

Alcalá la Real licita la instalación fotovoltaica de 400 kW en cuatro edificios municipales

● Alcalá la Real licita la instalación fotovoltaica de 400 kW en cuatro edificios municipales



<https://www.pv-magazine.es/2026/09/29/alcala-la-real-licita-la-instalacion-fotovoltaica-de-400-kw-en-cuatro-ed...>

Jose Pedrosa

Martes, 29 septiembre 2026

La Alcaldía del Ayuntamiento de Alcalá la Real (Jaén) ha abierto la licitación para instalar sistemas fotovoltaicos de autoconsumo colectivo en las cubiertas de varios edificios municipales, dentro de los Planes de Actuación Integrados de Entidades Locales (EDIL) para desarrollo urbano sostenible, cofinanciados con el FEDER 2021-2027.

El presupuesto asciende a 401.351 euros y el plazo de presentación de ofertas finaliza el 15 de octubre. La ejecución prevista es de 50 días. El procedimiento es abierto simplificado y la tramitación ordinaria. El proyecto no cuenta con financiación adicional de la Unión Europea.

El contrato se divide en dos lotes:

El Lote 1, con un importe de 198.963,19 euros, incluye las cubiertas de la Estación de Autobuses y del Parque de Bomberos de Alcalá la Real. En la Estación de Autobuses se proyecta una instalación fotovoltaica de 100 kW para autoconsumo colectivo, conectada a la red interior de un consumidor y con reparto a otros consumidores. El generador estará formado por 215 módulos de 440 Wp en disposición coplanar, con una potencia total de 94,60 kWp y un inversor trifásico de 100 kW. En el Parque de Bomberos se prevé otra instalación de 100 kW, también para autoconsumo colectivo, con 270 módulos de 440 Wp en coplanar, que suman 118,80 kWp y un inversor trifásico de 100 kW.

El Lote 2, con un importe de 202.388,64 euros, comprende las cubiertas del Almacén Municipal y del Vivero de Empresas. En el Almacén Municipal se plantea una instalación fotovoltaica de 100 kW, con 253 módulos de 440 Wp en estructura coplanar, que alcanzan 111,32 kWp y un inversor trifásico de

100 kW. En el Vivero de Empresas se proyecta otra instalación de 100 kW, con 255 módulos de 440 Wp y una potencia total de 112,20 kWp, también con un inversor trifásico de 100 kW.

La documentación completa y los pliegos están disponibles en la plataforma de contratación del sector público.