



Baza licita la instalación de plantas fotovoltaicas en los pozos de la Atalaya y Edar de Baza

● Baza licita la instalación de plantas fotovoltaicas en los pozos de la Atalaya y Edar de Baza



<https://www.pv-magazine.es/2026/09/04/baza-licita-la-instalacion-de-plantas-fotovoltaicas-en-los-pozos-de-la-...>

Jose Pedrosa

Viernes, 04 septiembre 2026

El Ayuntamiento de Baza (Granada) requiere la licitación para la instalación de plantas fotovoltaicas en los pozos de la Atalaya y en la EDAR de Baza.

La licitación, dividida en dos lotes, cuenta con un presupuesto total de 889.237 euros y un plazo de ejecución de 98 días. Las ofertas pueden presentarse hasta el 21 de septiembre mediante procedimiento abierto simplificado y tramitación ordinaria.

Lote 1 : instalación de plantas fotovoltaicas en los pozos de la Atalaya de Baza, con un importe de 704.876,73 euros.

El diseño comprende dos campos solares independientes de 196 kWp cada uno, ubicados en la misma parcela municipal. Cada campo se asocia a uno de los dos bombeos de 179 kW de potencia nominal. El conjunto alcanza 392 kWp mediante 560 módulos de 700 Wp, distribuidos en 40 cadenas de 14 módulos en serie. El sistema se proyecta para funcionamiento mixto fotovoltaico-red, con prioridad de la energía solar y apoyo de la red de distribución para garantizar la continuidad del abastecimiento.

Lote 2 : instalación de una planta fotovoltaica en la estación depuradora de aguas residuales (EDAR) de Baza, con un importe de 184.360,62 euros.

La instalación, ubicada sobre suelo dentro de los terrenos propios de la EDAR de Baza, cuenta con 117,60 kWp y está formada por 168 módulos de 700 Wp distribuidos en 12 strings de 14 módulos, un

inversor trifásico de 120 kW con 12 seguidores MPPT, estructura fija inclinada 20° sobre zapatas, línea general subterránea de corriente alterna y autoconsumo individual sin excedentes mediante sistema antivertido. La superficie directamente acondicionada es de 2.006,30 m² y queda integrada en un recinto técnico existente con acceso, cerramiento, servicios y red eléctrica interior.

La EDAR presenta un consumo eléctrico anual de referencia de 527,75 MWh, asociado a equipos de funcionamiento continuo o semicontinuo, como aireación, bombeos internos, recirculaciones, tratamiento de fangos y servicios auxiliares.

El contrato se incluye en el proyecto 2: Transición medioambiental y movilidad sostenible para una ciudad más eficiente, financiado en el marco del Plan de Actuación Integrado PAI Baza 2030 y cofinanciado por fondos FEDER dentro del programa plurirregional de España 2021-2027.