

Expedient	Assumpte
2025/249-G626 G626_P1 Contractes, previ de necessitat Emissor : Guàrdia Urbana Codi : 15704506152164455555	Subministrament i instal·lació del logotip i equip policial per a la transformació de dos vehicles per ser destinats als serveis de la Guàrdia Urbana de Tarragona

Signat per:

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

Subministrament i instal·lació de la logotipació i equipament policial per a la transformació de dos (2) vehicles destinats als serveis de la Guàrdia Urbana de Tarragona.

2. CARACTERÍSTIQUES TRANSFORMACIÓ, LOGOTIPACIÓ I EQUIPAMENT PER A ÚS POLICIAL, SENSE KIT DE DETINGUTS.

2.1. 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.

2.1.1-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 i antena...). Muntatge segons requeriments oficina RESCAT (l'emissora serà facilitada per la Guàrdia Urbana)
- 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



2.1.2-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 abatible al maleter per facilitar accés a la roda o 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
- Instal·lació d'un inversor de corrent d'ona pura 12V-220V de mínim 2000 W amb un mínim de dos endolls 220V accessibles i 2 connectors d'encenedor de 12 V accessibles.
- Maletí amb funció carregador 6 balises lluminoses de led blau d'alta intensitat amb presa de càrrega de 12V i 220 V
- Habilitar lloc i col·locar suport per l'extintor de pols, de 6 quilograms. NO S'HA D'INCLOURE L'EXTINTOR.
- Habilitar lloc i col·locar suport per dosificador de carret porta cinta d'abalisament.
- Habilitar lloc i col·locar farmaciola de primers auxilis subjecta al vehicle amb suport específic .

2.1.3.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 aproximades de 1140x500 mm amb panell abatible per emetre missatges i amb doble nivell de llums a la part davantera i posterior, amb la següent configuració:

- Mínim de dos mòduls blancs davaners
- Mínim de dos mòduls frontals vermells
- Mínim de dos mòduls blancs laterals
- Mínim de vuit mòduls ambar posterior que servirà com a barra senyalitzadora
- Mínim de 55 leds blaus repartits per tot el perímetre del pont (360°).

Tots els leds hauran de ser de potència lumínica no inferior a 3 W

- Software, material i eines necessàries per poder editar i descarregar els textos dels missatges del panel abatible.
- Tecnologia CANBUS O BUS LINE



- 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 integrat en el pont
- 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 de potència lumínica mínima de 3W instal·lats a la reixeta davantera i ambdós costats aletes davanteres i darreres.

2.1.4. 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 com a annex 1 imatges).

2.2. Altres característiques i requeriments

2.2.1.Tintat dels vidres posteriors

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

2.2.2. 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, que alimentarà tot el circuit d'emergències.

2.2.3.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.

2.2.4.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 passant una ITV



extraordinària abans de lliurar el vehicle, per tal de que a la recepció del mateix, aquest estigui operatiu.

2.2.5. 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.

2.2.6. 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.

5. LLIURAMENT

Finalitzada la transformació, els vehicles seran recollits per l'empresa contractista adjudicatària dels vehicles que serà la responsable de traslladar-los a les dependències de la Guàrdia Urbana, situades a Carrer de l'Arquebisbe Josep Pont i Gol, 8, 43005 Tarragona, on romandran en dipòsit fins l'expedició de l'acta de recepció corresponent.

El dia de recollida serà comunicat per l'Ajuntament i en el moment de la recollida, es signarà acta de lliurament dels vehicles transformats, subscripta entre la persona responsable de l'empresa adjudicatària del present contracte i la persona responsable que efectuarà la recollida i trasllat. L'empresa adjudicatària haurà de lliurar la documentació corresponent als equips i logotips instal·lats per mitjans electrònics a l'adreça de correu que li facilitarà l'Ajuntament de Tarragona.

Durant l'acte de recepció oficial a les dependències de la Guàrdia Urbana, tant dels vehicles com de la transformació dels mateixos, es podrà requerir a l'empresa adjudicatària la presència d'un responsable per tal de realitzar una posada en marxa dels vehicles que, com a mínim inclourà una explicació de tots els complements de la transformació incorporats.

En el cas de que sigui requerit, serà avisat amb antelació.

Juntament amb la persona responsable designada per l'empresa adjudicatària, la Guàrdia Urbana signarà un acta de recepció definitiva on es reflectirà el resultat favorable i la presentació de tota la documentació requerida. En el cas que es detecti alguna anomalia, l'empresa adjudicatària haurà de procedir a solucionar el problema detectat en el termini que s'indiqui en l'acta. Un cop solucionades les deficiències detectades es procedirà a l'Acta de recepció definitiva.



Annex.1. IMATGE EXTERNA



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

