Universitat Autònoma de Barcelona

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT ABREUJAT
Contracte núm. CONTR-51/2026

SUBMINISTRAMENT D'UN VEHICLE ELÈCTRIC TIPUS FURGÓ XL PER A LA FACULTAT DE VETERINÀRIA DE LA UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Aquest contracte es finançarà parcialment mitjançant la subvenció estatal del Programa (Auto+), destinada a fomentar la renovació de flotes amb vehicles de zero emissions.

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y TURISMO

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Contracte núm. CONTR-51/2026

Subministrament d'un vehicle elèctric tipus furgó XL per a la Facultat de Veterinària de la Universitat Autònoma de Barcelona

1. Objecte del contracte

La Facultat de Veterinària té la necessitat d'adquirir un vehicle elèctric tipus furgó XL.

El CPV del contracte és 34144900-7 Vehicles elèctrics.

2. Aspectes generals

Ha de tractar-se d'un vehicle nou a estrenar, no s'acceptaran usats, km0, gerència o similars.

El vehicle es destinarà al desenvolupament de les activitats docents i de suport a la recerca de la Facultat, incloent-hi la recollida i el transport d'animals, els desplaçaments del seu personal a explotacions ramaderes, granges, centres de producció animal i de recerca, així com a qualsevol altra instal·lació vinculada a l'àmbit de la veterinària.

3. Especificacions tècniques

El vehicle ofert haurà de complir, com a mínim, les característiques següents:

Tipologia i carrosseria
- Vehicle tipus furgó XL.
- Porta lateral corredissa en xapa.
- Portes posteriors batents de dues fulles en xapa.
- Capacitat de 3 places.
- Compartiments de conducció i de càrrega independents.
- Habitabilitat mínima: el vehicle haurà de disposar d'una distància entre eixos mínima de 2.900 mm.
- Volum útil de càrrega mínim de 3,8 m³.
- Càrrega útil mínima de 500 kg, o superior, d'acord amb els criteris d'adjudicació.
- Autonomia homologada mínima de 300 km en cicle WLTP, o superior, d'acord amb els criteris d'adjudicació.
- Dimensions mínimes: longitud exterior mínima de 4.700 mm.
- Color blanc.

Motorització i transmissió
- Sistema de propulsió 100% elèctric.
- Motor elèctric amb una potència mínima de 100 kW (136 CV), o superior, d'acord amb els criteris d'adjudicació.
- Bateria de tracció amb una capacitat mínima de 50 kWh.
- Transmissió automàtica d'una sola relació o equivalent pròpia dels vehicles elèctrics.
- Distintiu ambiental Zero Emissions de la DGT.
- Sistema de frenada regenerativa.

Tracció
- El vehicle haurà de disposar de tracció davantera 4x2.

Recàrrega
- Càrrega en corrent altern (AC) compatible amb punts de recàrrega Mode 3.
- Capacitat de càrrega ràpida en corrent altern (AC), mínim 11 kW, o superior, d'acord amb els criteris d'adjudicació.
- Subministrament d'un cable de recàrrega Mode 3 compatible amb els punts de recàrrega de corrent altern habituals, amb una longitud mínima de 6 metres.
- Indicador d'estat de càrrega de la bateria i autonomia restant.

Equipament de confort
- Aire condicionat o climatitzador.
- Alçavidres elèctrics davanters.
- Seient del conductor regulable en alçada.
- Sistema multimèdia amb connectivitat Bluetooth i mans lliures, compatible amb Apple CarPlay i Android Auto.
- Presa USB per a la connexió i càrrega de dispositius.
- Tapisseria dels seients de fàcil neteja i manteniment, resistent a taques, de baixa absorció de líquids i brutícia i apta per a ús intensiu, admetent-se símil pell o materials equivalents que acreditin aquestes prestacions.
- Equipament addicional, d'acord amb els criteris d'adjudicació.

Equipament de seguretat
- Airbag frontal del conductor i de l'acompanyant.
- Sistema ESP/ESC o equivalent.
- Sistema ABS amb distribució electrònica de frenada (EBD) i assistència a la frenada d'emergència.
- Ajuda d'arrencada en pendent.
- Detector de pressió dels pneumàtics.
- Sensors d'estacionament posteriors.
- Llum antiboira posterior.
- Llums diürnes.
- Sistemes addicionals, d'acord amb els criteris d'adjudicació.

Adaptació al servei
- El vehicle haurà de disposar d'un espai de càrrega adequat per al transport de material veterinari i la recollida ocasional d'animals.
- Revestiment protector de la zona de càrrega, de fàcil neteja i desinfecció: protecció de terra de polipropilè.
- Separador entre la cabina i la zona de càrrega.
- El vehicle s'haurà de lliurar matriculat, amb tota la documentació necessària per a la seva posada en servei i amb la garantia oficial del fabricant. També haurà d'incloure tots els cables i accessoris necessaris per a la seva recàrrega i posada en funcionament.
- Retolació exterior amb la imatge corporativa de la UAB, incloent-hi el subministrament i la col·locació dels elements gràfics d'acord amb les especificacions facilitades per la Universitat.

4. Matriculació i documentació

El vehicle nou es lliurarà matriculat.

El cost de l'impost de matriculació (Impost Especial sobre Determinats Mitjans de Transport) serà a compte de l'òrgan de contractació.

Tots els components del vehicle seran conforme a la Directiva Europea de Seguretat en vigor, per la qual cosa haurà d'aportar com a mínim:

- Homologació europea del vehicle.
- Manual d'instruccions en castellà.
- Documentació tècnica del vehicle i accessoris completa, incloses garanties i llibre de manteniment.
- Equipament de senyalització normatiu.
- Joc d'elements de recanvi.
- Joc d'eines necessari.
- Certificat de garantia del vehicle.
- Albarà europeu a omplir en cas d'accidents.

5. Garantia del vehicle

La garantia del vehicle serà d'un mínim de 3 anys des del lliurament o 100.000 km i la garantia de la bateria serà d'un mínim de 8 anys (s'exclouen adaptacions). Es podrà ampliar, d'acord amb els criteris d'adjudicació establerts al plec.