

Castilla y León licita una instalación fotovoltaica de 100 kW para autoconsumo en la residencia San Lorenzo de Segovia

● Licitación fotovoltaica de 100 kW para autoconsumo en la residencia San Lorenzo de Segovia



Solarmodule, Dach

<https://www.pv-magazine.es/2026/07/10/castilla-y-leon-licita-una-instalacion-fotovoltaica-de-100-kw-para-auto...>

Jose Pedrosa

Viernes, 10 julio 2026

El Ente Regional de la Energía de Castilla y León ha publicado la licitación para ejecutar una instalación solar fotovoltaica de autoconsumo de 100 kW (114,84 kWp) en la Residencia de Personas Mayores San Lorenzo, en Segovia.

El presupuesto de licitación es de 191.980 euros y el plazo de ejecución previsto es de cinco meses. La presentación de ofertas está abierta hasta el 28 de julio. El procedimiento de adjudicación es abierto y la tramitación ordinaria.

La instalación suministrará energía eléctrica para autoconsumo sin evacuación de excedentes. Se instalarán 198 módulos del fabricante chino JA Solar, modelo JAM66D42, o equivalente, con células de silicio monocristalino PERC y potencia nominal de 580 Wp, alcanzando 114.840 Wp de potencia pico.

Según el proyecto técnico, la planta contará con dos inversores de la marca alemana SMA, modelo Sunny Tripower CORE1 STP 50-40, o equivalente, con una potencia nominal conjunta de 100 kW. La energía anual prevista es de 187.501 kWh.

El diseño contempla tres campos fotovoltaicos, cada uno formado por ramas en paralelo con 14 o 16 módulos conectados en serie:

Campo 1: cinco ramas en paralelo sobre estructuras en terreno, conectadas al inversor nº 1 de 50 kW.

Campo 2: cinco ramas en paralelo sobre estructuras en terreno, conectadas al inversor nº 2 de 50 kW.

Campo 3: tres ramas en paralelo sobre estructuras en muro, conectadas a los inversores nº 1 y nº 2.

El proyecto es susceptible de financiación en el marco del programa FEDER, aunque no cuenta con financiación directa de la Unión Europea.