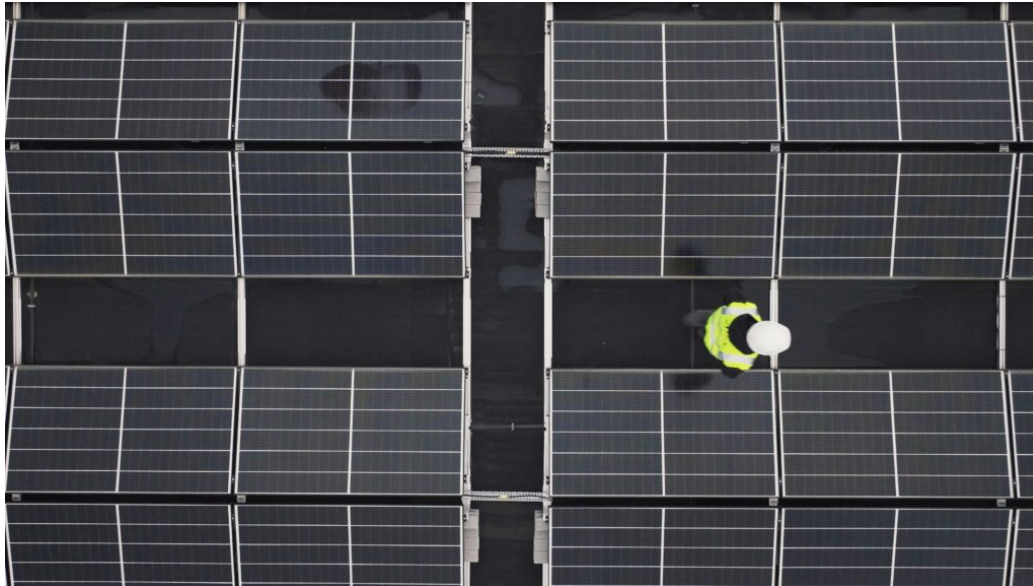


Moraleja licita un proyecto fotovoltaico con baterías de 100 kW / 52 kWh en un edificio municipal

- El contrato cuenta con un presupuesto total de 121.421 euros, un plazo de ejecución de cuatro meses y un periodo de recepción de ofertas abierto hasta el 6 de junio.



<https://www.pv-magazine.es/2026/05/20/moraleja-licita-un-proyecto-fotovoltaico-con-baterias-de-100-kw-52-k...>

Miércoles, 20 mayo 2026

El contrato cuenta con un presupuesto total de 121.421 euros, un plazo de ejecución de cuatro meses y un periodo de recepción de ofertas abierto hasta el 6 de junio.

Jose Pedrosa

Imagen: Unsplash / thisisengineering

El Ayuntamiento de Moraleja (Cáceres) ha abierto el proceso de licitación para la instalación fotovoltaica de 100 kW conectada a la red interior de baja tensión, en régimen de autoconsumo colectivo con excedentes, que incorpora un sistema de almacenamiento en un edificio municipal.

El contrato cuenta con un presupuesto total de 121.421 euros, un plazo de ejecución de cuatro meses y un periodo de recepción de ofertas abierto hasta el 6 de junio. El procedimiento de contratación es abierto simplificado, con tramitación ordinaria.

La instalación estará formada por un inversor trifásico de 50 kW y dos inversores híbridos de 25 kW. A estos inversores híbridos se conectarán 55,2 kWh de almacenamiento con tecnología litio-ferrofosfato. Los inversores alimentarán un sistema fotovoltaico compuesto por 200 módulos de 500 Wp instalados sobre la cubierta del edificio, con una superficie de 870 m² en estructura coplanar sobre chapa inclinada 10 grados y orientación sur-oeste.

Las líneas desde el inversor hasta el cuadro de baja tensión, y desde este hasta el cuadro general de baja tensión, se ejecutarán con conductor libre de halógenos 0,6/1 kV. Los conductores para los strings de los módulos fotovoltaicos, así como los destinados a la conexión de los strings con el inversor, se realizarán mediante cable solar ZZ-F 1,8 kV.

El proyecto está asociado al Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia 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