



Ajuntament
d'**Hostalric**

Expedient núm.: X2026000126 - X2026000126

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PER A LA LICITACIÓ DEL CONTRACTE MIXT DE SUBMINISTRAMENT EN MODALITAT DE RÈNTING, AMB OPCIÓ DE COMPRA, I SERVEIS DE TRANSFORMACIÓ, D'UN VEHICLE TIPUS FURGONETA PER LA POLICIA LOCAL DEL MUNICIPI D'HOSTALRIC

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del present Plec és establir les prescripcions tècniques que han de regir la contractació, mitjançant la modalitat de rènting amb opció de compra, d'un vehicle tipus furgoneta per a la Policia Local d'Hostalric, incloent-hi tots els serveis associats necessaris per al seu correcte funcionament durant la vigència del contracte.

2. TIPOLOGIA I CARACTERÍSTIQUES DEL VEHICLE

2.1 Tipus de vehicle

- Tipus: furgoneta
- Nombre de vehicles: 1
- Estat: vehicle nou, de primera matriculació

2.2 Característiques tècniques mínimes

- **Especificacions mecàniques:**

- Motor: Híbrid. Euro6.2
- Sistema d'alimentació: Injecció electrònica/Electric/Híbrid. Endollable.
- Combustible: Benzina 95/98/Elèctric
- Cilindrada: entre 2.400 i 2550 cm²
- Autonomia: entre 55 i 60 en mode totalment elèctric

- **Transmissió:**

- Caixa de canvis: automàtica

- **Emissions i consums:**

- Consum mixt: màx. 4L/100
- Emissions CO₂ (WLTP): MAX 90 (gr/km)
- Distintiu ambiental: 0 emissions

2.3 Dimensions i capacitat:

- Longitud total: de 5.000 mm a 5.100mm
- Amplada total: de 2260 a 2280 mm



Ajuntament
d'**Hostalric**

- Alçada exterior: de 1.900 a 2.000 mm.
- Nombre de portes: 4
- Places: 6

2.4 Sistemes de seguretat del vehicle:

- ABS
- Control Estabilitat
- Control pressió pneumàtics
- Direcció assistida
- Càmera amb visió posterior
- Airbag davanters i laterals de conductor i passatger
- Assistent arranc en pendent
- Frens de disc anteriors i posteriors
- Sensors aparcament
- Comandament multifunció en volant

2.5 Altres característiques del vehicle:

- 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.
- Faldilles davanteres i posteriors
- Seients conductor i passatger amb reforç lumbar
- Llanta d' alumini amb Pneumàtics: 215/65 R16

3. TRANSFORMACIÓ DEL VEHICLE EN POLICIAL

3.1 Senyalització òptica acústica

- Panell de missatges abatible amb visibilitat posterior, amb llum perimetral de dos nivells de il·luminació. 57 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 postetio per barra direccional, connector de sostre.
- Botonera de control de sistema de llum, teclat de silicona resistent a la humitat, possibilitat d'integració amb comandaments llums o altre.

3.2 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



Ajuntament
d'**Hostalric**

silicona, resistent a la humitat. Pantalla quadrada de LCD per a la visualització de funcions i missatges

3.3 Senyalització perimetral

- 4x 8 led baves instal·lades la part davantera del sostre. Insertats en una peça metàl·lica estanca i pintada del color de la carrosseria.
- Mòdul exterior de 6 mòduls tricolor (blau, vermell, blanc) de 8 leds insertats a un bastidor d'abs termoconformat instal·lat al capó del vehicle.
- 4x8 led blau part frontal en reixeta
- 2x8 led blaves laterals davanteres (aletes)
- 4x8led blaves laterals posteriors (angle superior posterior i inferior)
- Aquests mòduls portaran llum creuer incorporat i aniran connectades a les llums prioritàries.

3.4 Imatge del vehicle

- El vehicle ha de ser de color blanc, i amb la següent imatge:
 - Retolació segons Patró Battenberg i indicacions de la Policia local
 - Pintura verd porche amb filtre UV en paracops davanter i posterior
 - Tintat llunes laterals i posteriors

3.5 Accessoris

- Llanterna LED amb doble led d'il·luminació.
- Con groc per a llanterna
- Suport con senyalització llanternes
- Lector de mapes led12v en cabina i a oficina
- Extintor 6 kg pols AB amb suport
- Martell talla cinturons
- Dosificador cinta abalisament amb guia suport i cinta
- Joc de llums blaves de abalisament per al control de trànsit amb suport i connexió de càrrega.
- Reductor de velocitat portàtil
- Impressora Bluetooth
- Monitor de 24"

3.6 Interior del vehicle policial

- Kit atestats format per:
 - Terra fabricat en material antilliscant
 - Revestiment integral lleuger
 - Mig separador entre cabina i oficina amb finestra
 - Tabic separador entre oficina i zona de càrrega.
 - Ventilador/extractor



Ajuntament
d'**Hostalric**

- Dos seients instal·lats tipus bagul amb seient i reposa lumbar. Les tapes dels baguls es podran obrir per ubicar instal·lació elèctrica i per elements policials.
- Taula en forma de L fabricada en ABS o similar, entre els dos seients. Sota aquesta taula s'ubicaran calaixos.
- El moble per a la impressora s'instal·larà a la part inferior dreta i descansarà sota una safata fixa.
- El moble de l'etilòmetre s'ubicarà a la part esquerra des de l'accés a l'oficina, sobre una altra safata extraïble.
- Un arxivador d'actes a la part inferior esquerra amb porta i calaixos a la part inferior.
- Tires d'il·luminació led per a habitacle interior en led de 1 metre longitud.
- Una nansa al tabic separador de cabina per facilitar l'accés a la cabina
- S'instal·larà a l'oficina un focus de treball orientat al carrer potència:1000 lumens, suport orientable, carcassa d'alumini, mides:108x110mm,
- Bateria auxiliar de gel de 100ah. Connexió amb bateria principal en marxa.
- Carregador de bateria automàtic per càrrega de bateria auxiliar.
- Desconnectador de bateria.
- Presa exterior per a càrrega 220v
- Amperímetre i voltímetre amb display per a la informació de càrrega
- Convertidor de 2000w a 220v connectat a bateria auxiliar
- 4 Preses de 220v a ubicar segons necessitats
- 2 Preses de 12v a ubicar segons necessitats
- 2 Preses USB per a ubicar segons necessitats
- Presa exterior amb cable de càrrega exterior 220V (10MTS)

3.7 Transformació zona posterior del vehicle

- Armari posterior amb accés per la porta posterior dues columnes de 3 calaixos.
- Calaix inferior amb porta abatible l'armari portarà una safata superior de xapa amb separadors i una alfombra de goma.
- El moble haurà de deixar espai per ubicar material vari.
- Sistema de il·luminació part posterior en LED.
- Focus quadrat de treball amb 6 LED blancs.
potència:1000 lumens, suport orientable, carcassa d'alumini,
mides:108x110mm, alçada total amb suport 144mm. per il·luminar part posterior del furgó.

4. SERVEIS INCLOSOS EN EL RÈNTING

La quota del rènting haurà d'incloure obligatòriament:

- Manteniment preventiu i correctiu del vehicle, en els concessionaris oficials de la marca situats en el terme municipal d'Hostalric o en les seves proximitats, incloses, totes les revisions periòdiques que estableixi la marca en el llibre de



Ajuntament
d'**Hostalric**

manteniment de l'automòbil, tant reposats i líquids com a mà d'obra, amb independència que es trobi o no en període de garantia.

- Reparacions mecàniques i elèctriques
- Substitució de pneumàtics segons desgast, quant i quantes vegades sigui necessari, incloses burxades, cop a la vorera, rebentada, etc., com a mínim cada 40.000 km., a substituir en taller concertats del terme municipal d'Hostalric o en les seves proximitats.
- Assegurança a tot risc sense franquícia
- Vehicle de substitució en cas d'avaria o accident
- Despeses de matriculació, transport i posada en circulació. En cas de ser necessari i per a determinats equipaments, la inspecció d'Indústria o Estació ITV corresponent per a la seva homologació.
- Qualsevol tipus de taxes i impostos
- Gestió administrativa del vehicle

5. CARACTERÍSTIQUES DE L'ASSEGURANÇA DEL VEHICLE

Serà per compte del contractista la contractació de pòlissa d'assegurança a tot risc i ocupants, inclosa responsabilitat il·limitada i assistència en carretera 24 hores.

L'assegurança haurà d'incloure en la seva cobertura la substitució de la retolació del vehicle per danys soferts a la mateixa en els sinistres que sofreixin, així com els danys soferts per els elements de senyalització prioritària.

El vehicle haurà d'estar assegurats per l'empresa adjudicatària del contracte actual a TOT RISC, sense franquícia, cobrint el 100 % dels danys en el vehicle, de tots els seus accessoris i de tots els equips complementaris que es relacionen al Plec tècnic, i com a mínim, haurà de contenir les següent cobertures:

- Responsabilitat civil obligatòria
- Responsabilitat civil voluntària il·limitada
- Danys propis patits pel vehicle i els accessoris i equipaments inclosos al contracte
- Danys per sinistres vials, com ara col·lisió, xoc, abastos, sortides de pista, etc..
- Lesions, Incapacitat o mort del conductor i ocupants
- Assegurança d'ocupants, defensa i reclamació de danys
- Robatori del vehicle o dels seus accessoris o equipaments.
- Trencament de llunes
- Assistència a la carretera 24 hores amb cobertura nacional
- La pòlissa tindrà respecte del conductor, les següents cobertures mínimes:
 - Defunció la que legalment estigui establerta.
 - Invalidesa permanent la que legalment estigui establerta.
 - Incapacitat laboral transitòria la que legalment estigui establerta.Aquesta serà abonada a partir del primer dia (entès com aquell en què es produeix l'accident) i la seva durada màxima serà la legalment establerta.



Ajuntament
d'**Hostalric**

Els acompanyants del conductor tindran, en tot cas, la condició de tercers respecte d'aquest.

- A efectes de l'assegurança serà conductor habitual qualsevol empleat de l'Ajuntament d'Hostalric, designat per aquests, no podent-se limitar l'edat del conductor i/o l'antiguitat del permís de conduir per a la validesa de les garanties.

En el contracte actual, i de conformitat amb l'art. 289 LCSP, l'adjudicatari assumirà durant el termini de vigència del contracte l'obligació del manteniment de l'objecte d'aquests, en els termes abans disposats. No existint cap retribució en concepte de cànon, més enllà que la facturació mensual ordinària del cost del rènting.

6. DURADA DEL CONTRACTE

La durada del contracte serà de 4 anys, comptadors des de la data de lliurament del vehicle, sense possibilitat de pròrroga.

- L'arrendament tindrà una durada de 48 mesos, a comptar des de la seva entrega en arrendament.
- Opció de compra: durant la darrera anualitat de vigència del contracte, l'adjudicatari ha de sol·licitar al responsable del contracte si l'Ajuntament està interessat en exercir l'opció de compra.

Aquesta sol·licitud s'ha de fer per escrit i amb una antelació mínima de dos mesos abans de la finalització del contracte.

L'Ajuntament disposarà d'un termini de dos mesos a comptar des de la finalització del contracte, per exercir l'opció de compra. L'exercici de l'opció de compra és exclusiu de l'Ajuntament, i en cap cas estarà obligat a adquirir el vehicle en finalitzar el contracte, podent-lo retornar lliurement al finalitzar el període del rènting.

- Possibilitat de pròrroques: No. Un cop efectuat el venciment del termini de durada de l'arrendament es podrà exercir l'opció de compra del subministrament.

7. QUILOMETRATGE

El quilometratge contractat serà el del present plec de condicions:

- Quilometratge anual: 33.000 km/any
- Quilometratge total dels quatre anys del contracte: 132.000 km
- Cost per excés o defecte de quilometratge: 0,025 €/km

Es puntuarà fins a un màxim de 5 punts la millora de les condicions en quant el cost d'abonament dels quilòmetres en excés per part de l'ajuntament, d'acord amb els



Ajuntament
d'**Hostalric**

barem establerts al Plec de clàusules administratives particulars, així com el descompte en els quilometres anuals realitzats de menys amb un màxim de 5 punts.

8. TERMINI I LLOC DE LLIURAMENT

Termini màxim de lliurament: 3 mesos des de la formalització del contracte.

Lloc de lliurament: oficines de la Policia Local d'Hostalric

9. CONDICIONS DE SUBSTITUCIÓ DEL VEHICLE

En cas d'avaria, accident o immobilització superior a 24 hores, l'empresa adjudicatària haurà de facilitar un vehicle de substitució amb característiques similars a les del vehicle contractat.

10. TERMINI DE GARANTIA

El termini de garantia s'establirà per un període mínim de 4 anys a comptar des de la data de la matriculació del vehicle. En qualsevol cas l'oferta haurà d'incloure les revisions obligatòries prescrites pel fabricant dels vehicles durant tot el període de garantia.

11. NORMATIVA APLICABLE

El vehicle i els serveis associats hauran de complir tota la normativa vigent en matèria de seguretat, medi ambient, homologació i circulació, així com la normativa de contractació que sigui aplicable.

12. DOCUMENTACIÓ TÈCNICA A PRESENTAR

A presentar dins del sobre únic d'acord amb el que estableix el Plec administratiu:

- Documentació descriptiva del vehicle ofert; catàleg comercial, fitxa d'especificacions tècniques del vehicle o altres documents equivalents.

Previ a l'adjudicació del contracte administratiu:

- L'empresa que obtingui la puntuació més elevada, i amb caràcter previ a l'adjudicació del contracte, haurà de presentar la memòria tècnica de la transformació del vehicle en policial, que haurà de ser informada favorablement pels serveis tècnics municipals. En cas de que l'informe tècnic sigui desfavorable, s'exclourà a l'empresa licitadora.

Un cop formalitzat el contracte:

- Projecte tècnic i ITV com furgó d'unitat d'atestats



Ajuntament
d'**Hostalric**

13. ALTRES PRESCRIPCIONS

- El vehicle es lliurarà net, revisat i amb tots els elements obligatoris.
- No s'acceptaran vehicles de demostració o ja matriculats.
- Totes les despeses derivades del rènting s'entendran incloses en la quota mensual que abonarà l'Ajuntament d'Hostalric, d'acord amb la factura presentada cada mes per l'empresa adjudicatària.