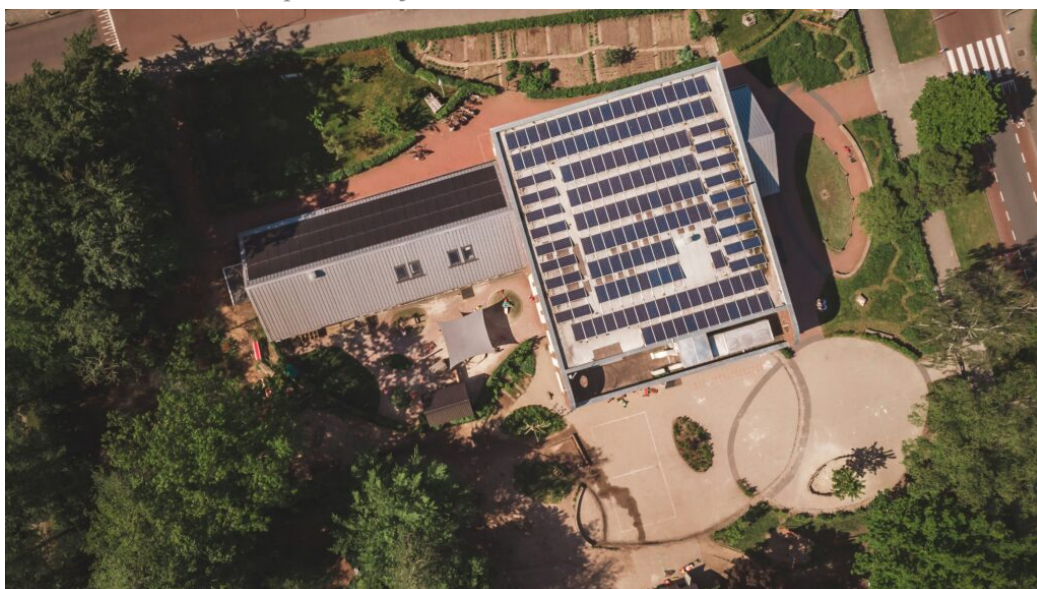




El Casar licita un proyecto fotovoltaico con aerotermia para dos escuelas municipales

- El presupuesto total del contrato asciende a 291.643 euros. Las empresas interesadas podrán presentar sus ofertas hasta el 10 de marzo. El plazo de ejecución del contrato es de tres meses.



<https://www.pv-magazine.es/2026/02/19/el-casar-licita-un-proyecto-fotovoltaico-con-aerotermia-para-dos-escu...>

Jueves, 19 febrero 2026

El presupuesto total del contrato asciende a 291.643 euros. Las empresas interesadas podrán presentar sus ofertas hasta el 10 de marzo. El plazo de ejecución del contrato es de tres meses.

Jose Pedrosa

Planta fotovoltaica de autoconsumo

Imagen: Unsplash / Remco Guijs

El Ayuntamiento de El Casar (Guadalajara) ha sacado a licitación el contrato de obras para la mejora de la eficiencia energética en los centros CEIP Maestros del Casar y CEIP El Coto.

El presupuesto total de la licitación asciende a 291.643 euros y está asociado al Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). Las empresas interesadas podrán presentar sus ofertas hasta el 10 de marzo y el proyecto cuenta con un plazo de ejecución de tres meses.

Actuaciones en el CEIP El Coto

La intervención contempla la puesta en marcha de una instalación fotovoltaica compuesta por 78 paneles con una potencia pico de 45,63 kWp. El sistema integrará un inversor trifásico de 50 kW de potencia nominal y un equipo de medición para la monitorización de flujos energéticos. Los módulos se colocarán de forma coplanar sobre la cubierta de teja del edificio.

Asimismo, el proyecto incluye el suministro e instalación de 47 equipos de climatización mediante bomba de calor DC Inverter (modelo Panasonic KIT-TZ35-WKE o equivalente), de expansión directa y accionamiento eléctrico.

Actuaciones en el CEIP Maestros del Casar

En este centro se proyectan dos instalaciones fotovoltaicas que sumarán un total de 72 paneles, con una potencia conjunta de 42,12 kWp y una potencia de inversión de 30 kW.

En el Edificio I, se instalarán 36 paneles: 12 de ellos de forma coplanar sobre la cubierta inclinada de teja y los 24 restantes sobre soportes prefabricados de hormigón en la zona de cubierta plana. Por su parte, en el Edificio II, los 36 paneles previstos se montarán íntegramente de forma coplanar sobre el tejado de teja existente.

La actuación se completa con la instalación de 43 equipos de climatización de las mismas características que en el caso anterior (bomba de calor DC Inverter), distribuidos en 19 unidades para el Edificio I y 24 unidades para el Edificio II.

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