



**Ajuntament d'Andratx**  
Illes Balears

---

Pliego de prescripciones técnicas que han de regir el procedimiento abierto para la adjudicación del suministro de vehículo homologado, que se pretende adquirir para el Departamento de Secretaría/Ordenanza.

---

1.- Objeto

Vista la solicitud del regidor del Área de servicios urbanos y generales de fecha 10/03/2017 para la adquisición de un vehículo eléctrico sin batería, el objeto del presente pliego es determinar las prescripciones técnicas del vehículo que se pretende adquirir y que se integrará en el parque móvil del Ajuntament d'Andratx.

2.- Vehículo para el área de Secretaría/Ordenanza

2.1.-Tipo de vehículo

Turismo.

2.2.-Número de vehículos de este tipo que se precisan adquirir

1 Unidad

2.3.- Precio de licitación

El precio máximo de licitación será de 18.186,88€ (DIECIOCHO MIL CIENTO OCHENTA Y SEIS EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS), incluido suministro, entrega, transporte, puesta a punto matriculación, gestoría, incluyendo rotulación e impuesto especial sobre determinados medios de transportes (I.E. matriculación), I.V.A. no incluido.

2.4.-Características y especificaciones

Ver ANEXO I

3.- Mantenimiento y garantía

El vehículo deberá tener una garantía mínima de CINCO años a partir de la fecha del acta de recepción en el Ajuntament d'Andratx.

En el caso de que el vehículo no tenga un funcionamiento correcto, durante los primeros meses, deberá ser cambiado por uno nuevo, sin coste alguno para el Ajuntament d'Andratx.

El adjudicatario se comprometerá por escrito a sustituir todas las piezas que resulten defectuosas durante el periodo de vigencia de la garantía, por otras piezas nuevas exactamente iguales o de características superiores.

4.- Entrega de los bienes objeto de este contrato

El vehículo se entregara matriculado y operativo en el Ajuntament d'Andratx, El plazo de entrega no sera superior a 60 días, a contar desde la comunicaci3n a la empresa adjudicataria de este concurso.

El adjudicatario est1 obligado a efectuar la entrega en el municipio de Andratx, en el lugar que se designe por el Ayuntamiento de Andratx.

#### 5.- Aclaraci3n de propuestas

El Ayuntamiento de Andratx podr1 pedir ampliaciones o aclaraciones a las propuestas presentadas para la mejor comprensi3n de las mismas.

#### 6.-Condiciones generales

Cada licitador entregar1 con la propuesta econ3mica, una memoria de caracter1sticas t1cnicas, correspondiente a su oferta, detallando los puntos del presente pliego, adjuntando las caracter1sticas t1cnicas del suministro. La memoria t1cnica formar1 parte del cuerpo del contrato del suministro.

El veh1culo deber1 ser homologado de acuerdo con la normativa que resulte de aplicaci3n seg1n la categor1a del veh1culo (homologaci3n europea, nacional o individual).

Los veh1culos ser1n de propulsi3n 100% el1ctrica (VE) y se suministrar1n con los correspondientes sistemas de carga (cableado, reguladores, enchufes) tipo Shuko y Mennekes (seg1n admita el veh1culo).

Los veh1culos se entregar1n en color blanco rotulados con el anagrama del Ajuntament d'Andratx y del Consell de Mallorca.

#### 7.- Sistema de contrataci3n

Se propone como sistema de contrataci3n el procedimiento abierto y el criterio de adjudicaci3n es precio ofertado mas bajo que cumpla con las especificaciones t1cnicas definidas en el presente pliego.

Andratx, a 10 de marzo de 2017



T1cnico municipal  
Fdo: Jairo Fern1ndez Herrera

## ANEXO I

Especificaciones técnicas y equipamiento del vehículo.

### Tipo de vehículo

- Turismo

### Motor características mínimas

- Motor 100% Eléctrico.
- Motor síncrono con rotor bobinado.
- Par máximo: 220 N·m.
- Potencia máxima: 65 CV.

### Prestaciones mínimas

- Velocidad máxima: 100 km/h.
- 0-50km/h: 4 seg.

### Modo de recarga

- Cargador: Adaptable mono-trifásico de 2 A 43 kW.
- Tipo de carga a 3 Kw (Wall-box monofásico 16A): 9h
- Tipo de carga a 22 Kw (punto de recarga trifásico 32A): 1h (80% de la batería cargada).
- Tipo de carga a 43 Kw (punto de recarga trifásico 63A): 30min (80% de la batería cargada).

### Neumáticos

- Neumáticos de baja resistencia a la rodadura de dimensiones mínimas: 175/65 R15 CUS.

### Frenos características orientativas

- ABS : Sí.
- Sistema de asistencia de frenada de emergencia: Sí.
- Repartidor electrónico de frenada: Sí.
- Delanteros: discos ventilados 258.
- Traseros: Tambor manual 9".
- Freno de parking: manual.

### Consumo

- Consumo normalizado máximo: 146 Wh/km.
- Emisiones CO<sub>2</sub> máximo: 0 gr/km
- Autonomía mínima de ciclo NEDC: 240 km.

### Dimensiones mínimas aproximadas

- Largo: 4000 mm.
- Ancho: 1700 mm.
- Alto: 1550 mm.

### Reciclabilidad mínima

- Tipo de reciclabilidad del vehículo: Estándar=85%, 95% recuperable.

#### Pesos y capacidades orientativos

- Peso: 1500 kg.
- Volumen del maletero: 1200 L.
- Número de plazas: 5 plazas.

#### Principales equipamientos mínimos

- ABS con Sistema de Asistencia en la frenada de emergencia.
- Radio con conexión Bluetooth y tomas USB.
- Luces de día con Leds.
- Airbags.
- Pack aire.
- Cierre centralizado
- Extintor.
- Batería en propiedad.
- Cinturones de seguridad para todas las plazas.
- Elevalunas delanteros eléctricos.
- Kit de reparación de neumáticos o rueda de recambio.
- Manual de operaciones, mantenimiento y certificado de garantía 5 AÑOS.
- Elementos y herramientas básicos como: elevador, llave de ruedas, estuche de lámparas de repuesto, triángulos de señalización, chaleco reflectante.

#### Acabado exterior

- Color blanco.
- Rotulación del vehículo con el anagrama del Ajuntament d'Andratx.
- Distintivo aprobado por el Ministerio competente en la materia como vehículo 100% eléctrico.