

Licitan un proyecto fotovoltaico de 250 kW en el Observatorio Astrofísico de Javalambre, a 1.950 m de altitud

- Licitan un proyecto fotovoltaico de 250 kW en el Observatorio Astrofísico de Javalambre, a 1.950 m de altitud



<https://www.pv-magazine.es/2026/06/05/observatorio-astrofisico-javalambre-proyecto-fotovoltaico/>

Jose Pedrosa

Viernes, 05 junio 2026

La Fundación Centro de Estudios de Física del Cosmos de Aragón ha presentado la licitación para la ejecución de la instalación fotovoltaica para autoconsumo sin vertido a red en el Observatorio Astrofísico de Javalambre (Teruel), a aproximadamente 1.950 m de altitud.

El contrato dispone de un presupuesto total de 370.000 euros, un plazo de ejecución de cuatro meses y un periodo de recepción de ofertas abierto hasta el 19 de junio. El procedimiento de contratación es abierto simplificado y de tramitación ordinaria.

El objetivo inicial del Observatorio Astrofísico de Javalambre es cartografiar todo el espacio visible para estudiar la Energía Oscura y la Astrofísica.

Este pretende la instalación de un sistema fotovoltaico de 221,34 kWp, compuesto por 476 de la marca chino-canadiense Canadian Solar, modelo CS6L-465MS, o equivalente, de 465 Wp. La superficie total de los módulos fotovoltaicos será de 1.022 m².

El sistema incluye un inversor de 250 kW, híbrido de la marca valenciana Turbo Energy, modelo Sunbox Industry H250/5, compatible con almacenamiento de energía, con conexión trifásica 400V, conectada a la red interior en baja tensión del suministro asociado con CUPS.

El inversor híbrido está equipado con un sistema de almacenamiento de energía con baterías de litio, de 2 módulos de 215 kWh, cada uno, haciendo un total de 430 kWh.

La planta fotovoltaica está orientada este-oeste con una inclinación de 15º, mediante estructura fija de soporte de los módulos, anclados al suelo mediante cimentación superficial ejecutada in-situ.

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