



Carucedo licita un proyecto fotovoltaico de 50 kW para el autoconsumo municipal

- El presupuesto total del contrato es de 97.681 euros y las empresas interesadas pueden presentar sus ofertas hasta el 9 de abril. El plazo de ejecución de las obras es de 42 días.



<https://www.pv-magazine.es/2026/03/12/carucedo-licita-un-proyecto-fotovoltaico-de-50-kw-para-el-autoconsumo...>

Jueves, 12 marzo 2026

El presupuesto total del contrato es de 97.681 euros y las empresas interesadas pueden presentar sus ofertas hasta el 9 de abril. El plazo de ejecución de las obras es de 42 días.

Jose Pedrosa

Planta solar fotovoltaica

Imagen: Unsplash / Thomas Coker

El Ayuntamiento de Carucedo (León) ha convocado la licitación para la instalación de un sistema fotovoltaico y actuaciones de eficiencia energética destinadas al autoconsumo municipal.

El presupuesto total del contrato es de 97.681 euros y las empresas interesadas pueden presentar sus ofertas hasta el 9 de abril. El plazo de ejecución de las obras es de 42 días.

La instalación destinada al autoconsumo sin excedentes contará con un inversor de 50 kW y tendrá una potencia de 34,26 kWp, formada por un campo generador compuesto por 57 módulos fotovoltaicos de 445 Wp. El sistema consta de tres strings de 17 y 20 paneles cada uno.

Los módulos fotovoltaicos se instalarán en una superficie de 453,50 m² en posición horizontal, agrupados en una fila. Se empleará un módulo de apoyo de hormigón prefabricado de la marca Solarbloc o similar, con una inclinación de 15° y orientación norte-sur.

Las líneas de la parte de corriente continua de la instalación serán AR H1Z2Z2-K 0,6/1 kV – 1,8 kVdc, XLPE libre de halógenos, del fabricante Sumcab o similar. Las líneas de corriente alterna, desde la salida del inversor hasta el cuadro de protecciones de alterna, estarán compuestas por conductores tipo RZ1-K (AS) 0,6/1 kV y RZ-K 0,6/1 kV, con secciones de 16 mm² y 25 mm².

El contrato está asociado al Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, financiado por la Unión Europea – NextGenerationEU.

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