



**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS
PER A LA PROVISIÓ, EN LA MODALITAT
D'ARRENDAMENT SENSE OPCIO DE COMPRA,
D'UN VEHICLE PER ALS SERVEIS GENERALS DE
L'EMPRESA AIGÜES DE BLANES S.A.**

EXPEDIENT: C-01/2021



ÍNDEX

CAPITOL	PAGINA
Capítol 1.- OBJECTE DEL PLEC I ÀMBIT D'ACTUACIÓ	3
Capítol 2.- JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT I CARACTERÍSTIQUES DEL VEHICLE	3
Capítol 3.- OBJECTIUS A ASSOLIR AMB LA CONTRACTACIÓ	3
Capítol 4.- TERMINI DEL CONTRACTE I QUILÒMETRES ANUALS	4
Capítol 5.- PRESSUPOST DE LICITACIÓ	4
Capítol 6.- CARACTERÍSTIQUES DEL VEHICLE, EQUIPAMENT, ACCESORIS I PUNT DE RECÀRREGA	5
Capítol 7.- TERMINI MÀXIM D'ENTREGA	7
Capítol 8.- MANTENIMENTS, REPARACIONS I VEHICLE DE SUBSTITUCIÓ	7
 <u>ANNEXES</u>	
ANNEX I. ESPECIFICACIONS ARMARI INTERIOR MODULAR	8
ANNEX II. RETOLACIÓ DEL VEHICLE	9

Capítol 1.- OBJECTE DEL PLEC I ÀMBIT D'ACTUACIÓ

L'empresa AIGÜES DE BLANES S.A. (ABSA) té per objecte la prestació del servei d'abastament, distribució i transport d'aigua potable i la prestació del servei de manteniment i millora de la xarxa municipal de col·lectors pluvials i clavegueram de Blanes.

L'objecte del contracte consisteix en la prestació dels següents serveis:

- Provisió en modalitat de Renting, sense opció de compra, d'un vehicle de tracció 100% elèctrica.
- Subministrament de l'equip de recàrrega universal vinculat al vehicle, també anomenat Wallbox.

Codi CPV del Contracte: 66114000

Capítol 2.- JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT I CARACTERISTIQUES DEL VEHICLE

El Departament de Manteniment d' ABSA disposa actualment d'uns mitjans humans de 3 operaris i d'una flota de vehicles de 2 furgonetes de combustió dièsel tradicional. Per tal d'optimitzar el repartiment i organització de treballs així com augmentar l'eficiència en el rendiment dels mitjans humans, es fa necessari augmentar en un vehicle addicional la flota existent, per dotar així a cada operari d'un mitjà de transport individual, afavorir la seva mobilitat i independència i poder assolir els objectius d'eficiència plantejats. Per tant, es projecta disposar d'un vehicle tipus furgoneta petita, de dimensions, característiques i prestacions similars a les actuals.

A l'actualitat, diferents entitats públiques i privades estan portant a terme polítiques i actuacions encaminades a la lluita contra el canvi climàtic, plantejant com a objectiu primordial garantir la qualitat de l'aire requerida per a assegurar la salut i la vida de la població i minimitzar els efectes negatius sobre el medi ambient.

Per tal de contribuir a assolir els objectius de reducció d'emissions de gasos d'efecte hivernacle en els municipis, eixos fonamentals de la lluita contra el canvi climàtic, es planteja de que aquest nou vehicle sigui 100% elèctric i 0 emissions, ja que l'electrificació de les flotes de vehicles és una de les mesures més efectives i amb major capacitat de sensibilització social.

Capítol 3.- OBJECTIUS A ASSOLIR AMB LA CONTRACTACIÓ

Disposar d'un vehicle nou a estrenar, de tracció 100% elèctrica amb modalitat de Renting amb els següents serveis inclosos en el contracte:

- Assegurança a tot risc sense franquícia.
- Gestió d'accidents i multes.

- Manteniment anual, extraordinari i reparacions del vehicle, amb lliure elecció de taller.
- Assistència en carretera les 24 hores des del Km 0.
- Inspecció tècnica de vehicles (si correspon).
- Canvi de pneumàtics segons indicacions del fabricant o disposicions legals aplicables. Inclou reparació de punxades.
- Manteniment dels equipaments.
- Impostos estatals, autonòmics i municipals.

Equipament addicional del vehicle a subministrar, inclòs en el contracte. Inclou la seva homologació si fos necessari:

- Llums Addicionals: Pont complet fixe, amb tecnologia LED i color àmbar ubicat a la part superior-posterior del vehicle.
- Kit panelat interior de cabina posterior del terra i laterals del vehicle i portes. Inclou joc d'ancoratges i subjeccions.
- Armari interior modular segons especificacions ANNEX 1.
- Baca porta escales d'acer. Capacitat de 150Kg de càrrega, amb corró rotatiu per escales.
- Retolació del vehicle segons ANNEX 2.

L'adjudicatari presentarà una proposta d'aquest equipament que haurà de ser aprovada prèviament per AIGÜES DE BLANES S.A.

Altres serveis inclosos en el contracte:

- Posta en marxa i formació de 4 hores a l'entrega als operaris designats, que inclourà el funcionament i bon ús del vehicle, la seva recàrrega, mesures de seguretat, conservació i especificacions del vehicle.

Capítol 4.- TERMINI DEL CONTRACTE I QUILOMETRES ANUALS

El termini del contracte tindrà una durada de 4 anys, acordant per les parts al venciment, una pròrroga del mateix per un període de 1 any més, fins a un total de 5 anys.

Els quilòmetres màxims del contracte per 4 anys són 40.000 km. Amb una estimació anual de 10.000 Km/any.

Capítol 5.- PRESSUPOST DE LICITACIÓ

El pressupost anual màxim del concurs és de 9.900 euros + IVA. Sent la totalitat del contracte per 4 anys de 39.600 euros + IVA.

Pagament màxim quilòmetres per excés: 0,0180 euros/km + iva

Abonament mínim quilòmetres no consumits: 0,0120 euros/km + iva

Aquest preu de licitació s'ha calculat sobre la base de les necessitats estimades per ABSA, per al període considerat en base a l'estudi previ de la licitació del mateix tipus de producte a l'any 2020 realitzada per la ACM (Associació Catalana de Municipis).

Queda inclòs en els preus del contracte l'entrega del vehicle en el lloc a determinar per AIGÜES DE BLANES S.A., dintre del terme municipal de Blanes, i la seva retirada a la finalització del contracte.

Capítol 6.- CARACTERÍSTIQUES DEL VEHICLE, EQUIPAMENT, ACCESORIS I PUNT DE RECÀRREGA

VEHICLE

- Longitud màxim 4600 mm.
- Amplada màxim 1840 mm.
- Carrosseria furgó per càrrega, mínim 1 porta lateral i doble porta posterior.
- Potència mínim 100 CV – 74,57 kW
- Tipus de combustible electricitat – vehicle elèctric 100%, recarregable.
- Classificació mediambiental DGT “cero emisiones” (segons BOE n.96 del 21 abril 2016)
- Modus ECO de conducció.
- Caixa de canvis automàtic.
- Bateria inclosa en el vehicle.
- Tipus Ions de liti o equivalent/similar.
- Capacitat mínima 35 kWh.
- Carregador incorporat/entregat amb el vehicle, també anomenat cable de recàrrega ocasional.
- Admet mínim càrrega a 7kW.
- Sistema de frenada ABS i Repartidor Electrònic de Frenada.
- Sistema de control d'estabilitat (ESP).
- Sistema de fre regeneratiu.
- Direcció assistida elèctrica.
- Neumàtics de primera marca.

EQUIPAMENT BÀSIC

- Color sòlid blanc.
- El vehicle es subministrarà amb dues còpies de claus de contacte amb comandament a distància.
- Capçals en els seients.
- Guanterera.
- Catifes de goma.
- Alçavidres elèctrics davanters.
- Tancament centralitzat.
- Aire condicionat i calefacció.
- Equip de música amb ràdio.
- 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.

ACCESORIS

- Un joc de triangles homologats, segons la D.G.T.
- Llum balisa d'emergència V-16, segons la D.G.T.
- Un joc de cadenes per la neu de muntatge ràpid.
- Dues armilles reflectants.
- Extintor amb suport, instal·lat.

SUBMINISTRAMENT DE L'EQUIP DE RECÀRREGA, TAMBÉ ANOMENAT WALLBOX

Serà per compte d' AIGÜES DE BLANES S.A. l'estudi de la potència necessària pel punt de recàrrega, l'ampliació d'aquesta –si s'escau-, la memòria tècnica redactada per un instal·lador autoritzat per a la categoria de la instal·lació corresponent o un tècnic titulat competent, la instal·lació o adaptació d'aquesta –si s'escau- que emetrà un certificat d'instal·lació en el qual es farà constar que s'ha realitzat en conformitat amb el que estableix el REBT i d'acord amb la documentació tècnica. També la legalització de la instal·lació – si s'escau- i l'obra civil necessària.

- Tensió entrada 230V.
- Potència de recàrrega Mínim 7 Kw.
- Base de presa de corrent Tipus II, segons el vehicle.
- IP (Índex de protecció, UNE20324 Interior IP44.
- Exterior IP54.
- IK (Índex d'impacte/dany mecànic) 09 (UNE-EN 50102).
- Cable de connexió integrat, mínim 5 metres. Suport del cable inclòs.
- Mode de recàrrega mode 3 (IEC 61851).
- Indicació d'estat lluminosa.
- Accessoris necessaris per penjar l'equip de recàrrega a la paret.
- El punt de recàrrega vinculat ha de complir amb la normativa vigent del reglament electrotècnic de baixa tensió (REBT), la instrucció tècnica ITC-BT-52 i disposar de les autoritzacions corresponents per a què sigui legalitzada.

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



Capítol 7.- TERMINI MÀXIM D'ENTREGA

S'estableix un termini màxim d'entrega del vehicle amb equipament addicional, homologacions realitzades i en condicions de circular de 60 dies naturals a comptar des de la signatura del contracte.

Capítol 8.- MANTENIMENTS, REPARACIONS I VEHICLE DE SUBSTITUCIÓ

El vehicle seguirà les especificacions i programa de manteniment especificat pel fabricant, que serà entregat a ABSA per tenir coneixement i poder planificar aquests manteniments.

En cas de que el vehicle estigui impedit per a la circulació durant un període superior a 3 dies laborables, l'adjudicatari haurà de proporcionar un vehicle de substitució de similars característiques abans de 5 dies laborables.

ANNEXES:

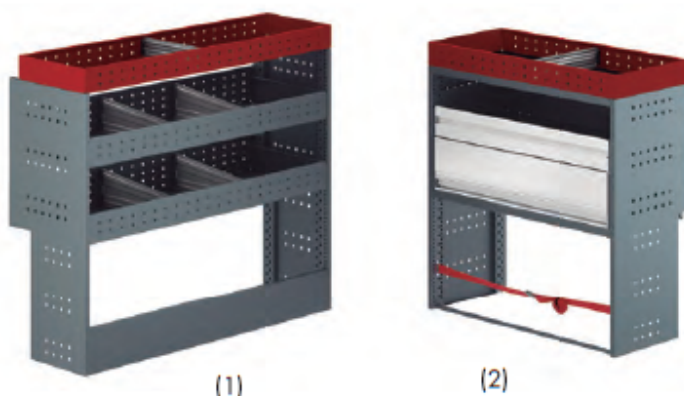
- ANNEX 1: Especificacions armari interior modular.
- ANNEX 2: Retolació del vehicle.

Blanes, 18/01/2021

L'Òrgan de Contractació d'ABSA

ANNEX 1 – ESPECIFICACIONES ARMARI INTERIOR MODULAR

START-SET PREMONTADO PEQUEÑO



Premontado en una pieza y listo para instalar

Características

- Fabricado en aluminio y acero de alta calidad y resistencia. Pintura texturada mate RAL7016 y RAL3020.
- Adecuado para la mayoría de vehículos
- Según dimensiones ver tabla adjunta
- Posibilidad de ampliación con otros módulos entre el bloque premontado y bandeja superior MRA .
- Lateral multifunción perforado (10x10mm) para la sujeción de diferentes tipos de accesorios.
- Incluye gomas antideslizantes,
- Separadores, kits de montaje para fijación lateral y de suelo.

Composición lado izquierdo (1):

- Paso de rueda precortado con chapa delantera de altura 420 mm y precorte en el lateral izquierdo de 420 x 112mm.
- 2 estantes de almacenamiento con 2 separadores cada uno para el almacenamiento de herramientas y piezas pequeñas.
- Bandeja superior con un separador.

Composición lado derecho (2):

- Paso de rueda abierto de altura 390mm y precorte lateral derecho de 390 x 50 Incluye cincha de fijación rápida para asegurar cajas o maletines de herramientas y maquinas.
- Cajón de altura 180 mm con separador.
- Estantería con tapa abatible de 105mm.
- Bandeja superior con un separador.

Art. N°	0963 99 823
U/E	1
Descripción	MBSET12 STARTSET COMPLETO 2PCS
Código	MBSET12
Profundidad	330/380mm
Peso total	60kg (30+30)
Longitud modulo (1)	1112 mm
Alto modulo (1)	980 mm
Longitud modulo (2)	834 mm
Alto modulo (2)	920 mm

Contenido Art. N°	Descripción	Art. N°	U/E
0963 99 823	MBSMKU1 STARTSET 1 PARED IZQ. (1)	0963 99 821	1
	MBSMKRE1 STARTSET 1 PARED DER. (2)	0963 99 822	1



Detalle del lateral troquelado.
(Ganchos no incluidos)



ANNEX 2 – RETOLACIÓ DEL VEHICLE



