

Huelva licita una instalación fotovoltaica de 400 kW en el Palacio de Deportes Carolina Marín

● Huelva licita una instalación fotovoltaica de 400 kW en el Palacio de Deportes Carolina Marín



<https://www.pv-magazine.es/2026/08/20/huelva-licita-una-instalacion-fotovoltaica-de-400-kw-en-el-palacio-de-...>

Jose Pedrosa

Jueves, 20 agosto 2026

El Ayuntamiento de Huelva ha convocado la licitación para las obras de implementación de una instalación fotovoltaica en el Palacio de Deportes Carolina Marín.

El contrato, dotado con un presupuesto de 449.420 euros, admite ofertas hasta el 4 de septiembre mediante procedimiento abierto simplificado y tramitación ordinaria. El plazo de ejecución previsto es de cuatro meses y la documentación confirma que el proyecto no contempla financiación adicional de la Unión Europea.

La actuación consiste en la instalación de un sistema de generación fotovoltaica sobre la cubierta del pabellón, con una potencia pico total de 438,75 kWp. El diseño incluye 702 módulos solares y cuatro inversores Huawei SUN2000-100KTL-M2 de 100 kW cada uno, responsables de acondicionar la energía y transformar la corriente continua generada por los módulos en corriente alterna a 400 V para su inyección en la red interior del edificio en régimen de autoconsumo. La producción anual prevista es de 626.102 kWh, con un rendimiento estimado del 74,77 %.

La estructura soporte prevista se basa en el sistema Solarbloc Coplanar 0°, concebido para el montaje de módulos sobre cubiertas y superficies planas. El sistema funciona como estructura autolastrada, lo que permite evitar perforaciones en la cubierta y reducir la afección física durante la instalación. La superficie disponible para la implantación asciende a 5.620 m².