

La Universidad de Murcia licita dos instalaciones fotovoltaicas en el Campus de Espinardo

● La Universidad de Murcia licita dos instalaciones fotovoltaicas en el Campus de Espinardo



<https://www.pv-magazine.es/2026/06/24/universidad-murcia-licita-instalaciones-fotovoltaicas/>

Jose Pedrosa

Miércoles, 24 junio 2026

La Universidad de Murcia ha publicado la licitación de dos instalaciones fotovoltaicas de autoconsumo en el Campus de Espinardo, financiadas con el Fondo Europeo de Desarrollo Regional, para dotar de generación renovable al Edificio Polivalente SAD y al Pabellón Polideportivo.

La licitación contempla un presupuesto de 408.227 euros y un plazo de ejecución de 90 días, bajo un procedimiento abierto simplificado de tramitación ordinaria que admite la presentación de ofertas hasta el 13 de julio.

El contrato se divide en los siguientes lotes:

Lote 1: Edificio Polivalente SAD. Importe 185.653,69 EUR

En el Edificio Polivalente SAD, el proyecto contempla un generador formado por 64 módulos de 560 Wp que suman 36 kWp de potencia nominal, organizados en cuatro cadenas de dieciséis módulos. La superficie instalada es de 647 metros cuadrados.

El sistema opera con un inversor de 27 kW y una relación CC/CA de 1,33, con orientación fija a cinco grados y un azimut de sesenta grados. La producción anual estimada asciende a 55.239 kWh, con una producción específica de 1.541 kWh/kWp y un rendimiento PR del 85,77 por ciento.

Lote 2: Pabellón polideportivo. Importe 222.573,33 EUR

El Pabellón Polideportivo SAD incorpora una instalación de mayor tamaño, con dos generadores independientes que suman 151 kWp. El primero integra 180 módulos de 560 Wp distribuidos en diez cadenas de dieciocho unidades y se acopla a un inversor de 100 kW. El segundo está compuesto por 90 módulos del mismo modelo, organizados en cinco cadenas, y conectado a un inversor de 50 kW.

Ambos sistemas comparten la misma orientación de cinco grados y azimuth de sesenta grados, sin sombreados y con una relación CC/CA de 1,01. La superficie instalada conjunta asciende a 2.397 metros cuadrados.

La producción conjunta prevista de los dos subsistemas alcanzaría 234.056 kWh anuales, con una producción específica de 1.548 kWh/kWp y un rendimiento PR del 86,14 por ciento.