UAB
Universitat
Autònoma
de Barcelona

Unitat de Contractació Administrativa

1a Planta - Plaça Acadèmica s/n
Edifici A- Campus de la UAB- 08193 Bellaterra
(Cerdanyola del Vallès)- Barcelona- Spain
Tel +34 93 581 24 79
uca@uab.cat · www.uab.cat

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESSITAT I IDONEÏTAT DE LA CONTRACTACIÓ

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

Expedient: 51/2026

De conformitat amb l'article 28 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP) en relació amb l'article 116 del mateix cos legal, la present memòria s'emet als efectes de justificar la naturalesa i extensió de les necessitats que es pretenen cobrir mitjançant el present contracte, així com la idoneïtat del seu objecte i contingut per satisfer-les.

- **Objecte del contracte i necessitats a Satisfer**: Consta adequadament detallat en l'informe de necessitats de l'expedient.

- **Insuficiència de mitjans:** Consta adequadament detallat en l'informe de necessitats de l'expedient.

- **Justificació del procediment utilitzat per l'adjudicació del contracte:**

El present contracte s'adjudicarà mitjançant procediment **obert simplificat abreujat** de conformitat amb el que s'estableix a la LCSP, essent necessària la preparació dels plecs de clàusules administratives particulars i de prescripcions tècniques que regeixin la corresponent licitació**.**

És el procediment per defecte establert a la Llei de Contractes del Sector Públic i l'adequat per la quantia del Valor Estimat del Contracte així com el més adient donats els criteris d'adjudicació parametritzats als plecs de la licitació.

- **Divisió en Lots:** La divisió o la no divisió en lots del contracte es troba descrita i justificada al Plec de Clàusules Administratives de la licitació.

- **Justificació Tècnica del pressupost de licitació i valor estimat del contracte:**
  De conformitat amb els articles 100, 101 i l'article 116.4, lletra d) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic es justifica el pressupost de licitació, el valor estimat i la durada del contracte en els plecs de la licitació.

- **Requisits de solvència, criteris d'adjudicació del contracte i condicions d'execució:**

  Atenent l'objecte i el valor estimat del contracte s'han establert uns criteris de solvència proporcionals als mateixos que permeten garantir la qualitat i efectivitat de la prestació objecte sense afectar de forma significativa a la concurrència.

  De conformitat amb l'article 145.1 de la LCSP i atenent a l'objecte del contracte de referència, s'han establert al Plec de Clàusules Administratives els criteris d'adjudicació en base a la millor relació qualitat-preu, amb la finalitat d'obtenir una subministrament de gran qualitat que respongui lo millor possible a les necessitats que es pretenen contractar.

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

UAB Universitat Autònoma de Barcelona

Unitat de Contractació Administrativa

1a Planta - Plaça Acadèmica s/n
Edifici A- Campus de la UAB- 08193 Bellaterra
(Cerdanyola del Vallès)- Barcelona- Spain
Tel +34 93 581 24 79
uca@uab.cat · www.uab.cat

Així s'ha optat per:

Criteris d'adjudicació:

Criteris de valoració objectiva	**Punts**
1. Oferta econòmica A l'oferta econòmica més baixa se li atorgarà la màxima puntuació, i a la resta d'ofertes se'ls atorgarà la puntuació que correspongui d'acord amb la fórmula següent, on VP=1: $P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - Om}{IL}\right) \times \left(\frac{1}{VP}\right)\right] \times P$ P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar P = Punts criteri econòmic O_m = Oferta Millor O_v = Oferta a Valorar IL = Import de Licitació VP = Valor de ponderació	**Fins a 40**
2. Autonomia homologada WLTP Es valorarà l'autonomia homologada segons cicle combinat WLTP. L'autonomia mínima exigida és de 300 km. S'atorgarà 1 punt per cada 10km addicionals per sobre dels 300km, fins a un màxim de 15 punts. Acreditació: fitxa tècnica o documentació oficial del fabricant.	**Fins a 15**
3. Càrrega del vehicle Capacitat de càrrega ràpida en corrent alterna (CA) a 22 kW o superior. Acreditació: fitxa tècnica o documentació oficial del fabricant.	**10**
4. Subministrament i instal·lació de punt de càrrega elèctric Es valorarà el subministrament i la instal·lació d'un punt de càrrega elèctric amb les següents característiques: -11 kW -Connector Tipus2 (Estàndard europeu), ja sigui amb mànega o base endollable. -Mesura d'energia integrada MID. -Lector RFID per identificació i activació del servei de recàrrega. -Comunicació ethernet/4G. -Protocol comunicació OCPP1.6-J. • Subministrament de punt de càrrega elèctric: 5 punts • Subministrament i instal·lació de punt de càrrega elèctric: 10 punts	**Fins a 10**
5. Potència màxima del motor elèctric La potència màxima del motor elèctric exigida és de 100kW. S'atorgarà 1 punt per cada 10 kW per sobre de 100 kW, fins a un màxim de 5 punts. Acreditació: fitxa tècnica o documentació oficial del fabricant.	**Fins a 5**
6. Capacitat de càrrega útil Es valorarà la càrrega útil màxima homologada del vehicle. Càrrega útil homologada superior a 500 kg: 2,5 punts Volum útil de càrrega superior a 3,8 m³: 2,5 punts	**Fins a 5**

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

1a Planta - Plaça Acadèmica s/n
Edifici A- Campus de la UAB- 08193 Bellaterra
(Cerdanyola del Vallès)- Barcelona- Spain
Tel +34 93 581 24 79
uca@uab.cat · www.uab.cat

Acreditació: fitxa tècnica o documentació oficial del fabricant.	
7. Sistemes addicionals de seguretat S'atorgarà la puntuació següent: • Càmera de visió posterior: 4 punts. • Sensor d'estacionament davanters: 1 punt. Acreditació: catàleg comercial o fitxa tècnica.	**Fins a 5**
8. Equipament addicional de confort i connectivitat S'atorgarà la puntuació següent: • Navegador integrat: 3 punts. • Sense clau d'accés i arrencada (Keyless): 2 punts. Acreditació: catàleg comercial o fitxa tècnica.	**Fins a 5**
9. Garantia ampliada del vehicle La garantia mínima serà l'establerta al plec de prescripcions tècniques. Es valorarà: • Garantia general del vehicle: - igual a 4 anys: 1 punt - igual o superior a 5 anys: 2,5 punts • Garantia de la bateria: - de 120.000 km fins 149.999 km: 1 punt - igual o superior 150.000km: 2,5 punts. Acreditació: garantia del fabricant o documentació comercial oficial.	**Fins a 5**
Total criteris d'adjudicació	**100**

Justificació dels Criteris abans esmentats

Els criteris d'adjudicació establerts responen a la necessitat de seleccionar l'oferta amb la millor relació qualitat-preu per al subministrament d'un vehicle elèctric tipus furgó XL per a la Facultat de Veterinària. Aquests criteris estan directament vinculats a l'objecte del contracte i permeten valorar aspectes que incideixen en la funcionalitat, l'eficiència, la seguretat i el cost d'utilització del vehicle durant tota la seva vida útil.

L'oferta econòmica rep una ponderació significativa, atès que garanteix l'ús eficient dels recursos públics. Tanmateix, per assegurar que la selecció no es basi exclusivament en el preu, s'han incorporat criteris qualitatius i tècnics que permeten valorar prestacions especialment rellevants per a l'ús del vehicle.

L'autonomia homologada WLTP es considera un element essencial per reduir les necessitats de recàrrega i garantir l'operativitat del vehicle en els desplaçaments. De la mateixa manera, la capacitat de càrrega ràpida contribueix a minimitzar els temps d'inactivitat del vehicle.

El subministrament i la instal·lació d'un punt de recàrrega permeten disposar d'una infraestructura adequada per a l'ús del vehicle elèctric, afavorint-ne la integració immediata i garantint-ne l'operativitat des de l'inici del contracte.

La valoració de la potència del motor, de la capacitat de càrrega útil i del volum disponible respon a la necessitat de disposar d'un vehicle adequat per al transport de materials, equips i altres elements necessaris per al desenvolupament de les activitats pròpies de la Facultat.

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

1a Planta - Plaça Acadèmica s/n
Edifici A- Campus de la UAB- 08193 Bellaterra
(Cerdanyola del Vallès)- Barcelona- Spain
Tel +34 93 581 24 79
uca@uab.cat · www.uab.cat

Els sistemes addicionals de seguretat contribueixen a reduir els riscos associats a la conducció i a les maniobres d'estacionament, mentre que els elements de confort i connectivitat milloren les condicions d'ús del vehicle i faciliten el desenvolupament de les tasques dels seus usuaris.

Finalment, la garantia ampliada del vehicle i de la bateria permet reduir els costos potencials de manteniment i reparació, assegurant una major fiabilitat i disponibilitat del vehicle al llarg de la seva vida útil.

De conformitat amb l'article 146 de la LCSP en relació amb la directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública, s'han establert les fórmules de valoració més adequades per a garantir que l'oferta guanyadora del concurs sigui la més satisfactòria als interessos públics que cal satisfer.

Pels motius exposats es justifica la necessitat i idoneïtat de procedir a la contractació referida, i a tal efecte, correspon iniciar el present expedient de contractació.

Signat
Roger Casanova de Vilalta

Cap de l'Oficina de Contractació Administrativa i Compres

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