

Número d'expedient: PACC2023000044

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL CONTRACTE PER AL
SUBMINISTRAMENT D'UNA FURGONETA I POSTERIOR TRANSFORMACIÓ
D'ACORD A LES NECESSITATS POLICIALS**

Primera. Objecte

Adquisició en règim de compra de un vehicle, tipus furgoneta, per al parc mòbil de la Policia Local.

Transformació de la furgoneta a vehicle policial amb el corresponent equipament tècnic i operatiu policial necessari.

Segona. Tipologia del contracte

El present contracte té per objecte el subministrament per una banda d'un vehicle tipus furgoneta, en la modalitat de furgó, i per altre, la transformació posterior, mitjançant els equipaments tècnics i operatius necessaris, en un vehicle d'unitat mòbil d'atestats policial.

Tercera. Composició dels lots

Donada les especificacions tècniques requerides en aquest plec de prescripcions tècniques, i amb l'ànim de rendibilitzar els oferiments tècnics econòmics, s'ha optat per la divisió de l'objecte del contracte en lots.

El detall de la composició d'aquests lots en detall és:

LOT 1. Subministrament del vehicle tipus furgoneta, en modalitat de furgó. El subministrament del vehicle es realitzarà un cop aquest hagi estat correctament matriculat, i estarà al disposat a les clàusules d'aquest plec corresponents a l'equipament i característiques bàsiques del vehicle requerides.

LOT 2. Conversió del vehicle a una unitat mòbil d'atestats policial, atenent a les clàusules d'aquest plec corresponents a l'equipament tècnic i operatiu requerit.

Quarta. Condicions tècniques bàsiques del vehicle. LOT 1

Tipologia de vehicle	Furgoneta tipus furgó
Color predominant	Blanc



Combustible	Dièsel
Tipus de canvi	Manual de 6 velocitats
Transmissió	Transmissió en eix posterior del vehicle

Longitud	Entre 5135 mm i 5145 mm
Amplada	Entre 1905 mm i 1915 mm
Potència elèctrica	Igual o superior a 75 kW (102 CV)
Cilindrada / Número de cilindres	Entre 1900 i 1990 CC / 4
Emissions CO2	Màxim 191 g/km
Consum mixt	Entre 7 l i 7,5 l / 100 km
Tapisseria	Tela de color negre
Llantes	6,5J x 16
Pneumàtics	205/65 R16
Seients davanters	Pilot i banc amb dos copilots
Optiques davanteres	Fars halògens amb regulador alçada
Dipòsit principal	Entre 55 i 60 litres
Nivell d'emissions	Euro 6d N1 classe III/N2
Altres equipaments de sèrie	- Direcció elèctrica assistida - Radio CD - Aire condicionat semiautomàtic - Calefacció - Sensor de pluja - Sistema d'ajuda a l'arrancada en pendent - Volant ajustable en alçada i inclinació - Funció de parada i arrancada ECO - Tercera llum de fre - Ganxo per remolcar davant/darrera cargolable - Airbag conductor/acompanyants - Revestiments interior de les parets a la zona de càrrega - Alçavidres davanteres elèctrics - Portà posterior 2 batejats 180° sense finestreta - Avisador de cinturó pilot i acompanyant - Dos porta gots zona davantera - Sistema de frens optimitzat pel que fa al CO2 - Frens de disc en eixos davanter i posterior - Bateria de reserva pel sistema d'arrancada - Bateria de capacitat augmentada - Caixa d'endolls de 12V - Sistema de trucada d'emergència integrat - Guanterera amb pany - Tancament centralitzat per ràdiotelecomandament

	.- Vidres calorífugs en totes les finestres .- Assistent per vent lateral .- Llums davanteres/posteriors antiboira .- Connexió automàtica de llums d'encreuament .- Portà lateral posterior corredora .- Roda de recanvi amb gat .- Tapacubs integral per les llantes .- Terra de fusta .- Limitador de velocitat a 210 km/h .- Bloqueig electrònic d'arrancada .- Paret separadora continua
--	--

Cinquena. Condicions tècniques de l'equipament tècnic i operatiu per a la transformació en unitat mòbil d'atestats. LOT 2

Senyalització òptica-acústica	.- Pont de llum de 1350 mm de color blau, el qual contindrà com a mínim: • 2 corones de 22 LED de color blau • 2 focus frontals de 3 LED de llum blanca • 2 focus frontals de 3 LED de color vermell • Mòdul de llum de creuer de color blau • Barra senyalitzadora de 8 mòduls LED de color Ambre de 1100mm • Sirena acústica • Amplificador de la sirena acústica de 100W • Botonera de gestió integral de pont de llums i de les llums perimetrals
Senyalització perimetral	.- Mòdul doble de llums de color vermell i blau, de 8 LED cadascun, instal·lat al tauler .- Mòdul de 8 LED de color blau instal·lat al perímetre del furgó amb llum de creuer. .- Mòdul de 3 LED de color blau instal·lat a la reixa davantera del vehicle .- Centralita de les llums perimetrals
Telecomunicacions	.- Preinstal·lació del sistema de cablejat per incorporar l'emissora TETRA RESCAT

Imatge exterior del vehicle	.- Retolació exterior del vehicle segons el patró Battenberg, incloent els escuts del municipi designats pel responsable del contracte en el moment de la formalització. .- Pintura del paracops davanter en groc fluor amb filtre UV .- Inclourà a tots dos costats posteriors del vehicle, l'indicatiu d'aquest, que serà facilitat pel responsable del contracte en el moment de la formalització. .- A tots dos costats posteriors del vehicle, inclourà l'indicatiu que es tracta d'un vehicle que incorpora DEA, així com el número de telèfon 112. .- Tintat dels vidres posteriors
Transformació interior vehicle	.- Terra de la part posterior destinat a oficina de material antilliscant folrat en Lióleum .- Interior amb el panellat d'origen .- Mig separador entre la zona d'oficina i la de càrrega .- Seient tipus bagul metàl·lic amb seient encoixinat enganxat a l'envà .- A la dreta d'aquest bagul, es deixarà un espai per la impressora i l'etilòmetre evidencial, el qual podrà reposar sobre una safata extraïble .- Front aquest, s'instal·larà un altre seient/bagul de les mateixes característiques que l'anterior .- Taula en forma de L fabricada en fusta .- Sota la taula esmentada s'instal·laran diferents calaixeres i baldes per ubicar material divers .- S'instal·larà una nansa per poder pujar còmodament a la oficina .- A la part del mig de la oficina s'instal·larà mig envà per a ús del ciutadà .- Col·locació de tires d'un metre de LED per a la il·luminació interior de la zona de l'oficina .- Es col·locarà un extractor/ventilador

Transformació elèctrica	.- Instal·lació d'un desconnectador de la bateria .- Instal·lació d'un convertidor de 12V a 220V de 1000W com a mínim .- Presa de llum de 220V. Ubicació per determinar pel responsable del contracte en el moment de la formalització .- Presa de llum de 12V. Ubicació per determinar pel responsable del contracte en el moment de la formalització
Zona posterior vehicle	.- Aquesta zona incorporarà un separador entre la zona destinada a oficina i la zona de càrrega .- Il·luminació suficient de la zona amb LED blanca
Altres accessoris	.- 2 llanternes LED amb corona de LED vermell/ambre amb carregador per 12V, amb la seva subjecció .- 2 cons transparents per a la llanterna, amb la seva subjecció .- Suport per cons senyalitzadors, amb la seva subjecció .- Suport per extintor de 6 Kg, amb la seva subjecció
Altres	.- ITV del vehicle passada

Sisena. Altres obligacions de l'adjudicatari

LOT 1. El preu del contracte ha d'incloure la matriculació i tots els tràmits per a permetre l'ús del vehicle, així com el trasllat fins el lloc de Sant Feliu de Llobregat que indiqui la persona responsable del contracte.

LOT 2. El preu del contracte ha d'incloure la mà d'obra i les peces necessàries per poder portar a terme el muntatge dels elements necessaris per la transformació en oficina d'atestat mòbil. També inclourà el preu de la corresponent inspecció tècnica de vehicles que haurà de passar el vehicle abans de ser lliurat. Un cop transformat, el vehicle serà lliurat en el lloc de Sant Feliu de Llobregat que indiqui la persona responsable del contracte.

Setena. Garantia

LOT 1. El vehicle haurà de tenir una garantia mínima de 3 anys, quedant exclosa de la garantia només les peces i mecanismes de desgast, tal com el desgast dels pneumàtics, pastilles de frens, olis i similars.

LOT 2. La transformació del vehicle, així com la instal·lació dels elements instal·lats, haurà de tenir una garantia mínima de 2 anys, quedant exclosa només les peces i mecanismes de desgast.

Vuitena. Preu del contracte

LOT 1. El preu màxim del contracte no podrà superar en cap cas, incloent tots els equipaments tècnics i els tràmits administratius pertinents per la posada en marxa del vehicle, el preu de 52.774,15 euros, IVA inclòs.

LOT 2. El preu màxim del contracte no podrà superar en cap cas, incloent tots els equipaments tècnics i els tràmits administratius pertinents per la posada en marxa del vehicle, el preu de 27.225,00 euros, IVA inclòs.

Novena. Duració del contracte

En referència al lot 1, la duració del contracte tindrà un període màxim de sis mesos.

En referència al lot 2, la duració del contracte de transformació, tindrà una durada màxima de 3 mesos, a comptar des de la data de lliurament a l'adjudicatari del vehicle.

Desena. Persona responsable del contracte

Es designa com a persona responsable del contracte en tots dos lots, al Sr. Joan Carles Sanchez Ramos, Cap de la Policia Local de Sant Feliu de Llobregat.

Onzena. Forma de seguiment i control

L'Administració efectuarà la inspecció, comprovació i vigilància per a la correcta realització del contracte, i podrà dictar les instruccions oportunes per al correcte compliment del mateix.

[Firma01-01]

