



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ SEGONS PROCEDIMENT OBERT PEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT, EN RÈGIM DE COMPRA, D'UN VEHICLE PER AIGÜES DE MANRESA, SA.

EXPEDIENT LICITADOR NÚMERO: 11449

1.	OBJECTE.....	2
2.	CONDICIONS GENERALS DE LES OFERTES.....	2
3.	CARACTERISTIQUES I ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES DEL VEHICLE A SUBMINISTRAR	2
4.	CONDICIONS DE LLIURAMENT DEL VEHICLE.....	8

1. OBJECTE

Aquest plec té per objecte establir les condicions tècniques per al subministrament d'un nou vehicle en la modalitat de compra per Aigües de Manresa, SA, expedient 11449.

L'objecte que formarà part del contracte (amb els equipaments obligatoris que es detallen) són els que figuren amb les seves fitxes tècniques, tal i com es relaciona a continuació.

El vehicle serà de nova matriculació i no s'admetran vehicles de KMO o similar, i han d'estar homologats per a circular per la via pública.

2. CONDICIONS GENERALS DE LES OFERTES

Per tal de valorar les ofertes presentades, els licitadors hauran de presentar una documentació justificativa acompanyada de les especificacions tècniques del vehicle a subministrar, on com a mínim es detallaran les condicions tècniques del subministre descrites en el present plec, a fi de validar que aquestes s'ajustin a les condicions mínimes exigides als vehicles objecte del contracte.

Correspondrà al contractista adjudicatari la realització de quantes accions calguin per tal de lliurar els vehicles de nova matriculació, degudament equipats i havent satisfet els impostos que gravin els mateixos.

L'assegurança serà a càrrec de d'Aigües de Manresa, SA

3. CARACTERISTIQUES I ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES DEL VEHICLE A SUBMINISTRAR

UN (1) VEHICLES FURGONETA PETITA (L1)

SEGURETAT

• Fars d'activació automàtica i sensor de pluja	Sí
• Assistent de manteniment de carril (LKA)	Sí
• Assistent d'arrencada en pendent	Sí
• Assistent contra vent lateral	Sí
• Assistent de remolc	Sí
• Reconeixement de senyal de trànsit (TSR)	Sí
• Regulador de velocitat i control de creuer	Sí
• Sistema de pressió de pneumàtics	Sí
• Advertiment d'atenció al conductor	Sí
• Detector de cansament intel·ligent (UTA)	Sí
• Frenat d'emergència automàtic (AEB)	Sí

• Sensors acústics	Darrere
• Airbag frontals, laterals i de cortina per a conductor i passatger	Sí

TECNOLOGIA

• Avís i intervenció d'angle mort	No
• Avís de sobrepàs de velocitat intel·ligent (OSP)	Sí
• Cambra del darrere	Sí
• AIVI display àudio Pantalla	Entre 7 i 8"
• Apple Car Play i Android Auto	Sí
• Ràdio amb ordres de control al volant	Sí
• Endoll 12v en maleter	Sí
• e-call	Sí

EXTERIOR

• Llantes d'acer	Entre 35 i 41 cm
• Llantes d'aliatge	Entre 40 i 42 cm
• Retrovisors exteriors amb regulació elèctrica	Sí
• Retrovisors exteriors calefactats i abatibles electrònicament	No
• Porta dreta corredissa	Sí
• Porta esquerra i dreta corredissa amb finestra	No
• 2 Portes del darrere 180°	Sí
• Kit antipunxades	Sí
• Llums antiboira	No
• Clau intel·ligent (i-Key)	No
• Manetes color carrosseria	No
• Para-xocs del color de la carrosseria	No
• Color carrosseria	Blanc

INTERIOR

• Seient conductor amb ajustament d'alçada	Sí
• Seient passatger sense isofix	Sí
• Seient passatger amb ajustament d'alçada i Isofix	No
• 2a fila 3 seients del darrere	No

• Sòl de fusta a cabina	Sí
• Alçavidres davanters elèctrics	Sí
• Mampara fixa	Sí
• Aire condicionat	Sí
• Volant acabat de pell	No
• Retrovisor interior amb enfosquiment automàtic	No
• Seient	Tèxtil gris

COMPATIBILITAT MOTOR/VERSIÓ

Distància entre eixos	L1
Alçada	H1
Tracció	Davantera
MMA (kg)	Entre 1960 -1975
Places davanteres	2

CARACTERÍSTIQUES

Nombre de cilindres / Vàlvules x cilindre		4/16
Cilindrada	cm3	Entre 1300-1340
Potència màxima	kW(CV)/rpm	96 (130) / 5000 - 6000
Parell màxim	Nm/rpm	240 / 1600 - 3500
Combustible / Emissió de gasos		Benzina / Euro 6d-Full
Alimentació		Common Rail + Turbo de geometria variable
Sistema de control d'emissions		WLTP

TREN MOTRIU

Transmissió	Manual de 6 velocitats
TRACCIÓ	DAVANTERA

XASSIS

Suspensió davantera	Pseudo Mac Pherson amb braç triangular
---------------------	--

Suspensió del darrere	Eix H amb perfil deformable i disseny programat amb molls helicoïdals
Direcció	Assistida elèctrica amb assistència variable
Sistema de frens	Discs davanters 280mm ventilats / del darrere de tambor
Sistema control d'estabilitat	ESP
Llantes	Llantes d'acer d'entre 35 cm o 41 cm
Pneumàtics	195/65 R15 o 205/60 R16

PRESTACIONS

Velocitat màxima	km/h	Entre 180 i 185
Acceleració de 0 a 100 km/h	s	11,8

DIMENSIONS EXTERIORS

A. Longitud mm	Entre 4400 i 4490
B. Amplada sense retrovisors mm	Entre 1850 i 1870
C. Amplada amb retrovisors mm	Entre 2130- 2160
D. Alçada min/max mm	Mínima entre 1800 i 1805 / Màxima entre 1860 i 1865
E. Distància entre eixos mm	Entre 2700 i 2720
F. Voladís davanter / posterior mm	Davanter entre 940-960 / Posterior entre 800-810
Via davantera min/max mm	Mínima entre 1560-1575 Màxima entre 1580-1590
Via posterior min/max mm	Mínima entre 1580-1590 Màxima entre 1590-1600
Diàmetre de gir (entre voreres) m	Entre 11 i 12
Diàmetre de gir min. entre parets m	Entre 11 i 12

ZONA DE CÀRREGA

Longitud màxima mm	Entre 1800-1820
Amplada / Alçada màxima mm	Amplada entre 1510 -1540 / Alçada entre 1200-1220
Mínima amplada entre passos de roda mm	Entre 1240-1250
Màxima altura plataforma de càrrega mm	Entre 600-640
Volum de càrrega m ³	Entre 3 i 4
Volum de càrrega (amb mànpara reixeta oberta i seient abatut) m ³	Entre 3 i 5
Amb segona fila de seients abatuts	N/A

PESOS I CÀRREGUES

Pes brut del vehicle kg	Entre 1950 - 1980
Càrrega útil màxima kg	Entre 640-650
Pes Brut eix davanter kg	Entre 800-840
Pes Brut eix del darrere kg	Entre 450-500
Arrossegament màxim amb fre auxiliar kg	Entre 1400-1600
Arrossegament màxim sense fre auxiliar kg	Entre 650-700

TRANSFORMACIÓ

Pis de fusta Shauman de 10 mm per total Vehicle amb rematxes

Muntatge d'un conjunt BOTT VARIO

Llarg 1.150 mm x 376 mm x 1.000 mm

amb composició de 4 calaixos grans + 8 caixes.

Adaptar i collar a pis de carrosseria en lateral esquerra.

Legalització de vehicle amb certificats seguretat, certificat muntatge, ITV reforma.

EQUIPAMENT BÀSIC

Els vehicles es subministraran amb :

- Dues còpies de claus de contacte amb comandament a distància
- Capçals en els seients
- Guanteres tancades
- Catifes de goma davant i darrera
- Alçavidres elèctrics davanter
- Tancament centralitzat
- Aire condicionat i calefacció
- Equip de música amb ràdio
- Bluetooth mans lliures
- Airbags de conductor i acompanyant.
- Fars regulables en altura.
- Volant regulable.
- Guia plastificada amb extracte de les instruccions bàsiques del vehicle.

Pel que fa a altres equipaments així com a recanvis i eines, el vehicle s'han de lliurar amb:

- Un joc de triangles homologats, segons la D.G.T.
- Un llum d'emergència homologat v-16, amb sistema de geolocalització per GPS, que permeti a la DGT conèixer la posició exacta del vehicle.
- Un joc de cadenes per la neu de muntatge ràpid
- Dues armilles reflectants
- Extintor 8A 34B de 2Kg amb suport instal·lat

Legalitzacions i obligacions legals a l'entrega del vehicle:

En el cas del que el vehicle requereixi a l'entrega, pel seu ús, revisions o inspeccions tècniques aquestes (gestió i pagament de les despeses) seran a càrrec de l'empresa adjudicatària, lliurant-lo a punt d'ús a Aigües de Manresa, SA

- Matriculació (gestió i pagament de les despeses) seran a càrrec de l'empresa adjudicatària, Sí s'escau.

Entrega i posta en marxa:

- A càrrec de l'empresa adjudicatària, en el lloc que determini Aigües de Manresa, SA dintre del seu municipi.
- Retolat a les portes laterals del logotip d'Aigües de Manresa.

Pel que fa a altres equipaments així com a recanvis i eines, el vehicle s'han de lliurar amb:

- Un joc de triangles homologats, segons la D.G.T.
- Un llum d'emergència homologat v-16, amb sistema de geolocalització per GPS, que permeti a la DGT conèixer la posició exacta del vehicle.
- Un joc de cadenes per la neu de muntatge ràpid
- Dues armilles reflectants
- Extintor 8A 34B de 2Kg amb suport instal·lat

Legalitzacions i obligacions legals a l'entrega del vehicle:

En el cas del que el vehicle requereixi a l'entrega, pel seu ús, revisions o inspeccions tècniques aquestes (gestió i pagament de les despeses) seran a càrrec de l'empresa adjudicatària, lliurant-lo a punt d'ús a Aigües de Manresa, SA

- Matriculació (gestió i pagament de les despeses) seran a càrrec de l'empresa adjudicatària, Sí s'escau.

Entrega i posta en marxa:

- A càrrec de l'empresa adjudicatària, en el lloc que determini Aigües de Manresa, SA dintre del seu municipi.
- Retolat a les portes laterals del logotip d'Aigües de Manresa.

4. CONDICIONS DE LLIURAMENT DEL VEHICLE

En el moment d'entregar el vehicle, caldrà lliurar el certificat de muntatge del vehicle on hi haurà de constar matrícula o número de bastidor més la documentació refent a la legalització amb certificats de seguretat, certificats de muntatge, ITV Reforma.

El vehicle haurà d'anar retolat (vinil) segons disseny proposat per Aigües Manresa, SA

L'adjudicatari estarà obligat a gestionar la matriculació del vehicle, i al seu transport fins al lloc de lliurament que indiqui AIGÜES MANRESA, SA, a la instal·lació corresponent de la població de Manresa.

Totes les despeses derivades per l'entrega del vehicle aniran a càrrec del licitador, amb excepció de l'assegurança .

El termini de lliurament del vehicle totalment equipat, a partir de la data de formalització del contracte, no podrà excedir de 8 MESOS.

Aquest contracte no preveu cap pròrroga. El contracte serà efectiu des del mateix dia de la recepció del vehicle.

Manresa,

Sr. Atilà Brime Rovira
Cap departament Manteniment