

Sant Bartomeu del Grau licita la instalación de una pérgola fotovoltaica de 71 kWp y 300 m2

● Sant Bartomeu del Grau licita la instalación de una pérgola fotovoltaica de 71 kWp y 300 m2



<https://www.pv-magazine.es/2026/06/03/sant-bartomeu-licita-pergola-fotovoltaica-71-kwp/>

Jose Pedrosa

Miércoles, 03 junio 2026

El Ayuntamiento de Sant Bartomeu del Grau (Barcelona) ha publicado la licitación para el contrato de obras de la instalación fotovoltaica para autoconsumo compartido de 50 kW sobre una pérgola en la Plaça Nova.

El presupuesto asciende a 251.779 euros, el plazo de ejecución es de cinco meses y la presentación de ofertas permanece abierta hasta el 21 de junio mediante procedimiento abierto simplificado y tramitación ordinaria.

La instalación incluirá 114 módulos fotovoltaicos de 625 Wp, con una potencia total de 71,25 kWp, conectados a dos inversores trifásicos de 25 kW que suman 50 kW.

La energía generada se destinará a la comunidad energética local. La pérgola se ubicará en la Plaça Nova y estará formada por pórticos metálicos, correas de madera laminada, un entramado de tablero OSB y un panel sándwich superior donde se fijarán los módulos. La superficie total será de 300,3 m², con vigas de madera laminada de 200 x 100 mm y un intereje de 122 cm entre pórticos separados 445 cm.

El proyecto indica que el diseño buscaría una estructura ligera y diáfana, con un acabado inferior de madera que reduzca la apariencia industrial del conjunto.

La producción anual estimada es de 90.918 kWh. La instalación funcionará como autoconsumo colectivo con compensación simplificada de excedentes, lo que podría suponer un ahorro anual

aproximado de 13.604,21 euros según los precios actuales de la energía.

El proyecto no cuenta con financiación procedente de fondos de la Unión Europe.