

Conca de Barberà licita un proyecto fotovoltaico de 100 kW para el centro de tratamiento de residuos

- El presupuesto total es de 203.061 euros y las empresas interesadas pueden presentar sus ofertas hasta el 17 de marzo. El plazo de ejecución de las obras es de dos meses.



<https://www.pv-magazine.es/2026/03/09/conca-de-barbera-licita-un-proyecto-fotovoltaico-de-100-kw-para-el-...>

Lunes, 09 marzo 2026

El presupuesto total es de 203.061 euros y las empresas interesadas pueden presentar sus ofertas hasta el 17 de marzo. El plazo de ejecución de las obras es de dos meses.

Jose Pedrosa

Planta solar fotovoltaica

Imagen: Unsplash / Thomas Coker

El Consejo Comarcal de la Conca de Barberà (Tarragona) ha convocado la licitación para la ejecución de la instalación fotovoltaica para autoconsumo en el Centro comarcal de tratamiento de residuos municipales.

El presupuesto total es de 203.061 euros y las empresas interesadas pueden presentar sus ofertas hasta el 17 de marzo. El plazo de ejecución de las obras es de dos meses.

La orientación del sistema fotovoltaico será de 240° Sudeste, tomando el Norte a 0° y el Sur a 180°. El terreno resultante tendrá una inclinación aproximada de 5° respecto a la horizontal una vez perfilado. La cimentación para las hileras será de hormigón reforzado con fibras con acabado remolinado, con unas dimensiones de 5 unidades de 50 x 2,1 x 0,1 metros, de acuerdo a las medidas finales de los paneles.

Se instalarán 180 unidades de paneles solares Canadian de 600 W, de 2,15 x 1,30 metros aproximadamente, para una potencia total de 108 kWp. La estructura de soporte será de aluminio con una inclinación de entre 30° y 34°, y contará con un inversor Huawei de 100 kWp.

Los conductores serán de cobre tipo H1Z2Z2, 10 x (2 x 6 mm²) más RZ1-K 1 x 4 mm², alojados en canal plástica de PVC de 30 x 40 mm y tubo de PVC de 20 mm. Las obras de ejecución de la instalación proyectada ocuparán un total de 50 x 23 m² de huerto fotovoltaico.

El proyecto no cuenta con financiación de fondos de la Unión Europea.

Este contenido está protegido por derechos de autor y no se puede reutilizar. Si desea cooperar con nosotros y desea reutilizar parte de nuestro contenido, contacte: editors@pv-magazine.com.

Popular content