

Navantia licita un proyecto de autoconsumo de 1,29 MW en su factoría de Ferrol

- El contrato cuenta con un presupuesto total de 2,89 millones de euros, un plazo de ejecución de 168 días y un periodo de recepción de ofertas abierto hasta el 4 de junio.



<https://www.pv-magazine.es/2026/05/11/navantia-licita-un-proyecto-de-autoconsumo-de-129-mw-en-su-factor...>

Lunes, 11 mayo 2026

Navantia ha abierto el proceso de licitación para las obras de la instalación fotovoltaica que se ejecutará sobre la cubierta de la Fábrica Digital de Bloques. Este proyecto supone un paso estratégico para la Factoría de Ferrol en su objetivo de alcanzar los 6 MW de generación renovable.

El contrato cuenta con un presupuesto total de 2,89 millones de euros, un plazo de ejecución de 168 días y un periodo de recepción de ofertas abierto hasta el 4 de junio. La licitación se tramita mediante procedimiento con tramitación ordinaria y no dispone de financiación europea.

La instalación consiste en una planta de generación eléctrica mediante energía solar fotovoltaica con una potencia de 1.296 kWp dispuesta de forma coplanar sobre la cubierta. El sistema integra 2.592 paneles fotovoltaicos de 500 Wp montados sobre una estructura con fijaciones específicas para cubierta tipo deck.

En cuanto a la infraestructura eléctrica y de seguridad, el proyecto incluye cableado de corriente continua con aislamiento de 1,5 kV y 24 interruptores de seguridad para bomberos con disparos en fachada. La conversión se realiza a través de 12 inversores de 100 kVA a 400 V con tecnología multi-MPPT instalados sobre bastidores metálicos.

Finalmente, la protección y el control de la energía se gestionan mediante dos cuadros eléctricos de 400 V y 1.000 A que albergan tanto la aparamenta como el hardware de monitorización, conectados a los inversores mediante cableado de corriente alterna con aislamiento de 0,6/1 kV.