

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA
CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE UNA FURGONETA
ELÉCTRICA Y SU MANTENIMIENTO PARA LA EMPRESA
MUNICIPAL DE TRANSPORTES DE VALÈNCIA S.A.U. (MEDIO
PROPIO)**

**E.M.T. – VALÈNCIA
13 de noviembre de 2018**

INDICE:

- 1.- REQUISITOS TÉCNICOS BÁSICOS**
- 2.- ZONA DE CARGA**
- 3.- MOTOR Y PRESTACIONES**
- 4.- CHASIS, TRANSMISIÓN Y FRENOS**
- 5.- CARGADOR Y BATERÍAS**
- 6.- INFORMACIÓN MÍNIMA EN SALPICADERO**
- 7.- SEGURIDAD Y CONFORT**
- 8.- ENTREGA DEL VEHÍCULO**

1.- REQUISITOS TÉCNICOS BÁSICOS

Los requerimientos básicos del vehículo son los siguientes:

Furgoneta eléctrica 100%.

Mínimo 2 puertas de acceso, lateral y carga.

Mínimo 5 plazas. Los asientos de la 2ª fila serán abatibles y/o removibles.

Las ventanas serán de accionamiento eléctrico en las puertas delanteras.

Sistema Airbags para viajeros.

Aire acondicionado / Climatizador manual.

Color Rojo (RAL 3002, Pantone 186 c o similar)

2.- ZONA DE CARGA

- Zona de carga: mínimo 2 m³

- Carga útil: mínimo 500 kg.

3.- MOTOR Y PRESTACIONES

- Potencia mínima motor kW (CV): 70 / 95 Reglamento CEPE/ONU n.º 85 o equivalente

- Consumo eléctrico máximo: 200 Wh/km. Reglamento CEPE/ONU n.º 101 o equivalente

- Autonomía mínima: 150km. Homologación NEDC o equivalente

- Emisiones de CO2 (Combinada): 0 g/km.

- Velocidad máxima: mínimo 100 km/h.

- Aceleración máxima de 0 – 100 km/h.: 18 seg.

- Encendido electrónico

4.- CHASIS, TRANSMISIÓN Y FRENOS

- Cambio automático y dirección asistida eléctrica

- Control ESP

- Discos de freno en las cuatro ruedas y asistente a frenada / servoasistidos con sistema regenerativo

- Radio de giro inferior a 11 metros

- Longitud: mínimo 4400 mm, máximo 5100 mm

- Altura: mínimo 1700, máximo 2499 mm

- Distancia al suelo (en vacío): mínimo 140 mm

5.- CARGADOR Y BATERÍAS

- Posibilidad de recarga en toma pública y/o privada
- Cargador embarcado: mínimo 3,6 kW – 16 A
- Carga normal: entre 4 y 10 horas máximo
- Cargador rápido: mínimo 40 Kw
- Carga rápida: 1 hora
- Baterías / supercaps o supercondensadores reciclables, sin efecto memoria, libres de mantenimiento, herméticas y de alta seguridad.

6.- INFORMACIÓN MÍNIMA EN SALPICADERO

- Velocidad
- Sentido marcha / parking
- Mensajes de aviso o alerta
- Uso de auxiliares (luces, calefacción...)
- Autonomía estimada
- Estado de carga / Carga restante de batería
- Energía eléctrica consumida

7.- SEGURIDAD Y CONFORT

El vehículo ofrecerá al usuario el máximo de seguridad, confort y rapidez, respetando la legislación de protección del medio ambiente, vigente en la actualidad.

Así mismo, el conductor dispondrá de todos los elementos y condiciones necesarias para la perfecta conducción del vehículo, ergonómicamente distribuidos para asegurar un elevado nivel de seguridad y confortabilidad durante su horario de permanencia en el vehículo.

8.- ENTREGA DEL VEHÍCULO

La entrega del vehículo podrá realizarse en el mismo concesionario y con carácter previo a la matriculación si ésta requiere, para su tramitación, disponer de la correspondiente factura.