



DE: PREFECTURA DE LA GUÀRDIA URBANA
A: Contractació i Patrimoni
A/A: JORDI VOLTAS FRANCISCO
ASSUMPTE: INFORME TÈCNIC PER L'ADQUISICIÓ D'UN VEHICLE PER AL DEPARTAMENT D'EMERGÈNCIES I PROTECCIÓ CIVIL.
DATA: 21/01/2025
EXP: 47218/2024

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PER A L'ADQUISICIÓ MITJANÇANT COMPRA D'UN VEHICLE PER AL DEPARTAMENT D'EMERGÈNCIES I PROTECCIÓ CIVIL

1. OBJECTE

El departament d'emergències i protecció civil actualment té en servei un vehicle amb molta antiguitat, concretament amb data de matriculació 29/11/1999, el qual atesa la seva situació dona molts problemes d'avaries i la seva eficiència energètica és nul·la ja que segons el motor no disposa d'etiqueta mediambiental amb la consegüent problemàtica per realitzar desplaçaments.

Atès l'esmentat ja que la ciutat de Reus es veu afectada pel Pla PENTA es necessària l'adquisició d'un vehicle per al esmentat departament ja que el que té actualment, per un costat té molts problemes mecànics i les reparacions al final superarien el cos del vehicle i per alta banda amb la propera implantació de les zones de baixes emissions a la ciutat de Reus i altres ciutats no podrà circular per la qual cosa la seva utilització serà nul·la.

2. TERMINI DE LLIURAMENT

El termini màxim de lliurament del vehicle serà de 180 dies naturals, a comptar des de la data de formalització de contracte. Aquest termini pot ser millorat pels licitadors.

3. LLIURAMENT DELS BENS

El lliurament es farà a la ciutat de Reus i serà el que expressament designin els responsables de la Guàrdia Urbana, al qual seran transportats a càrrec del licitador.

El vehicle seran lliurats lliures de qualsevol càrrega o gravamen.

Els vehicle no es considerara degudament lliurat si no va acompanyat de la documentació necessària per circular correctament, la qual serà revisada per un responsable de la Guàrdia Urbana.

El vehicle ha de ser de nova matriculació i no s'admetran vehicles Km 0 o similar.

4. FACTURACIÓ I ABONAMENTS AL CONTRACTISTA

El contractista té dret a l'abonament del preu del vehicle efectivament lliurat i formalment rebuts per l'Administració procedint a la seva facturació una vegada els bens haguin estat acceptats. La corresponent facturació, haurà de ser degudament conformada pels serveis de Guàrdia Urbana.



5. INSPECCIÓ DE VEHICLES

Per a l'acceptació del subministrament, es realitzarà una inspecció conjunta entre el contractista i l'Ajuntament. L'administració es reserva la realització de les actuacions que estimi necessàries al temps de la recepció per a comprovar la qualitat dels béns, i després de la seva aprovació, es formalitzarà per part del contractista un certificat resum descriptiu d'allò instal·lat amb data d'aprovació d'instal·lació i dates d'acabament de les diferents garanties a les quals estan subjectes els elements.

6. MILLORES

Es podran presentar millores per part dels licitadors, respecte a les condicions fixades en el plec, en els termes que s'indiquen en els criteris de valoració de les ofertes, i, en el seu cas, hauran d'estar valorades econòmicament.

Les millores ofertes s'incorporaran obligatòriament i de forma automàtica al contracte administratiu. Aquestes millores no han de representar un major cost econòmic per l'Ajuntament.

7. REQUISITS DE SERVEI I DOCUMENTACIÓ

Disposició de servei i documentació

- En el moment del lliurament del vehicle, aquest haurà d'estar matriculat a nom de l'ajuntament i en perfecte estat funcional, tècnic i administratiu, de manera que permeti la seva circulació (Fitxa tècnica, Permís de circulació, Impost de vehicles de tracció mecànica (IVTM), Inspecció tècnica del vehicle (ITV), ...).
- Gestions, taxes i impostos necessaris per a la matriculació, ITV, certificacions, etc.
- Impostos de circulació i matriculació dels vehicles.
- Els transport dels vehicles fins el lloc indicat per l'Ajuntament en el termini pactat.
- Tarja de serveis i manual del conductor.

Certificacions tècniques per als vehicles policials

Les empreses licitadores han de disposar dels següents certificats:

- Certificat ISO 9001 o equivalent en vigor de l'empresa licitadora o en el cas que es subcontracti la transformació, de l'empresa subcontractada
- Certificat RASIC (Registre d'Agents de la Seguretat Industrial de Catalunya), o en el cas que es subcontracti la transformació, de l'empresa subcontractada que acrediti el tipus d'activitat de l'empresa transformadora.

Al lliurament dels vehicle haurà d'acreditar:

- Certificat de muntatge, haurà de figurar la matrícula o número de bastidor
- Certificat ECE (compatibilitat electromagnètica) pel pont de llums
- Certificat R65 categoria T llum d'avís pel pont de llums
- Certificat d'homologació R-10 pel pont de llums
- Certificat R-26 del suport del pont de llums



8. CARACTERÍSTIQUES DEL VEHICLE

UN VEHICLE PER AL DEPARTAMENT D'EMERGÈNCIES I PROTECCIÓ CIVIL

Especificacions mecàniques

Motor:	Hybrid o Mild Hybrid
Potència motor:	entre 110 i 135 CV
Cilindrada:	entre 1100 i 1300 cm ²
Sistema de transmissió	Manual tracció 4x4
Par màxim	entre 200 i 240 Nm
Consum Mixt WLTP	entre 5,8 i 7,5 l/100
Emissió Co2 Mixt WLTP	entre 130 i 145 g/km

Dimensions

Longitud total:	de 4.250 mm a 4.450 mm
Alçada exterior:	de 1.600 a 1.750 mm.
Amplada (amb miralls):	de 2.000 a 2.250 mm.

Carrosseria:

- Nombre de portes: 5
- Color: blanc
- Places: 5
- Tipus: Suv

Sistemes de seguretat

- Assistència a la frenada d'emergència.
- Assistència de frenat antibloqueig ABS (o similar).
- Ajuda arranc en pendent
- llums diurnes
- Airbag frontal de conductor i acompanyant.
- Airbags laterals davanters

Altres característiques:

- Alçavidres elèctrics davanters
- Tancament centralitzat
- Climatitzador / aire condicionat...
- Radio.
- Triangles d'emergència (2)
- Detecció pressió pneumàtics
- Catifes interiors.
- Bola per remolc (extraïble) amb connectors elèctrics

Color del vehicle:

El vehicle serà de color blanc.

En el procés de transformació es retolarà segons directrius d'identificació visual dels vehicles d'emergències protecció civil, s'adjunta model de retolació però aquest s'haurà d'adaptar al model de vehicle adjudicat en la licitació.



Es lliurarà qualsevol altra instal·lació o kit que estigui en vigor en el moment del lliurament del vehicle per la normativa sectorial autonòmica o estatal (triangles, armilles reflectants, etc.).

SISTEMA DE LLUM PRIORITÀRIA

- Pont de llums homologat de baix perfil el qual ha d'acomplir amb la Directiva Europea de Compatibilitat Electromagnètica R10.
- La emissió de llum es farà mitjançant un conjunt de mòduls de tecnologia Led . Cada mòdul disposarà d'un reflector parabòlic de policarbonat metal·litzat, disposat perimetral sobre una placa horitzontal de circuit imprès.
- Amb un mínim de divuit mòduls d'emissió de llum blava (prioritaris), homologades segons el reglament R65 , dels quals es requereixen les funcionalitats següents:
 - 10 mòduls seran de llum blava i 8 mòduls posteriors amb emissió de llum ambre pel desviament de trànsit, i blava com a llum prioritària (multicolor ambre/blava).
- 2 mòduls laterals amb emissió de llum blanca
- 2 mòduls frontals amb emissió de llum blanca
- El pont ha d'incorporar els suports adients per a la fixació del pont al sostre del vehicle. Així mateix haurà de dur al sostre del vehicle, un sistema de connector elèctric estanc de connexió ràpida.
- El control del pont de llums i de sirenes es fa mitjançant tecnologia Can Bus, a través d'una botonera de control única.
- El control de megafonia es realitzarà a través d'un micròfon, controlat de forma remota i amb un polsador "PTT" més control de volum.
- L'altaveu de 100 W com a mínim.
- Amplificador canbus AS-320 Dig (o similar) de 100W per megafonia i sirena.
- Caixa control Can-Bus PM (o similar)

Es podrà admetre altres models de pont amb amb les següents característiques:

- Pont de llums policials homologat el qual ha d'acomplir amb la Directiva Europea de Compatibilitat Electromagnètica R10.
La emissió de llum es farà mitjançant un conjunt de mòduls de tecnologia Led d'alta intensitat, format per:
 - 57 leds blaus en tot el perímetre (360 graus de color blau) amb mode creuer
 - 2 mòduls frontals amb llum blanca per a il·luminació davantera.
 - 2 mòduls laterals un a cada costat de llum blanca.
 - 6 mòduls ambre a la part del darrera per a barra direccional

El pont ha d'incorporar els suports adients per a la fixació del pont al sostre del vehicle. Així mateix haurà de dur al sostre del vehicle, un sistema de connector elèctric estanc de connexió ràpida amb el cablejat corresponent.

El control del pont de llums i de sirenes es fa a través d'una botonera de control única. A l'hora d'activar el llum de posició/encreuament del vehicle NO s'ha d'activar el llum de creuer del pont lluminós.

- Botonera amb tecles retroil·luminades.
- Selecció de la potència altaveu (DIA/NIT) .
- Control de volum del micròfon.



- Activació manual del to
- El suport del comandament orientable
- El polsador per a megafonia i micròfon ha d'estar incorporat al comandament
- Amplificador de 100 W com a mínim

9. IMATGE CORPORATIVA

S'aplicarà el disseny d'imatge segons directrius d'identificació visual dels vehicles d'emergències protecció civil, s'adjunta model de retolació però aquest s'haurà d'adaptar al model de vehicle adjudicat en la licitació.

Els vinils a utilitzar en el material reflectant hauran de ser d'un tipus retro reflector prismàtic metal·litzat, resistent a la millora dels àcids lleugers, alcalins i solucions salines.

10. ALTRA DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR PER LES EMPRESES LICITADORES O PER LES EMPRESES PROPOSADES CON ADJUDICATÀRIES

Els licitadors hauran d'adjuntar dins el sobre B, la documentació que justifiqui que el vehicle compleix els requisits tècnics que s'especifiquen en el Plec de prescripcions tècniques.

En el cas que aquesta documentació no es presenti o no permeti comprovar que es compleix les especificacions tècniques requerides, l'oferta presentada serà excloua del procediment.

Certificat ISO 9001 de l'empresa transformadora (en vigor). Tanmateix s'acceptaran altres proves de mesures equivalents de garantia de qualitat es que presentin.

Atentament

L'Inspector Cap de la Guàrdia Urbana

Pedro Muñoz de la Paz



ANNEX 3 MODEL D'OFERTA

El/la Sr./Sra. amb residència a, al carrer..... número....., i amb NIF, declara que, assabentat/da de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser l'empresa adjudicatària del contracte de **l'adquisició mitjançant compra de d'un vehicle per al departament d'emergències i protecció civil.** amb expedient número **CONSUB-0386/2024**, es compromet (en nom propi / en nom i representació de l'empresa) a executar-lo amb estricta subjecció als requisits i condicions estipulats en el plec d'acord amb la següent oferta:

UN VEHICLE PER AL DEPARTAMENT D'EMERGÈNCIES I PROTECCIÓ CIVIL		
Oferta econòmica	Base imposable: euros	
	IVA 21%: euros	
	Total IVA inclòs:euros	
Millores sobre el termini de lliurament <i>(termini màxim de 180 dies naturals, a comptar des de la formalització del contracte)</i> dies naturals	
Millores sobre el termini de garantia en peces de mà d'obra <i>(Marcar amb una X l'opció)</i>	Sense ampliació de garantia adicional	
	Ampliació de la garantia en 5 mesos addicionals	
	Ampliació de la garantia en 10 mesos addicionals	
	Ampliació de la garantia en 15 mesos addicionals	
	Ampliació de la garantia en 20 mesos addicionals	
Millores en relació a les	Potència (CV)	



característiques tècniques dels vehicles <i>(Indiqui el valor en cada cas)</i>	Par màxim	
	Consum mixt (WLTP)	
	Emissió CO2 mixt (WLTP)	
Millores sobre l'equipament <i>(Marcar amb una X si s'ofereixen)</i>	Que portin instal·lades dos llanternes de led amb tres colors (blanc/grog/vermell) amb els seus cons. (2 punts)	

Caldrà adjuntar dins el sobre B, la documentació que justifiqui que el vehicle compleix els requisits tècnics que s'especifiquen en el Plec de prescripcions tècniques.

I per què consti, signo aquesta oferta.

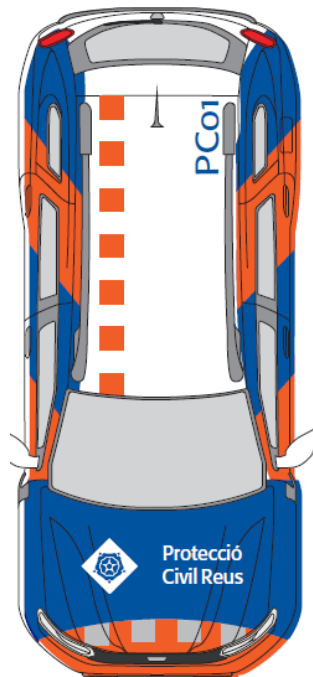
Signatura electrònica.



ANNEX 4 MODEL IMATGE CORPORATIVA VEHICLE PER AL DEPARTAMENT D'EMERGÈNCIES I PROTECCIÓ CIVIL.



REFLECTANT BLAU LLETRES I ESCUT
REFLECTANT TARONJA QUADRES LATERALS



REFLECTANT VERMELL I GROC PART POSTERIOR