

INFORME DE NECESSITAT

**SUBMINISTRAMENT DE DOS VEHICLES ELÈCTRICS I UN HÍBRID
ENDOLLABLE PER A LES DIFERENTS UNITATS OPERATIVES DE L'ENS DE
GESTIÓ URBANÍSTICA, S.A.**

Expedient: 17/2025

1. Objecte

1.1. Denominació

Aquest informe té per objecte justificar la necessitat de contractació, del subministrament, en règim de compra, de tres vehicles així com els seus corresponents punts de càrrega mural (Wallbox), distribuïts en tres lots, d'acord amb les necessitats operatives de l'ENS DE GESTIÓ URBANÍSTICA, S.A. (d'ara en endavant, ENGESTUR).

1.2. Antecedents

ENGESTUR és una societat mercantil municipal creada per l'Ajuntament de Badalona que actua com a mitjà propi instrumental i servei tècnic d'aquest, i té assignades funcions vinculades a la mobilitat, l'urbanisme i la gestió de serveis municipals.

L'actual flota de vehicles d'ENGESTUR és limitada, amb models contaminants i envellits, cosa que dificulta la prestació eficient dels serveis públics en àrees com manteniment d'equipaments, infraestructures, gestió de la zona blava, sistemes, o tasques logístiques generals.

En el marc dels compromisos ambientals de l'empresa i dels plans municipals (PAESC, PMUS, Agenda 2030), resulta necessari impulsar la renovació i ampliació de la flota amb vehicles sostenibles i eficients, preferentment 100 % elèctrics o híbrids endollables amb etiqueta ZERO/ECO.

2. Justificació de la necessitat i idoneïtat

2.1. Necessitat

La mobilitat del personal tècnic d'ENGESTUR exigeix vehicles adaptats a les funcions de cada servei (transport d'eines, equips, persones) i compatibles amb l'entorn metropolità i les zones de baixes emissions.

La incorporació de tres vehicles nous, dos elèctrics i un híbrid endollable amb punts de càrrega propis i prestacions modernes, respon a aquesta necessitat i permet donar de baixa els actuals vehicles contaminants.

2.2. Idoneïtat

La configuració proposada, amb 2 vehicles 100 % elèctrics i 1 híbrid endollable (PHEV), assegura eficiència, autonomia urbana i sostenibilitat.

A més, la divisió per lots permet una millor adequació tècnica i funcional segons el servei destinatari.

3. Carència de mitjans

S'ha de licitar la contractació del subministrament en el mercat lliure, a fi de promoure concurrència de licitadors que puguin subministrar els vehicles i els seus accessoris que requereix ENGESTUR, essent aquesta l'única via possible a tal efecte, i així disposar els mitjans materials necessaris per a l'acompliment satisfactori de les competències que té atribuïdes aquesta societat municipal.

4. Lots

El contracte es divideix en **tres (3) lots**, segons la naturalesa i funcionalitat dels vehicles:

LOT 1	Furgoneta combi 100 % elèctrica de 5 places
LOT 2	Vehicle compacte 100 % elèctric per a serveis logístics generals i de mobilitat urbana

LOT 3	Furgoneta L2 híbrida endollable (PHEV)
-------	--

Cada lot inclou punt de càrrega mural, tramitació i matriculació, formació bàsica al personal, garantia mínima de 3 anys o 100.000 km, i qualsevol altra prestació necessària per posar els vehicles en servei.

5. Codis CPV

34144900-7	Vehicles elèctrics
34136000-9	Furgons
31681500-8	Carregadors elèctrics
50100000-6	Serveis de reparació i de manteniment de vehicles i serveis associats de vehicles i equips afins

6. Dades econòmiques

a) Sistema de determinació del preu

El sistema per a la determinació del preu del contracte serà despesa màxima amb preus unitaris, basat en una previsió de costos segons preus de mercat i necessitats detectades.

b) Pressupost base de licitació

El pressupost base de licitació (PBL) del contracte és d'un total de **102.952,25 euros**, a raó de **85.084,50** euros el valor de contracte i de **17.867,75** l'import de l'IVA al 21% vigent.

Aquest pressupost es desglossa a continuació:

LOT	Unitats	Import unitari (sense IVA)	IVA	Import total licitació (IVA 21% inclòs)
LOT 1: Furgoneta combi 100 % elèctrica de 5 places (bateria ≥45 kWh), amb punt de càrrega mural	1	28.250,00 €	5.932,50 €	34.182,50 €
LOT 2: Vehicle compacte 100 % elèctric, amb punt de càrrega mural	1	21.323,50 €	4.477,94 €	25.801,44 €
LOT 3: Furgoneta L2 híbrida endollable (PHEV), amb característiques específiques, amb punt de càrrega mural	1	35.511,00 €	7.457,31 €	42.968,31 €
Total		85.084,50 €	17.867,75 €	102.952,25 €

c) Valor estimat del contracte

El valor estimat del contracte (VEC) és de **85.084,50 €**, IVA no inclòs, segons el següent detall:

	Preu total
Furgoneta combi 100% elèctrica (5 places, ≥45 kWh) + punt de càrrega	28.250,00 €
Vehicle compacte 100 % elèctric + punt de càrrega	21.323,50 €
Furgoneta L2 híbrida endollable (PHEV), amb característiques específiques, amb punt de càrrega mural	35.511,00 €
TOTAL	85.084,50 €

d) Existència de recursos econòmics

El cost màxim d'aquesta actuació esta contemplat en el pressupost de l'exercici 2025.

e) Sistema de pagament al contractista

El pagament es farà mitjançant una factura per lot adjudicat, prèvia recepció conforme del subministrament complet, amb tota la documentació administrativa i tècnica requerida.

7. Termini d'execució

S'estableix el dia 5 de desembre de 2025 com la data màxima de lliurament, per part del contractista/es, dels vehicles i accessoris objecte del subministrament.

8. Tramitació de l'expedient

Ordinària, per procediment obert simplificat, a l'empara de *l'article 159 i següents de la LCSP*.

9. Solvència de les empreses licitadores

Atès el procediment obert simplificat, s'estableixen criteris mínims de solvència econòmica i tècnica, proporcionals a l'objecte i al valor del contracte, tal i com s'estableix en el Plec de Clàusules Administratives Particulars (PCAP). Concretament:

a) Solvència econòmica i financera:

- Declaració sobre el volum de negoci del licitador o candidat, que referit a l'any de major volum de negoci dels tres últims conclosos (2021, 2022 i 2023) no excedirà l'import equivalent al valor estimat de cada lot multiplicat per 1,5. En aquest cas s'exigeix l'import mínim de:
 - **Lot 1:** 42,375,00 €
 - **Lot 2:** 31.985,25 €
 - **Lot 3:** 53.266,50 €

b) Solvència tècnica o professional:

- Relació dels principals subministraments i serveis duts a terme, d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte, en el decurs dels darrers 3 anys (2022, 2023 i 2024), en la qual s'indiqui l'import, la data i el destinatari, públic o privat d'aquesta.

Per a cada lot, l'import acumulat de l'any de major execució haurà de ser com a mínim el 70% del valor estimat del lot (sense IVA), segons el següent detall:

- **Lot 1:** 19.775,00 €
- **Lot 2:** 14.926,45 €
- **Lot 3:** 24.857,70 €

10. Compromís de dedicar o adscriure a l'execució del contracte determinats mitjans personals o materials

D'acord amb allò que s'estableixi al PPTP.

11. Criteris d'adjudicació

Objectius, avaluable de forma automàtica:

- 1) Preu del subministrament, fins a 70 punts
- 2) Altres criteris avaluable automàticament, fins a 30 punts:
 - a. Reducció del termini de lliurament: fins a 10 punts
 - b. Millora de les condicions de garantia: fins a 10 punts
 - c. Millora de l'autonomia del vehicle: fins a 10 punts

12. PROPOSTA

En base a l'exposat en el present informe de necessitat de contractació, els sotasignats, Pedro Muñoz Coca, director de l'àrea d'Operacions i Serveis Tècnics, i Francisco Contreras Peña, responsable del departament de Sistemes i Centre de Control, proposen a l'òrgan de contractació:

L'**INICI** de l'expedient de contractació, per procediment OBERT SIMPLIFICAT, relatiu al subministrament, en règim de compra, de 3 vehicles i els seus corresponents punts de càrrega murals, dividit en 3 lots, per a l'ENS DE GESTIÓ URBANÍSTICA, S.A.

El director de l'àrea d'Operacions i Serveis Tècnics

El responsable del departament de Sistemes i Centre de Control