per al correcte desenvolupament d'aquestes actuacions és necessari disposar de mitjans de transport adequats que permetin el trasllat de material esportiu, equipaments auxiliars, elements logístics i infraestructures necessàries per a l'organització de les activitats, així com el desplaçament del personal de la Unitat d'Esports entre els diferents equipaments municipals i espais on es desenvolupen els serveis.

L'activitat de la Unitat comporta el transport habitual de carpes, taules, cadires, equips de megafonia, material esportiu divers, elements de senyalització i altres recursos necessaris per a la realització d'esdeveniments esportius, programes escolars, activitats de promoció esportiva i actes organitzats o col·laborats per l'Ajuntament.

Actualment, els vehicles adscrits a la Unitat d'Esports són molt antics, i presenten un cert desgast derivat de l'ús intensiu al qual estan sotmesos. Aquesta situació comporta un increment de les incidències mecàniques i una major necessitat de manteniment correctiu.

Per aquest motiu, es considera necessari procedir a l'adquisició d'un nou vehicle elèctric de gran capacitat i del seu punt de recàrrega. Atès que de manera habitual és necessari transportar simultàniament personal municipal i material esportiu, així com efectuar



desplaçaments vinculats a l'organització d'activitats i esdeveniments esportius. El vehicle objecte de contractació ha de disposar d'una capacitat adequada tant per al transport de persones com de càrrega. Aquesta circumstància permetrà garantir la funcionalitat requerida per les necessitats de la Unitat d'Esports.

En conseqüència, la contractació proposada respon a una necessitat real, actual i suficientment acreditada, directament vinculada a la prestació dels serveis municipals de la Unitat d'Esports, i permetrà millorar l'eficiència operativa, la seguretat dels desplaçaments, i la sostenibilitat de la flota municipal.

3. Prescripcions tècniques mínimes del subministrament

El vehicle objecte del contracte haurà de ser nou i complir com a mínim les característiques tècniques següents:

3.1. Característiques generals

- Vehicle 100 % elèctric.
- Classificació ambiental DGT ZERO emissions.
- Caixa de canvis automàtica.
- Sistema de conducció eficient o mode ECO.
- Bateria de tracció inclosa en el vehicle i de propietat.
- Bateria d'ions de liti o tecnologia equivalent.
- Carrosseria tipus Kombi, mixta o equivalent, apta per al transport simultani de persones i material.
- Color blanc.

3.2. Dimensions i capacitat

- Longitud mínima: 5.000 mm.
- Amplada mínima: 2.000 mm.
- Mínim 8 places homologades, inclòs el conductor.
- Configuració interior que permeti el transport simultani de persones i material esportiu, amb seients posteriors desmuntables o abatibles que permetin adaptar l'espai de càrrega segons les necessitats del servei.
- Porta lateral corredissa.
- Porta posterior de doble fulla.



3.3. Prestacions del motor

- Potència mínima del motor: 130 CV.
- Capacitat mínima de la bateria: 80 kWh.
- Autonomia mínima homologada segons cicle WLTP: 300 km.
- Capacitat de càrrega en corrent altern (AC): mínim 7 kW.
- Capacitat de càrrega ràpida en corrent continu (DC): mínim 100 kW.
-

3.4. Seguretat

- Sistema anti-bloqueig de frens (ABS).
- Sistema electrònic de control d'estabilitat (ESP).
- Sistema de frenada regenerativa.
- Direcció assistida elèctrica.
- Airbags frontals per al conductor i l'acompanyant.
- Càmera de visió posterior.
- Sensors d'estacionament.
- Llums antiboira davanteres o posteriors.
- Cinturons de seguretat homologats en totes les places.

3.5. Equipament mínim

- Aire condicionat.
- Calefacció.
- Alçavidres elèctrics davanterers.
- Tancament centralitzat amb comandament a distància.
- Volant regulable.
- Equip multimèdia amb ràdio.
- Connectivitat Bluetooth mans lliures.
- Compatibilitat amb Android Auto i Apple CarPlay o sistema equivalent.
- Dues claus amb comandament.



- Catifes de goma a la zona davantera.
- Capçals en tots els seients.

3.6 Punt de Càrrega

L'empresa adjudicatària haurà de subministrar un punt de recàrrega vinculat (Wallbox o equivalent) compatible amb el vehicle ofert i que compleixi, com a mínim, les característiques següents:

- Tensió d'alimentació de 230 V.
- Potència mínima de recàrrega de 7,4 kW.
- Connector tipus 2 o equivalent compatible amb el vehicle subministrat.
- Mode de recàrrega 3 segons la norma IEC 61851.
- Índex de protecció mínim IP44 per a instal·lacions interiors i IP54 per a instal·lacions exteriors.
- Índex de resistència a impactes mínim IK09.
- Cable de connexió integrat amb una longitud mínima de 5 metres.
- Suport de cable inclòs.
- Indicador lluminós de funcionament i estat de càrrega.
- Possibilitat d'activació i desactivació local.
- Possibilitat de monitorització i configuració remota.
- Possibilitat de consulta i descàrrega d'informes de consum.
- Compatibilitat amb actualitzacions de programari.
- Accessoris de fixació i muntatge inclosos.

El punt de recàrrega haurà de ser compatible amb el vehicle ofert i complir amb la normativa vigent aplicable, especialment el Reglament Electrotècnic per a Baixa Tensió (REBT) i la Instrucció Tècnica Complementària ITC-BT-52.

L'equip es lliurarà amb tota la documentació tècnica, certificats i garanties necessàries per a la seva correcta utilització.

3.7. Garantia i lliurament

- Garantia mínima del vehicle de 5 anys o 100.000 km.



- Garantia mínima de la bateria de 8 anys o 160.000 km.
- Revisió integral del vehicle abans de la finalització del període de garantia, amb emissió de l'informe corresponent sobre l'estat general del vehicle.
- Matriculació, legalització i despeses administratives incloses.
- Lliurament del vehicle a les dependències municipals que indiqui l'Ajuntament.
- Retolació amb el logotip de la Unitat d'Esports de l'Ajuntament de Calonge i Sant Antoni en ambdós laterals davanters: 2 Logos a tot color, vinilat, i amb unes dimensions de 600mm d'amplada x 300mm d'alçada cadascun.
- Vehicle lliurat completament operatiu i apte per al seu ús immediat.
- Garantia mínima del punt de recàrrega de 5 anys.

4. Termini de lliurament del vehicle

El termini màxim de lliurament del vehicle i del punt de recàrrega serà de 90 dies naturals a comptar des de la formalització del contracte.

5. Documentació tècnica

Els licitadors hauran d'aportar la fitxa tècnica, catàleg comercial o documentació equivalent que acrediti el compliment de totes les característiques mínimes exigides en aquest plec.