

Sant Andreu de la Barca licita la instalación fotovoltaica de 300 kW en tres edificios municipales

● Sant Andreu de la Barca licita la instalación fotovoltaica de 300 kW en tres edificios municipales



<https://www.pv-magazine.es/2026/06/11/sant-andreu-de-la-barca-licita-la-instalacion-fotovoltaica-de-300-kw-e...>

Jose Pedrosa

Jueves, 11 junio 2026

El Ajuntament de Sant Andreu de la Barca (provincia de Barcelona) ha convocado la licitación para la ejecución de las obras de instalación, puesta en marcha y legalización de sistemas fotovoltaicos de autoconsumo colectivo con excedentes acogidos a compensación simplificada en tres edificios municipales: el Teatre Municipal Núria Espert, la nave de la brigada municipal y la escola pública Josep Pla.

El contrato, que se divide en tres lotes, dispone de un presupuesto total de 384.989 euros y un plazo de presentación de ofertas abierto hasta el 30 de junio. La modalidad de contratación es abierta y de tramitación ordinaria.

Teatre Municipal Núria Espert

En primer lugar, la instalación en la cubierta del teatro contará con una potencia nominal de 100 kW y una potencia pico de 109,04 kWp, con inclinación de 10° y orientación 47° SE y 47° NO. El sistema trifásico de autoconsumo con excedentes estará formado por 188 módulos de 580 Wp, capaces de generar 142.988 kWh anuales, equivalentes a 1.311 kWh/kWp. El presupuesto estimado asciende a 98.059,24 euros.

Nau de la brigada municipal

Por otra parte, la nave industrial de la brigada municipal se instalará un sistema de 100 kWn / 128,76 kWp, con inclinación de 10° y orientación 28° SE y 28° NO. El proyecto contempla 222 módulos de

580 Wp, con una producción anual estimada de 173.582 kWh, equivalentes a 1.348 kWh/kWp. El presupuesto sin IVA es de 105.603,96 euros.

Escola pública Josep Pla

Por último, la tercera instalación se ubicará en la cubierta de la escuela pública Josep Pla, con una potencia nominal de 100 kW y una potencia pico de 107,88 kWp. La inclinación será de 15° y orientación 67° SO y 67° NE, con 186 módulos de 580 Wp. La producción anual estimada es de 143.016 kWh, equivalentes a 1.326 kWh/kWp. El presupuesto del proyecto asciende a 114.509,73 euros.

El proyecto no cuenta con financiación procedente de fondos de la Unión Europea..está asociado al Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia de la Unión Europea.