



Alcanó licita cuatro instalaciones fotovoltaicas para autoconsumo municipal que suman 63 kW

- El presupuesto total es de 87.017 euros y las empresas interesadas pueden presentar sus ofertas hasta el 13 de marzo.



<https://www.pv-magazine.es/2026/03/04/alcanó-licita-cuatro-instalaciones-fotovoltaicas-para-autoconsumo-mu...>

Miércoles, 04 marzo 2026

El presupuesto total es de 87.017 euros y las empresas interesadas pueden presentar sus ofertas hasta el 13 de marzo.

Jose Pedrosa

El Ayuntamiento de Alcanó (Lleida) ha convocado una licitación el contrato para ejecutar el proyecto de cuatro instalaciones solares fotovoltaicas destinadas al autoconsumo municipal que sumarían en conjunto 63,19 kWp. El presupuesto total es de 87.017 euros y las empresas interesadas pueden presentar sus ofertas hasta el 13 de marzo.

Las instalaciones fotovoltaicas son las siguientes:

Instalación FV 1: Casa de la Vila

La instalación prevista tendrá una potencia de 6,23 kWp, con catorce módulos de 445 Wp y un inversor de 6 kW. Funcionará a una tensión de autoconsumo de 230 V en corriente alterna y contará con una batería de 30 kWh. Se instalará de forma coplanar sobre la cubierta existente del edificio, con una inclinación de 20° y un azimut de 55° hacia el este. La producción anual estimada es de 9.015,33 kWh.

Instalación FV 2: Escola – CEIP La Dula

La instalación tendrá una potencia de 5,34 kWp, con doce módulos de 445 Wp y un inversor de 6 kW. La tensión de autoconsumo será de 230 V en corriente alterna y dispondrá de una batería de 15 kWh. Se instalará parcialmente de forma coplanar en la cubierta del edificio y parcialmente sobre bloques de hormigón en una cubierta plana. Las inclinaciones serán de 25° y 20°, con azimuts de 84° este y 7° oeste. La producción anual estimada es de 7.654,75 kWh.

Instalación FV 3: Bar d'Alcanó

La instalación prevista alcanzará una potencia pico de 22,25 kWp, con cincuenta módulos de 445 Wp y un inversor de 15 kW. Funcionará a 400 V en corriente alterna y contará con una batería de 30 kWh. En la cubierta suroeste se instalarán 6,675 kWp con una inclinación de 18° y un azimut de 43°. En otra zona de la cubierta se instalarán 5,34 kWp con la misma inclinación y un azimut de 137°. La instalación será coplanar sobre la cubierta existente y la producción anual estimada asciende a 15.815,74 kWh.

Instalación FV 4: Piscinas municipales

La instalación tendrá una potencia pico total de 29,37 kWp, con sesenta y seis módulos de 445 Wp y un inversor de 25 kW. Funcionará a 400 V en corriente alterna y se instalará de forma coplanar sobre la cubierta del edificio. La cubierta suroeste tendrá una inclinación de 25° y un azimut de 54° oeste. La cubierta noreste tendrá la misma inclinación y un azimut de 126° este. La cubierta sureste también tendrá 25° de inclinación y un azimut de 36° este. La producción anual estimada es de 37.718,84 kWh.

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

Este contenido está protegido por derechos de autor y no se puede reutilizar. Si desea cooperar con nosotros y desea reutilizar parte de nuestro contenido, contacte: editors@pv-magazine.com.

Popular content