

**Memoria para la contratación del  
expediente de suministro**

**"INSTALACIÓN DE PUNTOS DE  
CARGA DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS  
EN ACC Y TACC REGIÓN ESTE"**

---

**MEMORIA: INSTALACIÓN DE PUNTOS DE CARGA DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS EN ACC Y TACC  
REGIÓN ESTE**

---

**Índice**

---

|  |          |
|--|----------|
| <b>1. Antecedentes.....</b>                          | <b>3</b> |
| <b>2. Necesidad del Suministro .....</b>             | <b>3</b> |
| <b>3. Descripción y Alcance del Suministro .....</b> | <b>3</b> |
| <b>4. Importe Límite.....</b>                        | <b>4</b> |
| <b>5. Plazo de Ejecución .....</b>                   | <b>4</b> |

---

## MEMORIA: INSTALACIÓN DE PUNTOS DE CARGA DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS EN ACC Y TACC REGIÓN ESTE

---

### 1. Antecedentes

---

En el año 2019 la dirección Regional de Navegación Aérea Región Este llevó a cabo la tramitación y ejecución de un expediente para dotar al Centro de Control de Tránsito Aéreo de Barcelona, situado en Gavá, y al TACC de Valencia de puntos de carga de vehículos eléctricos para dar este nuevo servicio ante la demanda cada vez mayor de usuarios con este tipo de vehículos. En concreto 4 puntos dobles en el ACC y dos dobles en el TACC, lo que permite la carga simultánea de 8 vehículos en el ACC y de 4 en el TACC.

ENAIRe, comprometida con el impacto en el Medio Ambiente en todas sus actividades, tiene entre sus líneas estratégicas definidas tanto en el Plan de Vuelo 2020 como en el Plan de Vuelo 2025 la reducción de emisiones contaminantes. La instalación de puntos de recarga para coches eléctricos está totalmente alineada con este objetivo.

ENAIRe, además, no sólo quiere facilitar a los trabajadores las recargas de sus vehículos eléctricos, sino que también ha iniciado en los últimos años la adquisición de vehículos híbridos/eléctricos para el servicio, y que por lo tanto también requieren de los cargadores eléctricos.

### 2. Necesidad del Suministro

---

Tras la instalación inicial de 4 puestos dobles de carga para vehículos eléctricos realizada en 2019 en el ACC (capacidad para 8 vehículos) y de 2 puestos dobles en el TACC (capacidad para 4 vehículos) y ante el aumento del parque de vehículos eléctricos tanto de usuarios trabajadores como de vehículos de servicio de ENAIRe, se hace necesario aumentar el número de puestos de recarga disponibles en ambos emplazamientos.

### 3. Descripción y Alcance del Suministro

---

Los trabajos incluidos en este expediente se realizarán en la parcela del ACC de Barcelona, situado en la localidad de Gavá y en la parcela del TACC de Valencia, situado en la localidad Quart de Poblet.

Los trabajos consistirán en el suministro, instalación y puesta en servicio de un total de 10 puestos dobles de carga, según REBT y la instrucción ITC-BT-52 asociada a la infraestructura para la recarga de vehículos eléctricos. Estos puestos de carga estarán distribuidos de la siguiente manera:

- En el ACC de Barcelona en dos zonas, 4 puestos dobles de carga en el aparcamiento principal del edificio y 3 puestos dobles de carga en el aparcamiento del edificio del Simulador.
- En el TACC de Valencia 3 puestos dobles de carga en el aparcamiento principal del edificio, a continuación de los 2 cargadores ya existentes.

Estos nuevos puestos de carga supondrán el aumento de nuevas cargas simultáneas a las ya existentes.

El expediente incluye, además del suministro de los puestos dobles de carga, todos los elementos necesarios para su puesta en servicio, su instalación, la adecuación del entorno de las nuevas plazas de aparcamiento asignadas a los nuevos puestos de carga y la integración de estos nuevos puestos de carga en la aplicación de supervisión y control existente. También se incluirán, si fuera necesaria, la actualización

---

**MEMORIA: INSTALACIÓN DE PUNTOS DE CARGA DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS EN ACC Y TACC  
REGIÓN ESTE**

---

de software que dicha aplicación requiriese para el nuevo despliegue de puestos de carga, así como las licencias asociadas.

Toda la instalación incluirá el proyecto eléctrico visado, el certificado de baja tensión y la gestión de la legalización hasta la obtención de la misma.

---

**4. Importe Límite**

---

El presupuesto base de licitación del presente expediente asciende a DOSCIENTOS SESENTA MIL EUROS (260.000 €), IMPUESTOS NO INCLUIDOS.

---

**5. Plazo de Ejecución**

---

El plazo de ejecución del suministro es de TRES (3) MESES, a partir de la fecha de firma del Acta de Inicio.

Realizado por:

Revisado por:

Tomás Moreno Casas

Rubén García García

Dpto. Infraestructuras y Proyectos

Dpto. Asuntos Generales