

Expedient	Assumpte
2023/146-G626 G626_P2 Contractes Preparació, gestió i adjudicació Emissor : Compres i Subvencions Codi : 14614147702137704457	Subministrament, per lots, de quatre vehicles nous i la transformació d'un d'ells amb equipament policial, destinats als serveis de la Guàrdia Urbana de Tarragona.

Signat per:

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

OBJECTE DEL CONTRACTE.

És el subministrament, per lots, de quatre vehicles nous i la transformació d'un d'ells amb equipament policial, destinats als serveis de la Guàrdia Urbana de Tarragona.

DIVISIÓ EN LOTS

El contracte es divideix en quatre lots, en funció de la tipologia dels vehicles i la transformació i equipament policial del vehicle tipus SUV:

LOT	TIPUS DE VEHICLE	NOMBRE VEHICLES
Lot 1	Vehicle nou tipus turisme compact (HEV o MHEV)	2
Lot 2	Vehicle nou tipus turisme WAGON (HEV o MHEV)	1
Lot 3	Vehicle nou tipus SUV (HEV o MHEV)	1
Lot 4	Transformació i equipament policial de vehicle tipus SUV	1



**LOT 1: DOS VEHICLES NOUS TIPUS TURISME COMPACT ECO-HÍBRID NO ENDOLLABLE
(HEV o MHEV) AMB ETIQUETA MEDIOAMBIENTAL "ECO"**
Característiques:
MIDES

Longitud	Igual o superior a 4020mm
Amplada	Igual o superior a 1700mm
Alçada	Igual o superior a 1430mm
Capacitat maleter	Igual o superior a 320 litres
Carrosseria	5 portes
Color	Els dos vehicles han de ser de diferent color. Els colors poden ser blanc, gris, negre, blau, marró o vermell.
Places	Mínim 5

MOTORITZACIÓ

Cilindrada	Entre 950 i 1300 cm. cúbics
Potència	Mínim de 95 CV
Tipus de propulsió	Benzina i elèctric combinat
Emplaçament	Davanter

CONSUM

Etiqueta ECO de la DGT	
Classificació	Euro6

TRANSMISSIÓ

Tipus de tracció	Davantera
Caixa de canvis	Manual o automàtica

EQUIPAMENT BÀSIC MÍNIM

Dos còpies de claus de contacte amb comandament a distància.	
Catifes de goma	
Alçavidres elèctrics davanterers i posteriors	



Tancament centralitzat
Aire condicionat o climatitzador
Doble airbags frontals
Airbags laterals de cortina per conductor i acompanyant
Capçals regulables en alçada als seients davanters i posteriors
Seient conductor regulable en alçada
Mando control audio al volant
Sistema audio con connexió usb + bluethooh
Direcció assistida
ABS+EDB

1. Altres condicions

- Llevat de la marca i el model, els vehicles no portaran cap altre element publicitari com adhesius, folres o rètols, especialment en la part de la matrícula del darrera i del davant
- Els vehicles es lliuraran amb qualsevol instal·lació, equipament o accessori que sigui obligatori per la normativa sectorial europea, estatal o autonòmica (llums de recanvi, triangles, armlles reflectants... etc.)
- Els vehicles s'hauran de lliurar amb les corresponents homologacions.

2. Legalitzacions i obligacions legals al lliurament del vehicle

- En el cas que els vehicles requereixin al lliurament, pel seu ús, revisions o inspeccions tècniques, tant la gestió com les despeses seran a càrrec de l'empresa adjudicatària, lliurant-los a punt d'ús a l'ens local contractant.
- Totes les despeses necessàries per matricular els vehicles seran a càrrec de l'empresa adjudicatària

3. Lliurament dels vehicles

- Els vehicles s'hauran de lliurar a la Comissaria de la Guàrdia Urbana de Tarragona, al c/ Arquebisbe Josep Pont i Gol núm. 8 de Tarragona, en un termini màxim de 90 dies naturals. En cas de no poder complir amb el termini previst, el contractista haurà de motivar el retard, i aquesta justificació caldrà que sigui acceptada per part de l'administració.
- Es realitzarà una posta en marxa dels vehicles que com a mínim inclourà:
 - Formació de l'ús dels vehicles
 - Formació de la correcta gestió i manteniment mínim dels vehicles

4. **Garantia:** El termini de garantia dels vehicles serà de 3 anys, a no ser que l'adjudicatari hagi ofert un major termini.



LOT 2: UN VEHICLE NOU TIPUS WAGON FAMILIAR ECO-HÍBRID NO ENDOLLABLE (HEV o MHEV) AMB ETIQUETA MEDIOAMBIENTAL “ECO”

Característiques:

<u>MIDES</u>	
Longitud	Igual o superior a 4540mm
Amplada	Igual o superior a 1780mm
Alçada	Igual o superior a 1460mm
Capacitat maleter	Igual o superior a 430 litres
Carrosseria	5 portes
Color	Blanc
<u>MOTORITZACIÓ</u>	
Cilindrada	Entre 950 i 1300 cm cúbics
Potència	Mínim de 120 CV
Tipus de propulsió	Benzina i elèctric combinat
Emplaçament	Davanter
<u>CONSUM</u>	
Etiqueta ECO de la DGT	
Classificació	Euro6
<u>TRANSMISSIÓ</u>	
Tipus de tracció	Davantera
Caixa de canvis	Manual o automàtica
<u>EQUIPAMENT BÀSIC MÍNIM</u>	
Dos còpies de claus de contacte amb comandament a distància.	
Catifes de goma	
Alçavidres elèctrics davanters i posteriors	



Tancament centralitzat
Aire condicionat o climatitzador
Doble airbags frontals
Airbags laterals de cortina per conductor i acompanyant
Capçals regulables en alçada als seients davanters i posteriors
Seient conductor regulable en alçada
Mando control àudio al volant
Sistema àudio con connexió USB + Bluetooth
Direcció assistida
ABS+EDB

1. Altres condicions

- Llevat de la marca i el model, el vehicle no portarà cap altre element publicitari com adhesius, folres o rètols, especialment en la part de la matrícula del darrera i del davant
- El vehicle es lliurarà amb qualsevol instal·lació, equipament o accessori que sigui obligatori per la normativa sectorial europea, estatal o autonòmica (llums de recanvi, triangles, armilles reflectants... etc.)
- El vehicle s'haurà de lliurar amb les corresponents homologacions.

2. Legalitzacions i obligacions legals al lliurament del vehicle

- En el cas que el vehicle requereixi al lliurament, pel seu ús, revisions o inspeccions tècniques, tant la gestió com les despeses seran a càrrec de l'empresa adjudicatària, lliurant-los a punt d'ús a l'ens local contractant
- Totes les despeses necessàries per matricular el vehicle seran a càrrec de l'empresa adjudicatària

3. Lliurament dels vehicle

- El vehicle s'haurà de lliurar a la Comissaria de la Guàrdia Urbana de Tarragona, al c/ Arquebisbe Josep Pont i Gol núm. 8 de Tarragona, en un termini màxim de 90 dies naturals. En cas de no poder complir amb el termini previst, el contractista haurà de motivar el retard, i aquesta justificació caldrà que sigui acceptada per part de l'administració.
- Es realitzarà una posta en marxa del vehicle que com a mínim inclourà:
 - Formació de l'ús del vehicle
 - Formació de la correcta gestió i manteniment mínim del vehicle

- 4. Garantia:** El termini de garantia del vehicle serà de 3 anys, a no ser que l'adjudicatari hagi ofert un major termini.



LOT 3: UN VEHICLE NOU TIPUS SUV ECO-HÍBRID NO ENDOLLABLE (HEV o MHEV) AMB ETIQUETA MEDIOAMBIENTAL "ECO".

AQUEST VEHICLE SERÀ TRANSFORMAT I EQUIPAT POLICIALMENT (LOT 4)

Característiques:

<u>MIDES</u>	
Longitud	Igual o superior a 4500mm
Amplada	Igual o superior a 1800mm
Alçada	Igual o superior a 1610mm
Capacitat maleter	Igual o superior a 470 litres
Carrosseria	5 portes
Color	Blanc
<u>MOTORITZACIÓ</u>	
Cilindrada	Entre 1300 i 1800 cm cúbics
Potència	Mínim de 136 CV
Tipus de propulsió	Benzina i elèctric combinat
Emplaçament	Davanter
<u>CONSUM</u>	
Etiqueta ECO de la DGT	
Classificació	Euro6
<u>TRANSMISSIÓ</u>	
Tipus de tracció	Davantera
Caixa de canvis	Manual o automàtica
<u>EQUIPAMENT BÀSIC MÍNIM</u>	
Dos còpies de claus de contacte amb comandament a distància.	
Catifes de goma	
Alçavidres elèctrics davanterers i posteriors	



Tancament centralitzat
Aire condicionat o climatitzador
Doble airbags frontals
Airbags laterals de cortina per conductor i acompanyant
Capçals regulables en alçada als seients davanters i posteriors
Seient conductor regulable en alçada
Mando control àudio al volant
Sistema àudio con connexió USB + Bluetooth
Direcció assistida
ABS+EDB

1. Altres condicions

- Llevat de la marca i el model, el vehicle no portarà cap altre element publicitari com adhesius, folres o rètols, especialment en la part de la matrícula del darrera i del davant
- El vehicle es lliurarà amb qualsevol instal·lació, equipament o accessori que sigui obligatori per la normativa sectorial europea, estatal o autonòmica (llums de recanvi, triangles, armlles reflectants... etc.)
- Els vehicle s'haurà de lliurar amb les corresponents homologacions.

2. Legalitzacions i obligacions legals al lliurament del vehicle

- Aquest vehicle s'ha de transformar i equipar policialment per l'empresa adjudicatària del quart lot. En el cas que els vehicles requereixin al lliurament, pel seu ús, revisions o inspeccions tècniques, tant la gestió com les despeses seran a càrrec de l'empresa adjudicatària, lliurant-los a punt d'ús a l'ens local contractant, **excepte** les despeses i gestions derivades de la transformació del vehicle, que seran a càrrec de l'empresa adjudicatària del quart lot
- Totes les despeses necessàries per matricular el vehicle seran a càrrec de l'empresa adjudicatària

3. Lliurament del vehicle

- A càrrec de l'empresa adjudicatària, en el termini màxim de noranta dies naturals. En cas de no poder complir amb el termini previst, els contractistes hauran de motivar el retard, i aquesta justificació caldrà que sigui acceptada per part de l'administració. Aquest vehicle, que s'ha de transformar policialment es traslladarà a les dependències de l'adjudicatari de la transformació (LOT 4) i una vegada finalitzada la transformació el vehicle es traslladarà a les dependències de la Guàrdia Urbana. Totes les despeses seran a càrrec de l'empresa adjudicatària del vehicle (LOT 3).
- Es realitzarà una posada en marxa del vehicle que com a mínim inclourà:
 - Formació de l'ús del vehicle
 - Formació de la correcta gestió i manteniment mínim del vehicle



5. **Garantia:** El termini de garantia del vehicle serà de 3 anys, a no ser que l'adjudicatari hagi ofert un major termini.

LOT 4: TRANSFORMACIÓ, LOGOTIPACIÓ I EQUIPAMENT PER A ÚS POLICIAL, SENSE KIT DE DETINGUTS, DEL VEHICLE DEL LOT 3.

Característiques específiques de la transformació policial

S'haurà de transformar la carrosseria en compartiments: Habitacle policial o de conducció i compartiment maleter destinat al material complementari.

Logotipació i equipament amb les particularitats i requeriments específics per les tasques policials

1-Habitacle policial o de conducció

- Consola amb els comandaments de la senyalització acústica i lluminosa d'emergència.
- Preinstal·lació per emissora SEPURA SRG3900 completa (base antena, altaveu, cablejat, antena...). Muntatge segons requeriments oficina RESCAT
- Comandaments d'obertura remota de portes i vidres posteriors.
- Desconnectador manual i desactivador de transformació automàtica.
- 2 llanternes de càrrega ràpida de leds de 220 lúmens i tres posicions (normal, mode baixa potència i mode intermitent) sense bateries, amb ultra condensadors d'alta capacitat d'emmagatzematge d'energia amb els suports i carregadors, incloent complement cons grocs i suport)
- Instal·lació llum lectora de mapes a la zona del copilot

2-Equipament complementari en maleter

- Mà d'obra i material necessari per col·locació i adaptació d'un moble modular metàl·lic amb safates extraïbles (moble facilitat per la Guàrdia Urbana).
- Terra de fusta al maleter amb accés a la bateria del vehicle
- Instal·lació llum lectora de mapes a l'interior maleter
- Instal·lació dos llums de led blanques a la part del maleter
- Habilitar lloc i col·locar suport per l'extintor de pols, de 6 quilograms. EXTINTOR NO
- Dosificador de carret porta cinta d'abalisament.
- Farmaciola de primers auxilis subjecta al pis del vehicle amb suport específic



- Maletí amb funció carregador 6 balises lluminoses de led blau d'alta intensitat amb presa de càrrega de 12V i 220 V
- 5 Cons de senyalització tetrapoidal apilables fabricats en termoplàstic injectat d'alta resistència de 33 cm d'alçada.

4.Senyalització d'emergències

- Pont de llums homologat segons normativa europea R65 classe 2 i reglament R10 de compatibilitat electromagnètica 2006/28/CE, de baix perfil.

Amb les següents característiques o similars sempre i quan compleixi amb les qualitats, homologacions i funcions que es demanen:

- Mides a vista superior de 1140 x 500 mm amb panell abatible per emetre missatges i amb doble nivell de llums a la part davantera i posterior, amb la següent configuració:
- Llums laterals del pont:
 - 60 leds blaus (30 a cada costat): **No serà inferior a aquest número**
 - 12 leds blancs (6 a cada costat): **No serà inferior a aquest número**
- Part davantera del pont:
 - 24 leds blaus: **No serà inferior a aquest número**
 - 12 leds blancs: **No serà inferior a aquest número**
 - 24 leds vermells: **No serà inferior a aquest número**
- Part darrera del pont
 - 36 leds blaus: **No serà inferior a aquest número**
 - 72 leds ambre: **No serà inferior a aquest número**
- Software, material i eines necessàries per poder editar i descarregar els textos dels missatges del panell abatible
- Tecnologia CAN BUS
- Connector de sostre amb cablejat i fixació per a instal·lació fixa al sostre.
- Amplificador 12V i 100W amb botonera per a panell abatible i control de les funcions del pont, activació missatges del panell i d'àudio.
- Altaveu de 100 W
- Sirena acústica.
- Pilot de leds amb cunya per a instal·lació al quadre de comandaments del vehicle ("salpicadero") amb dos mòduls blau /vermell de mínim 6 leds cadascun
- Dos mòduls bicolor blau/ambre amb 6 leds com a mínim i suports a l'interior del maleter amb interruptor d'opció apagat/encès.



-Focus de mínim 6 leds blaus instal·lats a la reixeta davantera i ambdós costats aletes davanteres i darreres

5. Imatge externa

Kit complet de retolació d'alta visibilitat (material retro reflectant) i pintura segons normativa Battenberg amb la identitat visual específica de Guàrdia Urbana de Tarragona (s'adjunten imatges)

ALTRES CARACTERÍSTIQUES I REQUERIMENTS

1.Tintat dels vidres posteriors

Disposaran d'una làmina homologada, segons normativa, per a impedir la visió des de l'exterior.

2. Instal·lació elèctrica/transformació

Aïllament de la instal·lació/transformació policial del sistema elèctric del vehicle.

Inclusió de segona bateria de gel, d'un mínim de 66 Amp , amb les proteccions necessàries per al seu ús.

3.Termini de garantia postvenda

Període mínim de garantia tant en mà d'obra com en els materials serà d'un mínim de 3 anys, a no ser que l'adjudicatari hagi ofert un major termini.

4.Documentació i legalització transformació

Aportació de tots els certificats d'instal·lació i homologació, i documentació necessària.

L'empresa adjudicatària es farà càrrec de tots els tràmits i despeses necessaris per la legalització davant l'organisme competent dels canvis efectuats al vehicle (ITV i altres requisits legals necessaris per tal de que a la recepció del vehicle, aquest estigui operatiu).

5. Seguiment i coordinació dels treballs

La Guàrdia Urbana de Tarragona, mitjançant el seu personal tècnic, podrà fer el seguiment i coordinar en tot moment els treballs d'equipament i transformació dels vehicles. Es designarà una persona encarregada.

L'empresa adjudicatària haurà de designar un únic interlocutor per resoldre qualsevol incidència durant i després del procés de transformació i equipament del vehicle.

6.Altra documentació



S'inclourà tota la documentació gràfica i característiques tècniques del material ofert, així com tots els certificats d'homologació necessaris i altres que es considerin convenients.

L'empresa elaborarà un informe descriptiu de les especificacions tècniques i el funcionament dels equips instal·lats i lliurarà un manual d'instruccions de funcionament per poder ser consultat per l'usuari.

IMATGE EXTERNA





A la data i les persones que figuren a la signatura electrònica.

