

Expedient núm.: 283/2026
Plec de Prescripcions Tècniques
Procediment: Contractacions
Data d'iniciació: 12/02/2026

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE VEHICLE POLICIAL TIPUS SUV SENSE KIT DE DETINGUTS

1. Objecte del contracte

L'objecte d'aquest contracte consisteix en el subministrament, mitjançant la modalitat de compra, d'un vehicle SUV híbrid amb transformació policial destinada al servei del cos d'Agents Locals de Gironella.

El present plec té per objecte concretar les condicions tècniques que han de regir en la contractació del subministrament del vehicle per al cos d'Agents Locals de Gironella.

L'article 116 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen 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 (d'ara en endavant LCSP) determina que la formalització de contractes per part de les Administracions Públiques requereix la prèvia tramitació del corresponent expedient i l'aprovació per part de l'òrgan de contractació de l'expedient i l'obertura del procediment d'adjudicació, mitjançant resolució motivada.

L'article esmentat estableix que a l'expedient s'hi ha d'incorporar el plec que clàusules administratives particulars i el de prescripcions tècniques, el contingut dels quals figuren als articles 122, 124 i 126 de la LCSP.

2. Abast

L'abast inclou el subministrament d'un vehicle tipus SUV. No s'admeten vehicles KM0 o similar. El vehicle haurà d'equipar-se i transformar-se d'acord amb les especificacions tècniques d'aquest plec. La descripció exhaustiva del vehicle i els requeriments de la transformació, així com l'equipament, es troben en el plec de prescripcions tècniques. Abans d'iniciar la transformació del vehicle policial caldrà disposar de la conformitat de l'Ajuntament respecte de la configuració, acabats, materials i funcionalitats incloses.

El vehicle s'haurà de lliurar amb l'etiqueta sobre consum de combustible i l'etiqueta ambiental d'emissions de CO₂ d'acord amb la normativa que li sigui d'aplicació. També s'haurà de lliurar matriculat.

El vehicle haurà de disposar de la documentació, en vigor que tot seguit es detalla i les despeses que es derivin per a l'obtenció de tots els documents, permisos i homologacions aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària.

- Còpia de l'impost de matriculació.
- Original del permís de circulació.
- Originals dels certificats d'homologació d'aquelles peces o elements que ho requereixen.
- Llibre de manteniment del vehicle (en cas de disposar de versió electrònica no es requerirà aquest document físic).
- Llibre de funcionament i manual d'instruccions del vehicle (elements de sèrie) i de les peces o elements que s'hagin incorporat en la transformació.
- Certificat de garantia del vehicle
- Projecte per l'homologació del vehicle aprovat per la Inspecció Tècnica de Vehicles.



El lliurament d'aquesta documentació es farà en el moment de la recepció del vehicle per part de l'Ajuntament. Tota la documentació que sigui obligatòria de portar al vehicle en format físic (Permís de circulació, Targeta d'inspecció tècnica i assegurança) s'haurà de lliurar en paper. La resta es podran lliurar en format electrònic.

El vehicle no es considerarà degudament lliurat si no va acompanyat de les documentacions necessàries perquè pugui circular correctament segons requeriment de la normativa vigent:

- Tramitació de les reformes realitzades segons RD 736/1988, de 8 de juliol.
- Les legalitzacions i autoritzacions necessàries per a la transformació a vehicle policial segons el "Reglamento General de Vehículos" aprovat pel RD 2822/1998, de 23 de desembre.
- Les legalitzacions del pont de llums, sirena, megafonia, vehicle policial, l'ombrejat de les finestres, és a dir de tot l'equipament que s'hagi contractat.
- Totes les llums d'emergències instal·lades en el vehicle hauran d'acomplir el Reglament Europeu relatiu a les llums d'emergències R65.
- Els ponts d'il·luminació d'emergències instal·lats en el vehicle hauran d'acomplir el Reglament Europeu als sistemes de fixació a vehicle R26.
- Tots els elements instal·lats en el vehicle hauran d'acomplir el Reglament Europeu a la compatibilitat electromagnètica R10 i el Reglament Europeu relatiu als elements integrats a l'interior del vehicle R21.
- Gestió de la matriculació del vehicle.

El vehicle no portarà cap element publicitari llevat de la marca i el model.

Caldrà lliurar el vehicle amb, com a mínim, amb l'equipament obligatori previst a la normativa autonòmica, estatal i europea.

El vehicle ha de poder circular per qualsevol tipus de via interurbana, autopistes incloses.

3. Característiques tècniques

Motorització

Motor híbrid, benzina i elèctric, auto-recarregable i no endollable, motor de 4 cilindres en línia d'injecció de combustible de cicle Atkinson, de tracció síncrona trifàsica CA d'ímants permanents refrigerat per líquid.

Potència mínima de 180CV (132kW).

Bateria d'ions de liti pel sistema híbrid

Desplaçament del cilindre de 2488cm³.

Parell motor de 230Nm.

Velocitat màxima de 196km/h.

Acceleració de 0km/h a 100km/h en 9,1s.

Dipòsit de combustible de fins a 54L.

Transmissió

Transmissió davantera (FWD).

Canvi automàtic.

Direcció assistida elèctrica en columna.



Dimensions

Carrosseria tipus 5 portes

5 places

Longitud total mínima de 4500mm.

Amplada total mínima (amb retrovisors) de 2100mm.

Altura total màxima de 1700mm.

Distància entre eixos mínima de 2700mm.

Angle d'aproximació mínim de 20deg.

Angle de sortida mínim de 24,7deg.

Pes màxim en buit de 1750kg.

Massa màxima autoritzada de 2230kg.

Sistema de frens, estabilitat i seguretat

Sistema ABS, EBD, ESC, control de tracció i EBA.

Aribag davanter, laterals de conductor i passatger. Airbag de cortina laterals.

Alerta de trànsit creuat amb frenada activa.

Alerta de sentit erroni.

Assistent d'arrencada en pendent, control d'estabilitat.

Control de creuer amb limitador de velocitat.

Manteniment de carril amb advertència de canvi de carril.

Martell d'emergència.

Trucada d'emergència a través de mòdem incorporat.

Rodes

Llantes d'aliatge

Dimensions dels pneumàtics de 225/65 R17

Pneumàtics de primera marca, tot temps "all season", etiqueta 3PMSF. Classificació eficiència A, si no fos possible aquesta s'acceptarien B o C. Classificació eficiència en pluja A, si no fos possible aquesta s'acceptarien B. Classificació sonora màxim 75dB.

Sistema de control de la pressió dels pneumàtics.

Consums i emissions

Consum combinat de 5,3-6,2L/100km (WLTP)

Emissions de CO2 màximes de 130g/km (WLTP).

Nivell d'emissions Euro6 o superior

Etiqueta ambiental ECO

Segment de vehicle

Tipus Crossover compacte, segment C. Tipus SUV (C-SUV)



Equipament de transformació

Protecció del càrter.

Equipament del maleter després de la transformació amb dos calaixos, un dels quals amb la porta amb funció de tapa per fer de taula i un armari vertical (material fenòlic, plàstic dur o metall lleuger). El calaix amb la porta en funció de tapa estarà destinat al mòdul de documentació i s'hi requereix un endoll interior de 12V per una impressora tèrmica de 310x160x80mm (no subministrada en aquest contracte).

Equipament addicional format per dos agafadors per a una barra extensible de 120cm (no subministrada en aquest contracte), espai per un DEA (no subministrat en aquest contracte), espai per un casc (no subministrat en aquest contracte), espai per un alcoholímetre (no subministrat en aquest contracte) espai per almenys 5 cons de 50cm, maletí de balises amb el subministrament de més de 3 balises lluminoses tipus LED, espai per una pota de cabra de 20x600mm, espai per un contenidor de sepiolita de 5l i espai per un espai traçador (no subministrat en aquest contracte).

Porta documents al lateral de l'acompanyant.

Presa de carrega de dispositius electrònics a la part davantera de l'habitacle.

Martell talla cinturons i trenca vidres.

Farmaciola de primers auxilis completa.

Cinta per subjecció amb tenca ràpida.

Suports per cinta d'abalisament.

Grapa de subjecció d'eines d'excarceració.

Subministrament i instal·lació de dues càmeres de videovigilància (part davantera i part posterior) amb activació mitjançant contacte. Incorporació de gravador per la custòdia de les imatges.

Dos suports per llanternes.

Dues llanternes amb carregador.

Dos cons per a llanterna grocs.

Color del vehicle

Color blanc i retolació segons el model Batenberg segons imatge dels Agents Locals de Gironella.

A definir disseny final per l'Ajuntament.

Equipaments i recanvis obligatoris

Climatitzador bizona.

Dues còpies de claus de contacte.

Catifes de goma a les places davanteres i posteriors.

Alçavidres elèctrics a totes les portes.

Obertura de portes davanteres i arrencada sense clau.

Seients de tall esportiu confort i entapissats amb tela amb reforç lumbar en els seients davanteres.

Càmera de visió posterior per l'assistència en l'estacionament.

Paquet de cadenes metàl·liques o similar homologat per la circulació en condicions hivernals.

Llums antiboira davanteres tipus LED.

Llums LED davanteres amb reflectors LED diürns

Llums LED posteriors.



Retrovisors plegables elèctricament.

Vidres posteriors amb film negre de privacitat.

Ordinador de bord amb navegació (GPS) amb mapes de l'estat espanyol integrats.

Llums prioritàries i sistema acústic

Dues llums LED de color blau encastades a la reixa del panell davanter.

Dues llums LED de color blau encastades als laterals davanter i posteriors.

Dues llums LED al capo i perimetrals en color blau.

Dues llums blanques a la porta interior del maleter.

Pont de llums policial Pegasus d'amplada mínima 1100mm, amb amplificador de sirena de 100W. Incorporació d'altaveu per avisos verbals des de l'interior de l'habitacle.

Telecomunicacions

Preinstal·lació d'una antena tipus multibanda per radio TETRA (banda UHF 380-400MHz), GPS.

Instal·lació d'una base per l'emissora compatible amb el model que disposen actualment els Agents Locals i que serà facilitat en el seu moment.

Instal·lació d'una emissora de radiocomunicacions digitals TETRA.

Instal·lació del cablejat d'alimentació, elèctrica i cable coaxial per senyals de radio.

Adaptació elèctrica

Bateria addicional de mínim 26Ah amb desconnectadors manual i automàtic per voltatge.

Llum interior en tots els armaris del maleter.

Tira LED interior en posició de l'acompanyant.

Endoll de 12V per a les balises.

4. Garantia

El termini de garantia mínima per a tots els vehicles en tots els lots és de 12 mesos a comptar des de la data de recepció del vehicle.

Si durant el termini de garantia s'acredités l'existència de vicis o defectes en el bé subministrat, l'Administració tindrà dret a reclamar del contractista la reposició dels que resultin inadequats o la reparació dels mateixos.

La garantia ha de cobrir tant la unitat base sobre la qual es realitzarà el vehicle policial com tota la transformació realitzada i els materials subministrats.

5. Obligacions i legalitzacions

Obligacions

Per part de l'ajuntament,

- Dur el control de les programació de les inspeccions tècniques i revisions dels vehicles.
- Comunicar les avaries o desperfectes a l'adjudicatari. Fer el seguiment dels treballs de manteniment o reparació.
- Determinar quin és el taller per les reparacions segons les alternatives proposades per l'adjudicatari.



Per part de l'empresa adjudicatària,

- Equipar i transformar els vehicles segons especificacions.
- Lliurar el vehicle matriculat a nom de l'Ajuntament.
- Lliurar el vehicle en perfecte estat funcional, tècnic i administratiu, amb la documentació necessària per circular.
- Realitzar les reparacions incloses en la garantia del vehicle.
- Realitzar les revisions periòdiques.
- Facilitar formació als conductors.
- Designar un únic interlocutor.
- Assumir les despeses de lliurament i transport. Assumir costos de gestió i pagament de la matriculació i altres impostos/certificacions.

Legalitzacions

El vehicle ha de complir les normatives vigents. L'equipament de telecomunicacions ha de complir normatives (Decret 360/1999, Decret 122/2002, Reial Decret 401/2003). Els elements de llums han de tenir homologació R65 i R10. S'han de complir normes de seguretat (EN 60950), compatibilitat electromagnètica (EN 50081-2, EN 55011 Classe A), protecció ambiental (EN 60529). Els equips de ràdio han de complir el Reial Decret 484/1997 i les normatives referenciades. És imprescindible la declaració de conformitat del fabricant dels equips (Llei 11/1998, Reial Decret 1890/2000) amb marcat CE. La programació dels equips de ràdio ha d'ajustar-se als requeriments del CNAF (Ordre 22 juliol 1998), amb freqüències concedides per la DGT. La instal·lació del sistema de senyalització acústic-lluminosa pot requerir acceptació. Els vehicles han de disposar d'etiquetes ambientals de la DGT.

DOCUMENT SIGNAT ELECTRÒNICAMENT

