



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ SEGONS PROCEDIMENT OBERT PEL CONTRACTE MIXT DE SUBMINISTRAMENT I SERVEIS D'ELEMENTS DE TRANSPORT PER AIGÜES DE MANRESA, SA, AMB DIVISIÓ DE LOTS.

EXPEDIENT LICITADOR NÚMERO: 10977

1.	CARACTERÍSTIQUES	2
1.1	OBJECTE DEL CONTRACTE	2
1.2	LES UNITATS DE LICITACIÓ, QUEDEN DEFINIDES DE LA SEGÜENT MANERA:	2
2.	CONDICIONS DE LLIURAMENT DEL VEHICLE.....	13

1. CARACTERÍSTIQUES

1.1 OBJECTE DEL CONTRACTE

Aquest plec de clàusules tècniques té per objecte el subministrament i serveis d'elements de transport en la modalitat de compra o arrendament, per Aigües de Manresa, SA, expedient 10977. Tal i com s'especifica en les clàusules corresponents del PCP, les empreses podran licitar en els lots que considerin, sense limitació, ni de presentació ni d'adjudicació.

Els objectes que formaran part del contracte (amb els equipaments obligatoris que es detallen) són els que figuren amb les seves fitxes tècniques, dels lots relacionats a continuació.

Els elements de transport adjudicats serviran com a preu unitari màxim de referència del que figuri en els lots esmentats.

1.2 LES UNITATS DE LICITACIÓ, QUEDEN DEFINIDES DE LA SEGÜENT MANERA:

VEHICLES DE COMPRA:

LOT 1: UN (1) VEHICLE TIPUS FURGONETA DIÈSEL PETITA O GASOLINA PETITA
LOT 2: DOS (2) VEHICLE TIPUS SUV MITJÀ AMB TRACCIÓ A LES 4 RODES

VEHICLES D'ARRENDAMENT:

LOT 3: DOS (2) VEHICLE TIPUS SUV MITJÀ AMB TRACCIÓ A LES 4 RODES

LOT 1: UN (1) VEHICLES FURGONETA DIESEL PETITA

Àudio i connectivitat	
Reconeixement de veu, comandaments al volant, 2 endolls USB (càrrega), 2 altaveus.	Sí
Sintonització de ràdio reconeixement de veu	No
Radio pantalla SD de 10 ", wifi mirroring, reconeixement de veu de smartphone, 1 USB tipus c dades, 1 USB tipus c de càrrega.	No
Ivi high . navegador connectat	No
Serveis telemàtics E CALL	Sí
Seguretat	
ESP + Ajut sortida en pendent	Sí
Airbag frontal conductor	Sí
Airbags davantera , laterals i de cortina	Sí
6 anelles de subjecció en zona de càrrega	Sí
Detecció de sub inflat de pneumàtics	Sí
Assistent de canvi involuntari de carril actiu (lka)	Sí

Frenat automàtic en cas d' emergència	Si
Encesa automàtica dels fars	Si
Lectura intel·ligent de límits de velocitat	Si
Commutació automàtica dels llums de carretera i encreuament	Si
Alerta de cansament /coffee break alert	Si
Confort / Habitabilitat	
Fre de mà elèctric	Pack
Panell de separació de càrrega	Si
Panell de separacion de càrrega amb finestra fixa	No
Revestiment TPO zona de càrrega	Si
Revestiment fusta zona de càrrega	De 10mm-12mm
Revestiment lateral fusta zona de càrrega	No
Revestiment lateral més zona de càrrega polipropilè	No
Revestiment zona de càrrega polipropilè	No
Safata portaobjectes sota sostre cabina	Si
Seient conductor "Confort", reglatge lumbar	Pack
Seient passatger amb espai d' emmagatzematge	Si
Seient passatger amb reglatge d' inclinació parcial del respall i reposacaps ajustable en alçada	Si
Seient passatger abatible amb reglatge d' inclinació parcial del respall, reposacaps ajustable en alçada i reposa braços	No
Banqueta passatger 2 places: seient central amb tauleta i lateral escamotejable per càrrega llarga	No
Recàrrega sense fil de telèfon mòbil compatible amb tecnologia Qi	Pack
Presa de carrossers (bsg-tc) (implica reforç elèctric - qc01)	No
Protecció baix motor	Pack
Volant de cuir amb els comandaments al volant	Pack
Accés arrencada mans lliures	Pack
Aire Condicionat	Si
Climatitzador Bi-zona automàtic	Pack
Ajut a l' estacionament del darrere	Si
Ajuda a l'estacionament davanter i posterior amb surround rear vision (retrovisor dinàmic + visió posterior dinàmica mitjançant càmera digital+ visió lliscant mitjançant càmera.	No
Línia exterior	
Porta lliscant lateral en xapa	Si
Doble Porta lateral lliscant en xapa (esquerra i dreta)	No
Portes laterals lliscants amb vidre fix	No
Portes posteriors batents asimètriques en xapa	Si
Portes posteriors batents asimètriques envidrades	No
Obertura de vidres elèctriques a primera fila. Retrovisors exteriors regulació elèctrica	Si
Retrovisors plegable elèctricament	Pack
Projectors antiboira	Pack
Llantes	
Roda de xapa de 15"	Si
Roda de recanvi homogènia	No

Protecció sota el motor	Sí
Pneumàtics M+S	Sí
Grip control	Sí
Fre estacionament elèctric (fh05)	Sí
Roda de recanvi (lvoo)	Sí
Combustible	Diesel
CO2 WLTP	de 140 a 147
Consum WLTP	de 5,00 a 5,30
Tara	de 1400 a 1450
Pes màxim autoritzat	de 2010 a 2030
Càrrega útil	>400
Cilindrada en cm3	de 1400 a 1500
Llarg	entre 4400mm i 4410mm
Alt	entre 1820mm i 1830mm
Ample	Entre 1840mm i 1850mm
Distància entre eixos	entre 2780mm i 2790mm
Pes	1280mm - 1290mm
Alçada lliure al terra	entre 142mm i 150mm
Transformació	
Muntatge d'un conjunt BOTT VARIO Llarg 926 mm x 376 mm x 1.050 mm amb composició de 1 calaix gran + 2 safates amb separador + 6 caixes. Adaptar i collar a pis de carrosseria en lateral esquerra part pas roda.	
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
- Guanterera tancada
- Catifes de goma davant i darrera
- Alçavidres elèctrics davaners
- 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.

LOT 2: DOS (2) VEHICLES TIPUS SUB MITJÀ AMB TRACCIÓ A LES 4 RODES

Seguretat	
Airbags laterals davanters i cortina	Sí
Alerta pressió de pneumàtics	Sí
Llums diürnes	Sí
Regulador - Limitador de velocitat	Sí
Sistema d'antibloqueig de rodes (ABS)	Sí
Assistència a la frenada d'emergència (SAFE)	Sí
Pretensor en cinturons davanters	Sí
Cinturons posteriors de 3 punts d'ancoratge	Sí
Fars antiboira	Sí
Airbag frontal conductor i passatger	Sí
Desconnexió airbag passatger	Sí
Alerta oblit de cinturó	Sí
Control de trajectòria en descensos	Sí
Encesa automàtica dels llums	Sí
Disseny	
Llantes d'aliatge amb embellidors	16"

Tapisseria	Roba gris fosc - negra
Barres de sostre	Sí
Volant	Ergonòmic
Roda recanvi	Sí
Conducció	
Tancament centralitzat	Sí
Criteri tècnic per a dièsel	Sí
Exterior	
Paracops davanter i posterior	Sí
Color	Blanc
Confort	
Volant regulable en alçada i profunditat	Sí
Ordinador de bord	Sí
Sistema ECO Mode, amb Stop&Start, i indicador de canvi de velocitats	Sí
Sortides d'aire posteriors	Sí
Caixa canvis 6 velocitats especial 4x4	Sí
Eleva llunes davanteres elèctriques i conductor impulsional	Sí
Eleva llunes posteriors elèctrics	Sí
Indicador de canvi de marxa	Sí
Climatització manual	Sí
Reposacaps del darrere	3
Seient conductor amb regulació en alçada	Sí
Retrovisors exteriors elèctrics i antigel	Sí
Multimèdia	
Media Display	Sí
Filtre associat a la climatització	Sí
Ajuda a l'aparcament del darrere	Sí
Bluetooth mans lliures	Sí
Tapisseria	
Banqueta posterior fraccionable i abatible 1/3-2/3	Sí
Tapisseria	Roba gris fosc - negra
Dimensions	
Voladís davanter	80-850
Alçada en buit / amb barres de sostre	1.600-1.700
Longitud total	4.000-4.500
Amplada total	1.800-1.850
Amplada interior entre passos de roda	950-1.000
Alçada amb portes posteriors obertes en buit	2.000-2.100
Voladís del darrere	800-850

Alçada amb porta gran obert en buida	2.000-2.100
Amplada interior posterior a l'altura de la cintura	1.400-1.450
Alçada exterior	1.600-1.700
Amplada total (inclosos retrovisors exteriors)	2.000-2.100
Amplada davantera a l'altura dels colzes	1.400-1.450
Distància entre eixos	2.600-2.700
Alçada al terra en càrrega	>200
Nombre de places	5
Consum i emissions	
CO2 Cicle mixt WLTP (g/km)	<135
Consum Baix WLTP (l/100 km)	<6.0
Consum Mitjà WLTP (l/100 km)	<5.0
Consum Alt WLTP (l/100 km)	<5.0
Consum Extra-alt WLTP (l/100 km)	<5.9
Consum Mixt WLTP (l/100 km)	<5.5
Motor	
Filtre antipartícules	Sí
Potència màxima KW CEE (c.v.)	85 (115)
Parell màxim Nm CEE (m.kg)	260
Carburant	Diesel
Nombre de cilindres	4
Norma de pol·lució	EURO6
Cilindrada (cm3)	1450-1.500
Nivell d'hibridació	Tèrmic
Caixa de canvis	
Tipus de caixa de canvis	Caixa manual
Nombre de velocitats	6
Capacitats	
Volum de càrrega (m3)	400-450
Prestacions	
Velocitat màxima (km/h)	175
Pesos	
Pes màxim remolcable amb fre (pendent a 12%)	1500
Càrrega útil	>400
Pes en buit en ordre de marxa	1480 - 1580
Pes màxim autoritzat (MMA)	>1900
Capacitat	
Capacitat del dipòsit de combustible (l)	50
Adaptació	
Adaptació per a ús com a VAN amb classificació N1	Sí

Reixa de separació zona conductor i passatger	Sí
Forrat del terra zona VAN	Sí
Vinil exterior opac en vidres laterals posteriors	Sí
Vinil exterior microperforat al vidre posterior	Sí

Kit terra:

Bastidor metàl·lic en tub fixat en punts
d'ancatge originals del vehicle
Tapes inferiors de reforç amb fusta
sota bedliner. Bedliner amb material
de plàstic terra zona de càrrega

Moble interior

Fixació Universal UB-1 35x50x41 mm

Fixació Universal UV-2 70x88x41 mm

Fixació Universal UV-3 130x75x41 mm

Fixació Universal UB-4 55x75x41mm

Esquadra de fixació de pis horitzontal, 50x27x41mm

Gaveta Mòdul Box 162x324 mm

Kit de muntatge Quick Fit 6 unitats

Catifa de Goma per a Bandeja 1134x324mm

Calaixera de seguretat, 324x486x486mm 1x108 + 2x162mm. Inclòs Guies

Full d' Escuma de Plàstic 324x486mm

Safata d' acer 648x324x54mm

Safata d' acer 1134x324x54mm

Bastidor lateral de prestatgeria amb panell lateral soldat 27x324x918mm

Placa lateral per a mòdul 324x378mm

Placa lateral/superior per a mòdul, 486x486mm

Bastidor-base per a passi de rodes 1134x324x378mm

Tapa p. Bastidor&Armari. Aper horitzontal. Ressorts de gas 1134x378mm Joc. 2 femelles reblables

M6 + 2 Cargols Allen 6x20 per a UV

Set de muntatge E

Set de fixació al sòl, femelles de diam.32 mm

Inclòs el muntatge i la legalització del moble

EQUIPAMENT BÀSIC

Els vehicles es subministraran amb :

- Dues còpies de claus de contacte amb comandament a distància
- Capçals en els seients
- Guanter
- Catifes de goma davant i darrera
- Alçavidres elèctrics davaners
- Tancament centralitzat
- Aire condicionat i calefacció
- Equip de música amb ràdio
- Bluetooth mans lliures
- Airbags de conductor i acompanyant.

- Fars regulables en altura.
- Llums davanters i posteriors antiboira
- 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.

VEHICLES D'ARRENDAMENT:

LOT 3: RÈNTING DOS (2) VEHICLES TIPUS SUB MITJÀ AMB TRACCIÓ A LES 4 RODES

Seguretat	
Airbags laterals davanters i cortina	Sí
Alerta pressió de pneumàtics	Sí
Llums diürnes	Sí
Regulador - Limitador de velocitat	Sí
Sistema d'antibloqueig de rodes (ABS)	Sí
Assistència a la frenada d'emergència (SAFE)	Sí
Pretensor en cinturons davanters	Sí
Cinturons posteriors de 3 punts d' ancoratge	Sí
Fars antiboira	Sí
Airbag frontal conductor i passatger	Sí
Desconnexió airbag passatger	Sí
Alerta oblit de cinturó	Sí

Control de trajectòria en descensos	Sí
Encesa automàtica dels llums	Sí
Disseny	
Llantes d'aliatge amb embellidors	16"
Tapisseria	Roba gris fosc - negra
Barres de sostre	Sí
Volant	Ergonòmic
Roda recanvi	Sí
Conducció	
Tancament centralitzat	Sí
Criteri tècnic per a dièsel	Sí
Exterior	
Paracops davanter i posterior	Sí
Color	Blanc
Confort	
Volant regulable en alçada i profunditat	Sí
Ordinador de bord	Sí
Sistema ECO Mode, amb Stop&Start, i indicador de canvi de velocitats	Sí
Sortides d'aire posteriors	Sí
Caixa canvis 6 velocitats especial 4x4	Sí
Eleva llunes davanteres elèctriques i conductor impulsional	Sí
Eleva llunes posteriors elèctrics	Sí
Indicador de canvi de marxa	Sí
Climatització manual	Sí
Reposacaps del darrere	3
Seient conductor amb regulació en alçada	Sí
Retrovisors exteriors elèctrics i antigels	Sí
Multimèdia	
Media Display	Sí
Filtre associat a la climatització	Sí
Ajuda a l'aparcament del darrere	Sí
Bluetooth mans lliures	Sí
Tapisseria	
Banqueta posterior fraccionable i abatible 1/3-2/3	Sí
Tapisseria	Roba gris fosc - negra
Dimensions	
Voladís davanter	80-850
Alçada en buit / amb barres de sostre	1.600-1.700
Longitud total	4.000-4.500

Amplada total	1.800-1.850
Amplada interior entre passos de roda	950-1.000
Alçada amb portes posteriors obertes en buit	2.000-2.100
Voladís del darrere	800-850
Alçada amb porta gran obert en buida	2.000-2.100
Amplada interior posterior a l'altura de la cintura	1.400-1.450
Alçada exterior	1.600-1.700
Amplada total (inclosos retrovisors exteriors)	2.000-2.100
Amplada davantera a l'altura dels colzes	1.400-1.450
Distància entre eixos	2.600-2.700
Alçada al terra en càrrega	>200
Nombre de places	5
Consum i emissions	
CO2 Cicle mixt WLTP (g/km)	<135
Consum Baix WLTP (l/100 km)	<6.0
Consum Mitjà WLTP (l/100 km)	<5.0
Consum Alt WLTP (l/100 km)	<5.0
Consum Extra-alt WLTP (l/100 km)	<5.9
Consum Mixt WLTP (l/100 km)	<5.5
Motor	
Filtre antipartícules	Sí
Potència màxima KW CEE (c.v.)	85 (115)
Parell màxim Nm CEE (m.kg)	260
Carburant	Diesel
Nombre de cilindres	4
Norma de pol·lució	EURO6
Cilindrada (cm3)	1450-1.500
Nivell d'hibridació	Tèrmic
Caixa de canvis	
Tipus de caixa de canvis	Caixa manual
Nombre de velocitats	6
Capacitats	
Volum de càrrega (m3)	400-450
Prestacions	
Velocitat màxima (km/h)	175
Pesos	
Pes màxim remolcable amb fre (pendent a 12%)	1500
Càrrega útil	>400
Pes en buit en ordre de marxa	1480 - 1580
Pes màxim autoritzat (MMA)	>1900

Capacitat

Capacitat del dipòsit de combustible (l)	50
--	----

Adaptació

Vinil exterior opac en vidres laterals posteriors	Sí
Vinil exterior microperforat al vidre posterior	Sí

Condicions de l'arrendament:

L'arrendament haurà de complir, com a mínim, amb els següents requeriments:

Arrendament:

- Arrendament a 48 mesos
- Quilòmetres totals en 48 mesos: 200.000 km.
- S'establirà un preu de quilòmetre per defecte, en el cas de que no s'arribi als quilòmetres anuals.
- S'establirà un preu de quilòmetre per excés, en el cas de que es sobrepassin els quilòmetres anuals.

Assegurança:

- Assegurança a tot risc sense franquícia durant tota la vigència del contracte

Manteniment:

- L'empresa adjudicatària presentarà un compromís de manteniment anual i revisió del vehicle complet (el propi vehicle, complements, accessoris i qualsevol altre element amb el que s'ha lliurat) sent la responsable directe de la gestió de les incidències i serà l'interlocutor únic amb Aigües de Manresa, SA. Es realitzarà el manteniment preventiu segons el manual d'instruccions del fabricant (Aportarà document del fabricant en el sobre B) Temps màxim de manteniment serà de 3 dies feiners després de l'avís d'Aigües de Manresa i d'acord amb el taller de referència que s'haurà de situar a la localitat de Manresa. En cas de superar els tres dies es posarà a disposició d'Aigües de Manresa un vehicle de substitució d'iguals o similars característiques.
- Anualment s'emetrà un informe sobre l'estat del vehicle i els seus complements i/o accessoris, sense cost.

EQUIPAMENT BÀSIC

Els vehicles es subministraran amb :

- Dues còpies de claus de contacte amb comandament a distància
- Capçals en els seients
- Guanterera
- Catifes de goma davant i darrera
- Alçavidres elèctrics davaners
- Tancament centralitzat
- Aire condicionat i calefacció
- Equip de música amb ràdio
- Bluetooth mans lliures
- Airbags de conductor i acompanyant.

- Fars regulables en altura.
- Llums davanters i posteriors antiboira
- 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, posta en marxa i devolució:

- 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.

2. 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:

- LOT 1: MÀXIM 6 MESOS
- LOT 2: MÀXIM 8 MESOS
- LOT 3: MÀXIM 3 MESOS

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

Manresa,

Sr. David Güell Camprubí
Director d'Explotació