

Vilanova i la Geltrú licita 359 kW de marquesinas fotovoltaicas en las pistas de Carme Sugranyes Blay

- El contrato dispone de un presupuesto de 1,30 millones de euros. El proyecto es compatible con baterías de 215 kWh. La energía generada podrá destinarse al autoconsumo municipal y a la creación de una comunidad energética local.



<https://www.pv-magazine.es/2026/05/12/vilanova-i-la-geltru-licita-359-kw-de-marquesinas-fotovoltaicas-en-las...>

Martes, 12 mayo 2026

El contrato dispone de un presupuesto de 1,30 millones de euros. El proyecto es compatible con baterías de 215 kWh. La energía generada podrá destinarse al autoconsumo municipal y a la creación de una comunidad energética local.

Jose Pedrosa

Imagen: pv magazine

El Ayuntamiento de Vilanova i la Geltrú (Barcelona) ha abierto el proceso de licitación para la ejecución del proyecto y las obras de construcción de una marquesina fotovoltaica en las pistas de atletismo Carme Sugranyes Blay.

El contrato dispone de un presupuesto total de 1,30 millones de euros, un plazo de ejecución de cuatro meses y un periodo de recepción de ofertas abierto hasta el 5 de junio, mediante procedimiento ordinario.

La instalación fotovoltaica prevista contará con un mínimo de tres sistemas de 119 kWp cada uno, alcanzando una potencia total aproximada de 358,8 kWp. Se instalarán 780 módulos de entre 450 y 470 Wp, orientados este-oeste y con una inclinación de 22° sobre la horizontal.

La estructura cubrirá una superficie de unos 1.800 m², garantizando una altura libre mínima de nueve metros en toda la zona de juego y situando los apoyos fuera de las líneas de competición. Los paneles serán semitransparentes, con tecnología BIPV para integración arquitectónica.

El sistema incluirá tres inversores homologados de 300 kW nominales, compatibles con almacenamiento mediante batería de al menos 215 kWh de capacidad. La energía generada podrá destinarse al autoconsumo municipal y a la creación de una comunidad energética local.

El proyecto está subvencionado dentro del Programa Sectorial de Transición Ecológica 2030, línea de apoyo Renovables 2030, con financiación de la Diputación de Barcelona. La ayuda concedida asciende a 1,5 millones de euros y se tramita como concesión directa con concurrencia dentro del programa sectorial.

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