Consorci Català pel Desenvolupament Local

Calle Valencia 231, 6.ª
08007 Barcelona
Tel. 93 496 16 16
ccdl@ccdl.cat

www.acm.cat

Anexo núm. 03.C (Lote 03) **Sobre B**

PROPOSICIÓN TÉCNICA

El/la señor/a Elena Bernárdez Llorente
Davide Ciciliato cómo Apoderados (*señaláis vuestras facultades de representación: por ejemplo, administrador/a único/a, apoderado/da,...*), de la empresa Endesa X Way, S.L. , declara bajo su responsabilidad, como licitador/a del Acuerdo marco de de suministro de equipos para la generación de energía solar fotovoltaica con destino a las entidades locales de Cataluña que la calidad técnica y ambiental de la propuesta que presenta por este lote, cumple los requisitos obligatorios del Pliego de Prescripciones Técnicas (PPT) y normativa legal vigente, tanto como empresa, como del propio producto.

- *Es obligatorio adjuntar el catálogo o ficha técnica, para verificar la información contenida.*

Marca y modelo que se presenta → JuicePole 22+22kW (AC) / StarCharge 60kW (DC)

Descripción PPT	Indicáis aquí las características del equipo que presentan
• Potencia mínima: Igual o superior a 20 kW • El equipo estará preparado para dar servicio en carga monofàsica de 7,2 kW AC y potencias inferiores • Modas de funcionamiento : en 3 o en 3 y 4 (IEC 61851-1)	Se cumplen todos los requisitos indicados
Descripción PPT	**Indicáis si vuestro equipo las cumple (SÍ / NO)**
• Sistema inteligente de carga. • Balance de potencia , limitación de potencia de carga , preferencia de carga , analizador de redes con acumulación de datos eléctricos. Los equipos tienen que disponer de la posibilidad de utilizar uno conector/enchufe tipo 2 (UNE IEC6296) y también mangueras con conectores CHAdeMO y CCS COMBO2, en el caso de modo4 • Protocolo de comunicación : OCPP>=1.5 o protocolo similar y tienen que cumplir la normativa REBT (RD 842/2002). • Tendrá que tener la capacidad de hacer un autocheck y comunicar su estado (mínimo): ○ No operativo/libre/ocupado, raports básicos de avería, operatividad remota del terminal • Tendrá que tener la capacidad de poder recoger información y comunicarla (mínimo): ○ Número de cargas, Tiempos de cargas, Consumos de energía por carga, Tipo de recarga, Identificación del usuario, Horario de la carga, Tipo de carga, Estado de la estación: enrecarga, en servicio y fuera de servicio. • referencia a la interfaz con la persona usuaria: ○ Pantalla de lectura diurna y protección solar, en torno intuitivo,	Se cumplen todos los requisitos indicados

Indicación luminosa del equipo visible a 100m en función de su estado para facilitar la localización por el usuario, verde (libre), moratón (en uso), rojo (fuera de servicio u ocupado) e idiomas mínimos: catalán, castellano, inglés y francés. • En previsión al cobro de larecarga el terminal admitirá: o Tarjeta RFID compatible (ISO 14443 A – 13,56MHz), sistema de código QR • Condiciones ambientales de trabajo (exteriores): Tendrá los elementos necesarios para funcionar en condiciones óptimas en exteriores sin protección climatológica. Se preverá la protección de todas las partes eléctricas y funcionales, así como su construcción con materiales el máximo de resistentes a actos vandálicos. • Protecciones eléctricas: o Protecciones por cortocircuitos y sobrecargas. o Protecciones diferencial y armable a distancia. • Se entenderá -dentro de la oferta- como instalación el anclaje del punto de recarga sobre la superficie previamente preparada por el ente local, así como pasar los cables de la instalación hasta una distancia máxima de 20 metros.	Se cumplen todos los requisitos indicados

RECORDATORIO: *La empresa licitadora tendrá que presentar un modelo, ejemplo o trabajo ya realizado del proyecto eléctrico y de obra civil del punto de recarga, que incluya el siguiente contenido:*

- *Objeto del proyecto*
- *Ubicación de la estación de recarga*
- *Descripción del proyecto*
- *Trabajos eléctricos:*
  - *Datos básicos*
  - *Equipo de recarga semi rápida*
  - *Conexión con la compañía distribuidora*
  - *Armario de acometida, cuadro de mando y protecciones*
  - *Red eléctrica necesaria (cálculos de potencia, suministro, etc).*
  - *Canalizaciones y cableado*
- *Trabajos de obra civil:*
  - *Proyecto de la obra civil a efectuar*
  - *Zanjas*
  - *Servicios afectados*
  - *Señalización del punto y accesos del punto (vertical y horizontal).*
  - *Imagen gráfica*
  - *Gestión de residuos.*
- *Mapas, esquemas y material gráfico necesario.*

Y, porque conste, firma esta declaración responsable.

(Lugar, fecha y firma electrónica)

Madrid, 22 de Julio del 2022

51933210S ELENA BERNARDEZ (R: B09732520) Firmado digitalmente por 51933210S ELENA BERNARDEZ (R: B09732520) Fecha: 2022.07.22 14:34:50 +02'00'

Y8659512A DAVIDE CICILIATO (R: B01788041) Firmado digitalmente por Y8659512A DAVIDE CICILIATO (R: B01788041) Fecha: 2022.07.22 21:32:19 +02'00'