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.

Codi Validació: 7EM7XMTXHQAJK2F36TZN3X3KS
Verificació: https://poblamafumet.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 1 de 8

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 a la Guàrdia Municipal de la Pobla de Mafumet, de conformitat amb les característiques previstes en el present plec de prescripcions tècniques i havent estat concedida una subvenció per part de la Diputació de Tarragona dins la convocatòria de subvencions per a la transició energètica i acció climàtica, en règim de concurrència competitiva, per l'exercici 2022, que es va publicar al Butlletí Oficial de la Província de Tarragona, en data 29 de març de 2022.

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.

Codi Validació: 7EM7XMTXHQAJK2F36TZN3X3KS
Verificació: https://poblamafumet.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 2 de 8

4.2 CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES I EQUIPAMENT BÀSIC.

PRESTACIONS

Velocitat/màxima>..... 185km/h
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

Codi Validació: 7EM7XMTXHQAJK2F36TZN3X3KS
Verificació: https://poblamafumet.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 3 de 8

Capacitat >.....77,4kWh
-

Sistema >..... ABS

Autonomia >..... 390-600 km

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

Codi Validació: 7EM7XMTXHQAJK2F36TZN3X3KS
Verificació: https://poblamafumet.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 4 de 8

Airbags laterals davanters i de cortina

Airbags centrals davanters

ABS + SP arranc en pendent HAC frens multicol·lisió

Ant bloqueig de frens (ABS)

Assistència de frenada (BAS)

Assistent de canvi involuntari de carril

Assistenta 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

Control de estabilitat (ESP)

Control de pressió de neumàtics amb indicador

Control de tracció Cámara 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

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.

Codi Validació: 7EM7XMTXHQAJK2F36TZN3X3KS
Verificació: https://poblamafumet.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 5 de 8

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 de la Guàrdia Municipal i característiques descrites al present Plec de Prescripcions Tècniques, de QUARANTA-SET MIL SEIXANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS – 47.063,82 – D'EURO (38.895,72 € més el 21% IVA).

8. PREVALÈNCIA DE CONDICIONS

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

9. DOCUMENTACIÓ TÈCNICA-ECONÒMICA A PRESENTAR

En quant a la documentació tècnica (Sobre A), 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 4ª d'aquest Plec, quedant exclosa l'oferta en cas contrari.

Codi Validació: 7EM7XMTXHQAJK2F36TZN3X3KS
Verificació: https://poblamafumet.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 6 de 8

- **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 x 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

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

Joc de claus addicional	Puntuació
Si	7 punts
No	0 punts

Codi Validació: 7EM7XMTXHQAJK2F36TZN3X3KS
Verificació: https://poblamafumet.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 7 de 8

document signat electrònicament

Codi Validació: 7EM7XMTXHQAJK2F36TZN3X3KS
Verificació: https://poblamafumet.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 8 de 8