TÍTULO: **SUMINISTRO DE PUNTOS DE RECARGA DE VEHÍCULOS PARA EL EDIFICIO LAKUA DE EUSKO JAURLARITZA / GOBIERNO VASCO EN VITORIA-GASTEIZ**

Expediente: **012/MTO/2022**

Asunto: **PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS**

---

1. OBJETO

Suministro de un único pedido de 12 puntos de recarga dobles de vehículos.

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Cada estación de recarga será doble, permitiendo la carga simultánea de hasta 7,4 kW de los dos vehículos eléctricos conectados simultáneamente a cada punto de recarga.

Las estaciones de carga dispondrán de pedestal.

Las estaciones de carga serán exteriores y deben resistir a las diversas condiciones ambientales y posibles actos vandálicos, toda vez que se debe simplificar el proceso de instalación y mantenimiento. (Toma de corriente con conector tipo 2 ICE62196 para el modo 3 de carga).

Cada estación de carga se suministrará con dos mangueras (uno para cada toma) de mínimo 4 m en espiral.

Asimismo, el licitador debe acreditar que cumple cómo mínimo con las siguientes características técnicas:

- Las tensiones de carga 400/230V.
- Comunicación Ethernet
- Protección magnetotérmica y protección diferencial independiente por toma.
- Medida de energía integrada MID.
- Lector RFID para identificación y activación de recarga.

Donostia - San Sebastian, 1 – 01010 VITORIA-GASTEIZ
Tef. 945 01 84 85 – Fax 945 01 87 06

- Almacenamiento de datos
- Protocolo de comunicaciones OCPP 1.5/1.6 o superior.
- Grado de protección acorde a la ubicación del mismo, siendo el mínimo exigido IP54 e IK10.

El suministro e instalación tendrá una garantía de 2 años.

Junto con el suministro de los puntos de recarga, se proporcionará un sistema de gestión on line que permitirá como mínimo las siguientes funciones:

- Visualización en tiempo real del estado de todos los puntos de recarga instalados.
- Autorización de las tarjetas Mifare para tener acceso a la recarga.
- Acceso individual a los principales parámetros de cada punto de carga, estado de carga, tiempo de carga y número identificador de usuario en carga, estado de las protecciones eléctricas del punto.
- Registro e histórico recargas y consumos por punto y tarjeta.
- El sistema de gestión permitirá diferentes grados de visualización, gestionados por claves:

  - Nivel 0, en el cual podrán acceder todos los usuarios de la instalación a través de un enlace o servidor web. Dará acceso a la visualización en tiempo real de la disponibilidad de los puntos de recarga y parámetros principales durante la recarga.

  - Nivel 1. Con los mismos niveles que el nivel 0 más el acceso a la gestión y descarga de los históricos de los puntos de recarga.

3. CONDICIONES DE SUMINISTRO

El pedido deberá ser suministrado en única entrega a las 4 semanas de la fecha de adjudicación

El pedido deberá ser entregado a nombre de:

Dirección de RRGG (Mantenimiento - Álava)

Teléf. contacto 945018491

En los almacenes sitos en:

c/Donostia, 1

01010 Vitoria Gasteiz (Álava)

Los artículos se entregarán debidamente identificados y embalados, evitando la producción de daños sobre los bienes o sobre las personas que los manipulan.

Asimismo, se enviará toda la documentación referente a las estaciones de recarga:

-·Hojas técnicas y homologaciones de materiales y equipos

-·Certificados de garantía del fabricante

-·Instrucciones de Mantenimiento y entretenimiento de equipos.

-·Manuales del Usuario

Vitoria-Gasteiz, 20 de septiembre de 2022

Fecha: 2022.09.20 08:48:06 +02'00'

Fdo. Oihana Amundarain Fernandez
SERVICIO DE OFICINA TÉCNICA Y MANTENIMIENTO

FERNANDO URIONDO ISPIZUA - 30555938R

Firmado digitalmente por FERNANDO URIONDO ISPIZUA - 30555938R
Fecha: 2022.09.20 13:39:05 +02'00'

Vº. Bº.
Fdo. Fernando Uriondo Ispizua
DIRECTOR DE RECURSOS GENERALES