



**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL
SUBMINISTRAMENT, MODALITAT RÈNTING, DE DOS VEHICLES PATRULLA PER A LA
POLICIA LOCAL DEL MUNICIPI D'ALTAFULLA, MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT
SIMPLIFICAT.**





Contingut

1. OBJECTE DEL CONTRACTE	3
2. PRESTACIONS TÈCNICQUES DEL CONTRACTE	3
2.1 Material a subministrar	3
2.2 Subministrament, instal·lació i posada en marxa	4
2.3 formació sobre el material subministrat	4
2.4. Retirada del material existent a la sala	5
2.5. Pla de manteniment del material subministrat	5
3. ORGANITZACIÓ DE LA PRESTACIÓ	6
4. CONTROL I FINALITZACIÓ DEL CONTRACTE	7
ANNEX 1. LLISTAT DE MATERIAL A SUBMINISTRAR I PRESTACONS TÈCNiques	8
ANNEX 2. RELACIÓ DE MATERIAL EXISTENT A RETIRAR	15



1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte és el subministrament, mitjançant la modalitat rènting de dos vehicles patrulla per a la Policia Local d'Altafulla.

Un dels vehicles ha d'incorporar kit de detinguts, l'altre no.

2. PRESTACIONS TÈCNICQUES DEL CONTRACTE

Les ofertes han d'incloure, com a mínim, les característiques tècniques que s'indiquen a continuació per a cada tipus de vehicle:

2.1 Vehicles patrulla (2)

Els dos vehicles patrulla oferts per l'adjudicatari hauran de complir les següents característiques tècniques:

Especificacions mecàniques:

- Motor: Híbrid
- Sistema d'alimentació: Injecció Electrònica / Elèctric / Híbrid
- Combustible: Benzina 95/98
- Cilindrada: Entre 2.400 i 2600 cm²
- Par màx. NM/rpm: Mínim 200 Nm.
- Potència màx. motor (CV): Entre 170 - 190 CV
- Caixa de canvis: Automàtica
- Consum mixt (WLTP): Màxim 6,4 l/100 Km.
- Emissions CO₂ (WLTP): Màxim 135 gr/km
- Dimensions:
- Longitud total: Entre 4.600 mm i 4.700mm
- Alçada exterior: Entre 1.600 mm i 1.700 mm
- Amplada màxima (sense retrovisors) Entre 1.860 mm i 2.000 mm
- Carrosseria:
 - Nombre de portes: 5
 - Places: 5
 - Color del vehicle: Blanc.

Especificacions mecàniques:

Si les portes laterals o els passos de roda, tenen incorporades peces fabricades en plàstic negre pel model ofertat, aquestes peces es pintaran en blanc.

Característiques:

- Pintura paracops en groc fluor amb filtre UV.
- Tintat de llunes posteriors.
- En el procés de transformació es retolarà segons el patró Battenburg, i indicacions de la Policia Local d'Altafulla, aplicant la imatge corporativa de l'Ajuntament d'Altafulla.

Sistemes de seguretat:





- ABS, EBD, ESC amb control de tracció, EBA
- Direcció assistida
- Airbag davanters i laterals de conductor i passatger.
- Assistent arrancada en pendent.
- Frens de disc anteriors i posteriors
- Sensors aparcament
- Fars LED amb LEDs diürns

Altres característiques:

- Alçavidres elèctrics davant i darrera.
- Tancament centralitzat amb comandament a distància.
- Climatitzador
- Encesa automàtica de llums
- Control de creuer amb limitador de velocitat
- Fre d'estacionament elèctric.
- Triangles d'emergència (2)
- Seients conductor i passatger amb reforç lumbar mitjançant fundes.



3. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES PER A LA TRANSFORMACIÓ DELS VEHICLES

Les ofertes han d'incloure, com a mínim, les característiques tècniques per a la transformació dels vehicles que s'indiquen a continuació per a cada tipus de vehicle:

3.1- CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES PER A LA TRANSFORMACIÓ DELS VEHICLES PATRULLA (2)

La transformació dels vehicles patrulla (2) haurà de complir, com a mínim, amb les següents característiques tècniques per a la seva transformació:

SENYALITZACIÓ ÒPTICO ACÚSTICA

- Panell doble de missatges abatible amb llum perimetral de dos nivells de il·luminació. 72 LED blaus en mòduls per tot el seu perímetre, 2 mòduls davanters amb LED blancs per a il·luminació davantera, 2 mòduls davanters vermell, 1 mòdul de LED blanc lateral dret, 1 mòdul de LED blanc lateral esquerre, 9 mòduls ambre posterior per barra direccional, connector de sostre.
- 8 Mòduls de 8 LED blaus. Instal·lació en reixeta i aletes davanteres i posteriors.
- Funcionament amb llums prioritàries del pont a través del quadre de comandament.
- Llum creuer.
- Barra de 6 mòduls de 8 LED tricolor cadascun (blau, vermell, blanc) que anirà instal·lada a la part superior del capo. Els mòduls aniran inserits en un bastidor d'ABS del color de la carrosseria. Llum de creuer i funció prioritària.
- 2 Mòduls senyalització emergència instal·lada interior i superior de la zona de càrrega. Color ambre / blau.

SISTEMA ACÚSTIC I GESTIÓ

- Altaveu 150 W integrat al pont.
- Amplificador de sirena amb volum regulable dia/nit i micròfon. Possibilitat d'alta i baixa intensitat, en compliment de la Llei contra la contaminació acústica de la Generalitat de Catalunya 16/2002. Botonera de control sistema acústic, teclat de silicona, resistent a la humitat. Pantalla quadrada de LCD de com a mínim 55x30mm per a la seva còmoda visualització de funcions i missatges.

TELECOMUNICACIONS

- Pre-instal·lació d'emissora Rescat Tetra. Inclou antena tribanda, cablejats d'interconnexió, suports i altaveu.

TRANSFORMACIÓ INTERIOR

- Reforç a la part exterior dels seients amb tapisseria acabat SIM. SIM Teflon color fosc.
- Extintor 6 Kg ABC pols seca.
- 2 llanternes LED de 5 W, interruptor 3 posicions (mode normal, mode baixa potència, mode intermitent), carregador entrada 12 V, Doble focus de led per llegir documents.
- 2 cons senyalitzador groc.
- Suport con per a llanterna
- Palanca perpalina
- Suport de cinta abalisament amb cinta corporativa
- Martell talla-cinturons i trenca-vidres
- 2 manta tèrmica





- Manta ignífuga 150x180
- Kit ant contagi
 - o Recipient per a xeringues
 - o Caixa guants nitril
 - o Mascaretes de filtre de carboni (2 unitats)
- Martell per trencar vidres amb talla cinturons inclòs amb ancoratge
- Convertidor de 12 V a 220 V de 2.000 W com a mínim.
- 4 Presa de 220 V. Ubicació a determinar

MOBLE MALETER POSTERIOR

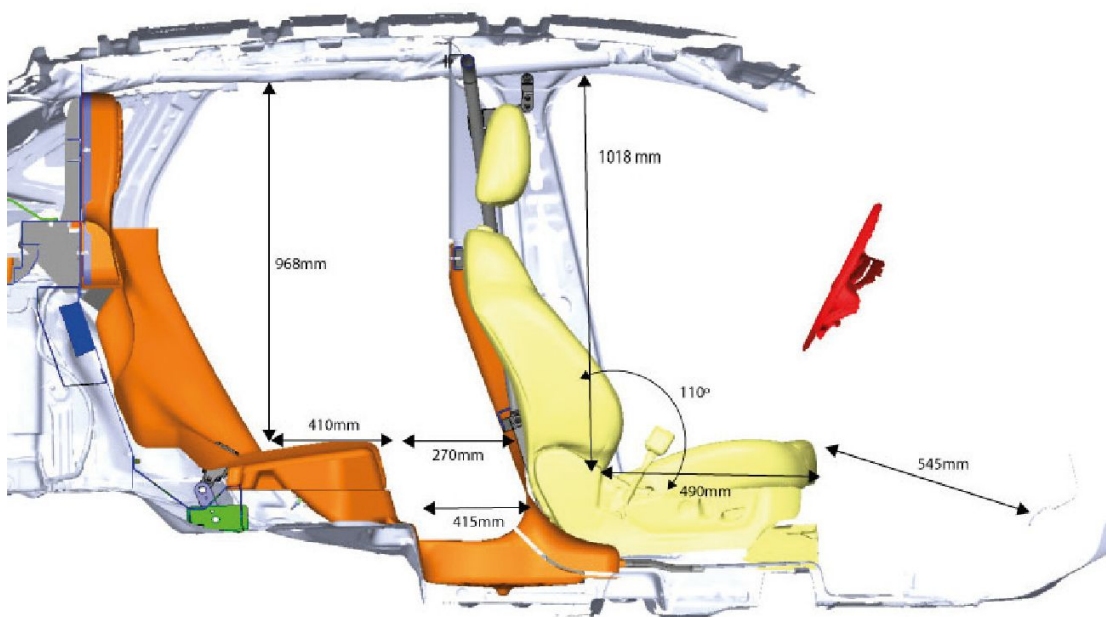
- Moble ubicat al maleter degudament homologat amb les següents característiques:
- Previsió d'espais d'estibatge, calaix i departaments on anirà degudament emplaçat tot l'equipament policial indicat, així com un espai per e les armilles antibales i cascos de protecció. Safata superior amb separadors per ubicar elements com etilòmetre o DEA. Sobre aquesta safata aniran ubicats els endolls de 220v
- Fila de dos calaixos amb tapa abatible per poder escriure. Sota aquests calaixos es preveurà unes guies per ubicar escut antiavalots si escau..
- El sostre i part posterior del maleter anirà folrat de tauler finlandès per poder ubicar altres elements que aniran ancorats amb el material necessari per aquest fi.
- El personal tècnic determinarà quin tipus d'ancoratge és el més adient per el seu ús

HABITACLE DE DETINGUTS

- Mampara separadora amb material ABS termoconformat amb finestra de policarbonat transparent.
- Plafons de portes darreres en ABS termoconformat
- Mampara posterior fabricada en policarbonat transparent
- Centralita de funcions
- Obertura manual portes posteriors
- Terra fabricat en ABS amb desguàs per neteja de l'habitacle.
- Seient doble fabricat en ABS color gris injectat. Disposarà d'orificis per a salvar els cinturons de seguretat del vehicle
- Panys de portes i finestres posteriors no operables des de l'interior.
- Kit 2 cinturons elèctrics amb sivella de 12 v
- Tintat dels vidres posteriors (disposaran d'una làmina homologada, segons normativa, per a impedir la visió des de l'exterior).
- Il·luminació interior amb llum blanca de leds

Les mides interiors hauran de ser com a mínim com les que es presenten a la següent imatge:





El transformador haurà d'incloure informe de contrasenya d'homologació del kit.

ALTRES

- - Muntatge i homologació segons normativa



4.- CONDICIONS ESPECÍFIQUES PER AL SUBMINISTRAMENT DELS VEHICLES

Aquests vehicles han de complir amb les característiques tècniques que han estat establertes en els apartats anteriors, tant en relació al vehicle com a la seva posterior transformació.

D'acord amb la modalitat d'arrendament financer (rènting) en què es configura el contracte, una de les parts s'obliga a cedir a l'altre l'ús d'un bé per un termini determinat, a canvi d'un preu estipulat, anant a càrrec del propietari les despeses de gestió i manteniment del bé arrendat. Les despeses del lliurament i el transport dels vehicles al lloc o llocs convinguts seran a càrrec de l'adjudicatari. Els vehicles, que es lliuraran a les dependències de l'Ajuntament d'Altafulla que s'indiqui pel responsable del contracte, es lliuraran adequadament matriculats, essent totes les despeses a càrrec de l'adjudicatari.

Els vehicles a lliurar han de ser nous.

S'hauran de lliurar vinilats, retolats i amb els llums instal·lats, d'acord amb l'establert al plec de prescripcions tècniques. Els vehicles es lliuraran a l'Ajuntament d'Altafulla lliures de qualsevol càrrega o gravamen. Llevat de la marca i model del vehicle, no portaran cap altre element publicitari/adhesiu, folres, rètols ni qualsevol d'anàloga naturalesa.

Durant el termini de garantia el contractista s'obliga a la reparació o substitució de tota peça reconeguda com a defectuosa.

El preu del contracte serà "clau en mà" per l'entrega del vehicle, sense que sigui possible afegir-hi altres imports que els expressats en l'oferta de licitació.

En tot cas, l'adjudicatari haurà de garantir la uniformitat dels complements i la seva adequació amb la resta de vehicles de la Policia Local d'Altafulla. A més, s'hauran de facilitar tots els manuals tècnics i de l'usuari corresponents, i informar i assessorar sobre aspectes de funcionament i manteniment del vehicle.

5.- DEVOLUCIÓ DEL VEHICLE A LA FINALITZACIÓ DEL CONTRACTE

Llevat que ambdues parts acordessin un altre lloc de lliurament a la finalització de l'arrendament, la Policia Local de l'Ajuntament d'Altafulla retornarà els vehicles que han estat objecte del contracte, en el mateix lloc en que hagi estat lliurat per l'adjudicatari (arrendador), en les dependències de l'Ajuntament d'Altafulla que siguin indicades pel responsable del contracte.

6.- PRESSUPOST I DETALL DEL RÈNTING

La durada del rènting serà de 48 mesos, i el quilometratge anual de cada vehicle serà de 40.000 Km. No caldria abonar per part de l'Ajuntament d'Altafulla cap import per excés de km durant el període contractat.

El preu mensual MÀXIM és de 2.900 € euros entre els dos vehicles (import sense IVA).
El Pressupost Base de Licitació serà de 168.432 € (IVA inclòs) desglossat en:

Pressupost Base de Licitació

Preu per 48 mesos (pels 2 vehicles)	139.200 €
IVA (21%)	29.232 €



TOTAL PBL

168.432 €

7. MANTENIMENT I REPARACIÓ DELS VEHICLES

- Totes les despeses de manteniment i reparacions dels vehicles (canvis d'oli, lubricants, líquids, recanvis, peces i mà d'obra) aniran a càrrec de l'adjudicatari i es realitzaran al servei oficial de la marca i proper a la localitat que prestin servei els vehicles.
- El canvi de pneumàtics s'efectuarà segons desgast normal dels mateixos.
- Es lliurarà una relació de la documentació i accessoris que posseeix el vehicle i que seran retornats a terme del contracte.
- Assistència en carretera 24h des del km. 0.
- L'Ajuntament d'Altafulla podrà triar el taller per punxades i reparacions que no perjudiqui a garantia del vehicle.

8. ASSEGURANÇA:

La pòlissa serà a tot risc sense franquícia. Inclourà les següents cobertures:

- Responsabilitat civil obligatòria.
- Responsabilitat civil voluntària, limitada a 50.000.000 euros.
- Danys propis soferts pel vehicle i els accessoris no inclosos en el contracte.
- Danys per col·lisió.
- Assegurança d'ocupants, defensa i reclamació de danys.
- Robatori del vehicle o dels seus accessoris.
- Trencament de llunes.
- Assistència en carretera 24h amb cobertura nacional.

9. VEHICLE DE SUBSTITUCIÓ

En cas d'avaría o accident que comporti la paralització del vehicle, aquest seria substituït per un altre igual o de similars característiques, en un màxim de 48 hores.

