



**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS  
PER AL SUBMINISTRAMENT, 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-10/2026**



## **ÍNDEX**

<b>CAPITOL</b>	<b>PAGINA</b>
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
<b><u>ANNEXES</u></b>	
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:

- Subministrament en modalitat de Renting, sense opció de compra, d'un vehicle de tracció 100% elèctrica.
- Subministrament de l'equip de recàrrega compatible amb el vehicle subministrat en cas de que aquest no sigui compatible amb l'existent a l'aparcament del vehicle.

Codi CPV del Contracte: 34136000-9 — Camionetes

## **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 en propietat i de 1 furgoneta elèctrica en modalitat de Renting que s'ha de retornar el mes de Juny 2026. Per tal d'optimitzar el repartiment i l'organització dels treballs així com mantenir l'eficiència en el rendiment dels mitjans humans, es fa necessari el reemplaçament d'aquesta furgoneta elèctrica per una altra de característiques similars. Per tant, es projecta disposar d'un vehicle tipus furgoneta de petites dimensions, característiques i prestacions similars a l'actual.

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 també 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 i una quota total única mensual:

- Assegurança a tot risc ampliada sense franquícia.

- Gestió d'accidents i multes.
- Manteniment anual, extraordinari i reparacions del vehicle a taller de Blanes.
- Assistència en carretera les 24 hores des del Km 0.
- Inspecció tècnica de vehicles a ITV situada a Blanes.
- Canvi de pneumàtics segons indicacions del fabricant o disposicions legals aplicables. Inclou reparació de punxades a taller de Blanes.
- Manteniment dels equipaments a taller de Blanes.
- 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:

- Posada 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 per 4 anys és de 26.800 € + IVA. És a dir, a raó de 6.700 euros anuals. A més, de la resta de conceptes:

- 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 del mercat.

Queda inclòs en els preus del contracte, a més de tot allò exigint en el present Plec Tècnic, l'entrega i retirada a la finalització del contracte del vehicle a la ETAP d' AIGÜES DE BLANES S.A., situada al Carrer Sant Pere Màrtir, 23 de 17300 BLANES.

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

- Motor i rendiment

- Motor: 100% elèctric (síncron).
- Potència mínima: 90 kW (122 CV / 120 CV).
- Parell màxim: 245 Nm (immediat).
- Tracció: Frontal.
- Velocitat màxima: 132-135 km/h.
- Acceleració mínima 0-100 km/h: 11.6 - 12.3 segons.
- Acceleració mínima 0-50 km/h: 4 segons (especial per a la ciutat).

- Bateria i autonomia

- Capacitat de la bateria mínima: 45 kWh (útil) amb refrigeració líquida.
- Autonomia mínima (WLTP combinat): Fins a 301 km (depenent de la versió i càrrega).
- Consum màxim mitjà d'energia: 17.6 - 20.1 Wh/km.

- Càrrega (Càrrega)

- Càrrega AC (Domèstica/Pública): 11 kW o 22 kW de sèrie.
- Càrrega ràpida de corrent continu (càrrega ràpida): fins a 80 kW (15% a 80% en menys de 40 min).

- Dimensions màximes i capacitat de carrega

- Longitud total màxima: 4.488 mm.
- Distància màxima entre eixos: 2,716 mm.
- Volum de càrrega mínima: 3,3 m<sup>3</sup>.
- Longitud de càrrega mínima: 1.810 mm.
- Càrrega útil màxima: 486 kg – 622.
- Capacitat de remolc mínima (frenada): 1.500 kg.

- Equip de confort (punts destacats)

- Aire condicionat: Automàtic.
- Infoentreteniment: Sintonitzador de Radio, compatibilitat amb Apple CarPlay i Android Auto, connexió mans lliures per telefonia.
- Assistència: Sensors d'estacionament posterior.
- Exterior: Llums de boira LED, miralls elèctrics i escalfats.
- Seguretat: Frenada d'emergència intel·ligent, assistent de manteniment de carril.



- Alçavidres elèctrics davanters.
- Capçals en els seients.

- Garantia

- Vehicle: 5 anys / 160.000 km.
- Bateria: 8 anys / 160.000 km (per 70% de salut).

- Altres

- Carregador incorporat/entregat amb el vehicle, també anomenat cable de recàrrega ocasional.
- Color sòlid blanc.
- El vehicle es subministrarà amb dues còpies de claus de contacte amb comandament a distància.
- Catifes de goma.
- Llum balisa d'emergència V-16, homologada segons la D.G.T.
- Un joc de cadenes per la neu de muntatge ràpid.
- Dues armilles reflectants.
- Extintor per vehicle amb suport, instal·lat.

- Subministrament de l'equip de recàrrega, també anomenat Wallbox

ABSA disposa d'un carregador ja instal·lat Wallbox Pulsar amb les següents característiques:

Model:	WBPL
Cable:	0 (5m)
Connector:	2 (tipus 2)
Potència:	2 (7,4KW)
Funció addicional:	0 (Standard)

El vehicle subministrat ha de ser compatible amb aquest carregador. En cas contrari, l'Adjudicatari haurà de proveir un carregador compatible amb el vehicle subministrat.

- Legalitzacions i obligacions legals a l'entrega del vehicle

En el cas 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 al lloc especificat en aquest PPT. Matriculació (gestió i pagament de les despeses) seran a càrrec de l'empresa adjudicatària, si s'escau.

**Per tal de comprovar el compliment del producte amb totes les especificacions tècniques, s'haurà d'incloure al sobre únic el full d'especificacions tècniques del model de vehicle ofert, juntament amb l'annex on s'hi incloguin els accessoris requerits.**

## 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

L'adjudicatari haurà de garantir, dins de la quota mensual, que tots els serveis de manteniment i reparació del vehicle estiguin completament coberts, sense limitació per quilometratge, tipus de desgast, tipus de reparació o substitució, ni tipus d'ús, incloent-hi el següent, únicament a tall d'exemple i sense que suposi una limitació al caràcter integral i total del servei:

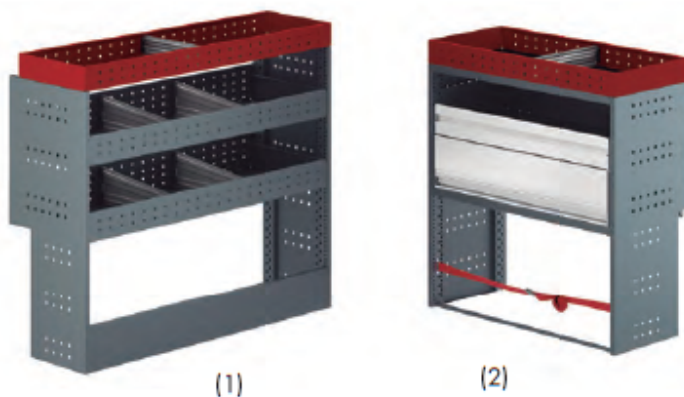
- **Manteniment preventiu i correctiu complet:** substitució i reparació de frens, pneumàtics, bateria, suspensió i qualsevol element de fàbrica o extra existent en el moment de l'entrega del vehicle. Inclou reemplaçament de components addicionals o equipaments especials instal·lats pel vehicle (armaris, baca porta escales, llums addicionals, etc.). No es limitaran les reparacions o substitucions de components en funció del quilometratge associat al consum estàndard d'aquest components, sinó que s'inclourà qualsevol desgast derivat de l'ús real del vehicle.
- **Taller del concessionari oficial:** els manteniments, tant correctius com preventius, i les reparacions hauran de dur-se a terme en el concessionari oficial situat al municipi de Blanes. Els vehicles elèctrics moderns reben periòdicament actualitzacions de programari (firmware) del sistema de gestió de bateria (BMS), dels sistemes d'assistència a la conducció (ADAS) i d'altres elements electrònics, que únicament poden ser instal·lades per la xarxa de servei oficial del fabricant. Així mateix, la disponibilitat del vehicle és essencial per a la correcta prestació dels serveis públics als quals dona suport. La proximitat del servei tècnic oficial respecte a la seu de l'òrgan de contractació a Blanes i la immediata accessibilitat a peces i accessoris de recanvi permeten reduir al màxim els temps de trasllat i d'immobilització del vehicle, garantint la continuïtat del servei i evitant costos addicionals de transport o vehicles de substitució.
- **Assegurança a tot risc ampliada:** cobertura completa de danys propis del vehicle, incloent-hi tant elements de fàbrica com equipament addicional instal·lat. Inclou gestió d'accidents, assistència en carretera i indemnització/reparació completa en qualsevol taller homologat, sense restriccions geogràfiques ni de taller.
- **Vehicle de substitució:** en cas d'immobilització del vehicle superior a 5 dies laborables, s'haurà de proporcionar un vehicle de substitució de característiques similars, amb els mateixos serveis inclosos.

Blanes, 13/03/2026

L'Òrgan de Contractació d'ABSA

**ANNEX 1 – ESPECIFICACIONS 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.

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



