



Sevilla TechPark licita un piloto de comunidad energética con 825 kWp FV, 1,65 MWh BESS y almacenamiento en hidrógeno...

● Sevilla TechPark licita un piloto con 825 kWp FV, 1,65 MWh BESS y almacenamiento en hidrógeno verde



<https://www.pv-magazine.es/2026/08/04/sevilla-techpark-licita-un-piloto-con-825-kwp-fv-165-mwh-bess-y-alm...>

Jose Pedrosa

Martes, 04 agosto 2026

El Parque Científico y Tecnológico Cartuja ha lanzado la licitación para el diseño, desarrollo, implementación y validación, mediante un contrato de compra pública de tecnología innovadora, de un piloto integrado de comunidad energética con recursos energéticos distribuidos (DER) y sistema Building to Grid (B2G) en Sevilla TechPark, dentro del proyecto eCitySevilla.

El presupuesto asciende a 4,78 millones de euros, el plazo de presentación de ofertas finaliza el 28 de agosto y el periodo de ejecución es de 24 meses. El procedimiento es abierto y la tramitación, ordinaria. La instalación deberá incorporar una potencia fotovoltaica mínima de 825 kWp y un sistema de baterías con una capacidad útil de al menos 1.650 kWh.

El proyecto incluye un sistema piloto de almacenamiento con hidrógeno verde, concebido como demostrador de almacenamiento de media y larga duración complementario al sistema de baterías. Se estima que una capacidad de entre 10 y 15 kg de hidrógeno permite disponer de una energía recuperable mediante pila de combustible de 100 a 300 kWh, según la tecnología y el rendimiento global.

El contrato contempla también el desarrollo de un piloto B2G en la Tecnoincubadora Marie Curie, edificio propiedad de Sevilla TechPark, con el objetivo de convertirlo en un nodo energético activo capaz de gestionar de forma inteligente su generación, almacenamiento y demanda, e interactuar de manera bidireccional con la red eléctrica y con la plataforma energética del parque.

El proyecto está financiado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) en el marco del Programa FEDER Andalucía 2021-2027.