

Licitación fotovoltaica de 330 kW para autoconsumo en el Hospital de Medina del Campo

● Licitación fotovoltaica de 330 kW para autoconsumo en el Hospital de Medina del Campo



Solarmodule, Dach

<https://www.pv-magazine.es/2026/06/22/licitacion-fotovoltaica-de-330-kw-para-autoconsumo-en-el-hospital-d...>

Jose Pedrosa

Lunes, 22 junio 2026

El Ente Regional de la Energía de Castilla y León ha publicado la licitación para ejecutar una instalación solar fotovoltaica de autoconsumo de 330 kW en el Hospital Comarcal de Medina del Campo, en Valladolid. La instalación suministrará energía eléctrica para autoconsumo sin evacuación de excedentes.

El contrato cuenta con un presupuesto de 298.139 euros y un plazo de ejecución de cinco meses. La contratación se tramita mediante procedimiento abierto y las ofertas podrán presentarse hasta el 17 de julio.

El diseño contempla la colocación de 570 módulos fotovoltaicos de 580 Wp, que suman una potencia pico de 330.600 Wp, junto con tres inversores de 110 kW que proporcionan una potencia nominal total de 330 kW para la conversión de corriente continua a corriente alterna y su posterior inyección en la red interior de baja tensión del hospital.

El generador se organiza en cinco subcampos destinados a alimentar a los inversores. Cada subcampo está formado por varias ramas en paralelo, compuestas por entre 13 y 17 módulos conectados en serie.

La distribución prevista es la siguiente: el campo 1 agrupa 14 ramas en paralelo, con entre 10 y 16 módulos en serie, conectadas al inversor número 1 de 110 kW; el campo 2 integra 12 ramas en

paralelo, con entre 13 y 16 módulos en serie, conectadas al inversor número 2; y el campo 3 reúne 13 ramas en paralelo, con entre 13 y 17 módulos en serie, conectadas al inversor número 3.

La estructura soporte se instalará coplanar a las cubiertas existentes, manteniendo su misma inclinación y utilizando estructuras metálicas adaptadas a la geometría del edificio.

El proyecto cuenta con financiación del Fondo Europeo de Desarrollo Regional.