

Cataluña licita una ampliación con marquesinas fotovoltaicas de 976 kWp en el Hospital de Mataró

- La licitación para la ejecución de una nueva instalación fotovoltaica en el Complejo Hospitalario de Mataró cuenta con un presupuesto de 1,70 millones de euros y un plazo de ejecución de seis meses. Las empresas interesadas pueden presentar ofertas hasta el 28 de mayo.



<https://www.pv-magazine.es/2026/05/05/cataluna-licita-una-ampliacion-con-marquesinas-fotovoltaicas-de-976-...>

Martes, 05 mayo 2026

La licitación para la ejecución de una nueva instalación fotovoltaica en el Complejo Hospitalario de Mataró cuenta con un presupuesto de 1,70 millones de euros y un plazo de ejecución de seis meses. Las empresas interesadas pueden presentar ofertas hasta el 28 de mayo.

Jose Pedrosa

Imagen: pv magazine

Infraestructuras de la Generalitat de Catalunya ha abierto la licitación para la ejecución de una nueva instalación fotovoltaica en el Complejo Hospitalario de Mataró, con un presupuesto de 1,70 millones de euros y un plazo de ejecución de seis meses. Las empresas interesadas pueden presentar ofertas hasta el 28 de mayo.

La actuación supone la ampliación de una instalación existente de 96 kW nominales en modalidad de autoconsumo sin excedentes, que pasará a conformar un conjunto de 796 kW nominales una vez integrada la nueva planta.

El diseño incorpora 11 marquesinas fotovoltaicas en el aparcamiento del hospital, ocupando 2.390 m² de los 4.750 m² disponibles. Se proyectan dos marquesinas simples de 6,80 × 37,60 m y nueve marquesinas dobles de 11,40 × 37,60 m. Las estructuras alojarán un total de 1.683 módulos del

fabricante chino Longi, modelo Hi-MO6 LR5-72HTH de 580 Wp, con una potencia pico conjunta de 976,14 kWp y una potencia nominal de 800 kW.

Las marquesinas simples integran 99 módulos cada una, agrupados en 8 strings de 12 y 13 módulos, mientras que las dobles alojan 165 módulos por unidad, configurados en 16 strings de 10 y 11 módulos. Cada marquesina simple se conectará a un inversor Huawei SUN2000-40KTL-M3 de 40 kW nominales, mientras que las dobles se vincularán a dos equipos del mismo modelo.

Los módulos se instalarán en disposición coplanar, con una inclinación de 7° propia de la estructura y una orientación sudeste con azimut de -25°.

La instalación se integra en el aparcamiento de uso privado del personal del hospital y forma parte del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

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