



Ajuntament de la Pobla de Mafumet

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ EN RÈGIM DE SUBMINISTRAMENT D'UN VEHICLE 100% ELÈCTRIC, SUV TIPUS TOT TERRENY 4X4, PER A DOTACIÓ DE LA GUÀRDIA MUNICIPAL DE LA POBLA DE MAFUMET.

ÍNDEX

- 1.-OBJECTE DEL CONTRACTE.
- 2.-LEGISLACIÓ.
- 3.-COMPLIMENT DEL REGLAMENT GENERAL DE VEHICLES I NORMATIVA AUTONÒMICA.
- 4.-TIPUS, CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES I EQUIPAMENT QUE HA DE COMPLIR EL VEHICLE.
 - 4.1.- TIPUS.
 - 4.2.- CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES I EQUIPAMENT BÀSIC.
- 5.-CONDICIONS I OBLIGACIONS DEL LICITADOR.
 - 5.1.- IMPOSTOS.
 - 5.2.- GARANTIA DEL VEHICLE
- 6.-NO EXCLUSIVITAT.
- 7.-PREU MÀXIM DE LICITACIÓ.
- 8.-PREVALÈNCIA DE CONDICIONS.
- 9.-DOCUMENTACIÓ TÈCNICA A PRESENTAR.
- 10.-PROPOSTA DE CRITERIS DE VALORACIÓ.





Ajuntament de la Pobla de Mafumet

1. OBJECTE I ABAST DEL CONTRACTE

L'objecte és la contractació, en règim de subministrament, d'un vehicle 100% elèctric SUV, tipus «tot terreny» per la unitat de Vigilants Municipals del municipi, de conformitat amb les característiques previstes en el present plec de prescripcions tècniques.

2. LEGISLACIÓ

El present plec es contrau al règim jurídic de la *Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es traslladen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014* (en endavant, LCSP).

El present contracte, segons l'article 16 de la Llei de Contractes del Sector Públic, té la consideració de contracte de subministrament, el qual té per objecte l'adquisició, l'arrendament financer o l'arrendament, amb o sense opció de compra, de productes o béns mobles.

3. COMPLIMENT GENERAL DE VEHICLES I NORMATIVA AUTONÒMICA

El vehicle haurà de complir i disposar de les mesures indicatives i de seguretat per a aquest tipus de vehicles que disposa el vigent *Reglament General de Vehicles*.

El vehicle haurà d'estar en possessió de tots els permisos, homologacions i autoritzacions necessàries per a poder circular, passant les Inspeccions Tècniques de Vehicles necessàries.

4. TIPUS, CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES I EQUIPAMENT QUE HA DE COMPLIR EL VEHICLE.

4.1 TIPUS.

El vehicle objecte del present Plec és del tipus SUV «tot terreny» elèctric, establint-se en els apartats següents les prestacions i característiques bàsiques de referència que ha de complir.

4.2 CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES I EQUIPAMENT BÀSIC.

PRESTACIONS

Velocitat/màxima>.....	185km/h
------------------------	---------





Ajuntament de la Poble de Mafumet

Acceleració >.....0 a 100km / 8.5
s

DIMENSIONS, PES I CAPACITAT

Tipus de carrosseria >..... Tot-terreny o SUV 4x4
Llarg (mm) >..... 4300–4690
Ample (mm) >..... 1.890 – 2.000
Alt (mm) >..... 1500–1.700
Distància entre eixos (mm) >..... 2.700 – 3000
Capacitat del maleter (l) >..... 320 – 600l
Núm. de portes>..... 5
Núm. de places / Distribució de seients >..... 5 / 2+3
Pes (kg) >..... 1.650 – 2500

MOTOR ELÈCTRIC

Potència (CV/kW) >..... mínim 150 KW/ 218CV
Par màxim (Nm) >..... 350 Nm
Nm tensió nominal >..... 350 Nm

BATERIA

Tipus >..... Polimèric ions de Liti
Capacitat >..... 77,4kWh
Sistema >..... ABS
Autonomia >..... 390-600
km





Ajuntament de la Pobla de Mafumet

TRANSMISSIÓ

Tracció.....4X4 SUV

Canvi..... Automàtic

ALIMENTADORS

Potència de recàrrega màx C.C >.....150- 250 Kw

Potència de recàrrega màx CA) >..... 11Kw

Temps recàrrega total >..... 6.2h

Temps recàrrega de 0 a 80% en C.C >1h-1.5h (50Kw)

XASSIS

Tipus suspensió davantera (estructura/moll).....mcPherson

Tipus suspensió posterior (estructura/moll).....Multilink

Barra estabilitzadora..... Si

(davant/darrere)

Sistema	frenada	Emergència	funció
gir.....			Si

ELEMENTS BÀSICS

- Airbag Conductor i acompanyant
- Airbags laterals davanters i de cortina
- Airbags centrals davanters
- ABS + SP arrencada en pendent HAC frens multicol·lisió
- Ant bloqueig de frens (ABS)
- Assistència de frenada (BAS)
- Assistent de canvi involuntari de carril
- Assistent de llum de carretera
- Avis de col·lisió frontal
- Cinturons de Seguretat davanters regulables en alçada
- Control de creuer i limitador de velocitat
- Control de distancia de aparcament posterior





Ajuntament de la Pobla de Mafumet

- Control de estabilitat (ESP)
- Control de pressió de neumàtics amb indicador
- Control de tracció Càmera de visió posterior
- Desactivació de airbag del passatger davanter
- Bluetooth integrat
- Pantalla multifuncional
- Fars tot LED
- Càmera de visió de darrera
- Vidres darrera tintats
- Climatitzador 2 zones
- Aire acondicionat
- Tancament centralitzat
- Navegador
- Cable de càrrega tipus 2 i cable de càrrega d'emergència ICCB

ELEMENTS BÀSICS

- 1 unitat Pont de llums doble nivell amb panell informatiu de missatge abatible amb llum blava perimetral, creuer 6 mòduls ambar posterior barra direccional inclou amplicador y altaveu (botonera)
- 4 unitats Mini led blau 12-24VDC (2 retxa davantera i 2 porta maleter)
- 2 unitats Mini led àmbar 12-24VDC (porta de darrera)
- 1 unitat Viper 2 mòduls bicolor 12 led- (6) blau / (6) vermell lent transparent
- 1 unitat antena GPS + UHF 1/4 0 DB – Tetra preinstal·lació emissora Tetra Incloure: cablejat, altaveu i suport
- 1 unitat Extintor 6 Kg amb abraçadera
- 1 unitat tapisat seients reforçats (només seients davanter)
- 2 unitats Llanterna recarregable de doble llum
- 2 unitats con groc per llanterna
- 2 unitats suport llanterna per vehicle
- 1 unitat talla cinturó y martell salvavides
- 1 unitat armari vehicle 30 cms Incloure Kit antipinchades (Segons normativa) Incloure retxa de separació entre seients del darrera i maleter
- 1 unitat lampara led armari
- 1 unitat Retolació vehicle Mod. Europeo
- 1 unitat Pintat de para-xocs retolació (Mod. Europeo color groc)
- 1 unitat tauleta amb targeta (11' i 128GB)
- 1 unitat suport tauleta
- 1 unitat reproductor USB
- 1 unitat Tintat de vidries
- ITV vehicle
- 1 unitat M.O. Instal·lació bàsica
- 1 unitat bateria (vehicle elèctric)
- 1 bola remolc homologada + ITV





Ajuntament de la Pobla de Mafumet

4.3. COLOR DEL VEHICLE

El vehicle haurà de ser entregat en color blanc.

5. CONDICIONS I OBLIGACIONS DEL LICITADOR

5.1. IMPOSTOS

Els impostos seran a càrrec de l'empresa adjudicatària del contracte, així com els tràmits de matriculació i legalització d'equips prioritaris, ITV i resta de tràmits administratius que es tinguin que gestionar.

Pel que fa a la inspecció tècnica de vehicles es tindrà en compte el següent:

Inspeccions prèvies a la matriculació:

El vehicle haurà de complir tot allò contemplat en el Real Decret 930/2017, de 23 d'octubre, pel qual es regula la Inspecció Tècnica de Vehicles. El vehicle que ha de ser matriculat en el territori nacional i el que no correspongui a tipus homologats pel Ministeri d'Economia, Indústria i Competitivitat, haurà de ser sotmès a Inspecció prèvia, amb l'objecte de comprovar que reuneix les condicions tècniques precises per a la seva circulació, d'acord amb les instruccions que per a cada cas es determinen i en funció de l'ús a què sigui destinat. La citada inspecció correrà per l'adjudicatari.

5.2. GARANTIA DEL VEHICLE

El vehicle a subministrar haurà de comptar amb una garantia de 3 anys. No obstant, aquesta podrà ser ampliada per l'oferta del licitador en els termes recollits als criteris d'adjudicació de la present licitació.

6. NO EXCLUSIVITAT

L'adjudicació del present contracte no suposa l'exclusivitat amb l'empresa subministradora, adjudicant-se el present contracte únicament a efectes del present subministrament.

7. PREU MÀXIM DE LICITACIÓ

S'estableix com a preu màxim de licitació, per a l'adquisició del vehicle i característiques descrites al present Plec de Prescripcions Tècniques, de SETANTA MIL- EUROS -70.000 €-(57.851,24 €, més el 21% IVA).

8. PREVALÈNCIA DE CONDICIONS

En cas de discrepància entre el contingut d'aquest plec i el de Clàusules administratives, regirà aquest últim.

9. DOCUMENTACIÓ TÈCNICA-ECONÒMICA A PRESENTAR





Ajuntament de la Pobla de Mafumet

En quant a la documentació tècnica (Sobre B), haurà d'aportar-se una **Memòria Descriptiva** del model del vehicle ofertat, que constarà, almenys, de:

- **Fitxa tècnica del vehicle:** hauran de complir-se les condicions tècniques exigides a la clàusula 4^a d'aquest Plec, quedant exclosa l'oferta en cas contrari.
- **Fotografies, croquis, plànols o elements gràfics** que serveixin per a observar el vehicle.

10. PROPOSTA DE CRITERIS DE VALORACIÓ

Els criteris objectius que serviran de base per a l'adjudicació del contracte seran:

I. Criteris objectius..... fins a 100 punts

- Proposició econòmica fins a 51 punts

La proposició econòmica es valorarà amb un màxim de 51 punts, atorgables a la oferta econòmica més avantatjosa per a aquesta administració. La resta d'ofertes seran valorades amb una puntuació proporcional seguint la següent fórmula:

$$Ps(i) = 51 \times O. Min / P.O(i)$$

Ps(i) = Punts del licitador

O.min = Oferta mínima presentada

P.O(i) = Oferta del licitador

- Extensió de la garantia del vehicle..... fins a 22 punts

Durada addicional de la garantia	Puntuació
Sense garantia addicional	0 punts
1 any addicional a la garantia legal	8 punts
2 anys addicionals a la garantia legal	10 punts
3 anys addicionals a la garantia legal	15 punts
4 o més anys addicionals a la garantia legal	22 punts

- Potència (Kw)..... fins a 20 punts

Kw addicionals als requerits	Puntuació
150 Kw	0 punts
De 151 KW a 175 KW	6,5 punts
De 176 KW a 195 Kw	13 punts
De 196 Kw a 225 Kw	20 punts





Ajuntament de la Pobla de Mafumet

- Joc de claus addicional.....fins a 7 punts

Joc de claus addicional	Puntuació
Si	7 punts
No	0 punts

document signat electrònicament

