

Piera licita la instalación de 47 kW de fotovoltaica y una bomba de calor en la guardería municipal

- El presupuesto total asciende a 292.194 euros y las empresas interesadas pueden presentar sus ofertas hasta el 9 de marzo. El plazo para realizar las obras es de 60 días.



<https://www.pv-magazine.es/2026/02/23/piera-licita-la-instalacion-de-47-kw-de-fotovoltaica-y-una-bomba-de-...>

Lunes, 23 febrero 2026

El presupuesto total asciende a 292.194 euros y las empresas interesadas pueden presentar sus ofertas hasta el 9 de marzo. El plazo para realizar las obras es de 60 días.

Jose Pedrosa

Planta fotovoltaica a coplanar

Imagen: Unsplash / Nuno Marques

El Ayuntamiento de Piera (Barcelona) ha sacado a licitación el contrato de obras para ejecutar el proyecto de mejora de eficiencia energética de las instalaciones de la guardería municipal.

El presupuesto total asciende a 292.194 euros y las empresas interesadas pueden presentar sus ofertas hasta el 9 de marzo. El plazo para realizar las obras es de 60 días.

La potencia eléctrica de la instalación fotovoltaica es de 47,3 kWp. Se instalarán dos inversores de la marca austriaca Fronius de 20 kW cada uno y un total de 104 paneles solares sobre la cubierta, orientados al sureste con una inclinación de entre 15 y 30 grados.

Los paneles son del fabricante chino Jinneng, modelo Jinergy FV 455 Wp, monocristalinos de 144 células. La producción eléctrica anual estimada es de 56.381,23 kWh, de los cuales se autoconsumirán 39.267,45 kWh bajo la modalidad de compensación simplificada de excedentes.

Para la ventilación, se instalarán sistemas de recuperación de calor entálpicos en cada una de las aulas siguiendo la normativa RITE. Para la refrigeración, se utilizará un sistema VRV con unidades split de pared en las aulas y en la sala polivalente.

Los equipos de ventilación y climatización contarán con termostatos asociados que regularán el calor mediante una válvula de tres vías.

Además, se instalarán válvulas de regulación de caudal para que en las baterías de frío de las unidades de tratamiento de aire solo entre el agua necesaria para su funcionamiento. El sistema incluye también una bomba de calor Mitsubishi PUHY-P350YNW-A2 de entre 40 y 45 kW.

Este contrato no cuenta con financiación 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