

Alanís licita un proyecto fotovoltaico de 36 kW en el colegio municipal

- La Alcaldía del Ayuntamiento de Alanís ha convocado la licitación para la adquisición e instalación de paneles solares y equipos destinados al suministro de energía fotovoltaica en el colegio público incluido en el Plan Más Sevilla. El contrato dispone de un presupuesto de 83.400 euros y un plazo de ejecución de 30...



Solarmodule, Dach

<https://www.pv-magazine.es/2026/09/16/alanis-licita-un-proyecto-fotovoltaico-de-60-kw-en-el-colegio-municip...>

Jose Pedrosa

Miércoles, 16 septiembre 2026

La Alcaldía del Ayuntamiento de Alanís ha convocado la licitación para la adquisición e instalación de paneles solares y equipos destinados al suministro de energía fotovoltaica en el colegio público incluido en el Plan Más Sevilla.

El contrato dispone de un presupuesto de 83.400 euros y un plazo de ejecución de 30 días. Las ofertas pueden presentarse hasta el 1 de octubre mediante procedimiento abierto simplificado y tramitación ordinaria. El proyecto no cuenta con financiación de la Unión Europea.

En términos operativos, la instalación fotovoltaica proyectada alcanza una potencia total de 36 kW, integrada por 60 módulos de 600 W cada uno y un inversor trifásico de 30 kW de potencia nominal. La producción anual estimada asciende a 52.293 kWh, según la simulación realizada para el emplazamiento, con los módulos dispuestos a 0° de inclinación y un acimut de 198°. El rendimiento específico resultante, en torno a 1.453 kWh/kW·año, se ajusta a los valores habituales para instalaciones fotovoltaicas en la provincia de Sevilla.

El proyecto contempla la instalación de una estructura autoportante tipo shelter para alojar y proteger los equipos principales, concretamente el inversor y el cuadro de protecciones de corriente continua asociado a los cuatro strings del generador. Los módulos se montarán sobre estructuras

con lastres de hormigón prefabricado en la cubierta plana del edificio, solución habitual en instalaciones sin perforación de la superficie.