

Enresa licita un proyecto fotovoltaico para autoconsumo de un 1 MWp

- El contrato de la Empresa Nacional de Residuos Radiactivos asciende a 2,74 millones de euros y las empresas interesadas pueden presentar sus ofertas hasta el 19 de mayo. El plazo de ejecución de las obras es de 45 meses.



<https://www.pv-magazine.es/2026/03/31/enresa-licita-un-proyecto-fotovoltaico-para-autoconsumo-de-un-1-m...>

Martes, 31 marzo 2026

El contrato de la Empresa Nacional de Residuos Radiactivos asciende a 2,74 millones de euros y las empresas interesadas pueden presentar sus ofertas hasta el 19 de mayo. El plazo de ejecución de las obras es de 45 meses.

Jose Pedrosa

Planta solar fotovoltaica

Imagen: Unsplash / Dad Hotel

La Empresa Nacional de Residuos Radiactivos (ENRESA) ha convocado la licitación para la redacción del proyecto y la ejecución de la obra de construcción de una planta solar fotovoltaica en El Cabril, en la provincia de Córdoba. Se trata del único centro de almacenamiento de residuos radiactivos de baja y media actividad de España.

El presupuesto total del contrato asciende a 2,74 millones de euros y las empresas interesadas pueden presentar sus ofertas hasta el 19 de mayo. El plazo de ejecución de las obras es de 45 meses.

Según el anteproyecto técnico, se propone la instalación de 8 inversores del fabricante Huawei, modelo SUN2000-100KTL-M1 o equivalente, conectados a módulos fotovoltaicos Vertex Bifacial

Dual Glass Monocrystalline, modelo TSM-DEG 18 MC.20 de la marca china Trina Solar. Al tener cada módulo una potencia pico de 500 Wp, será necesario instalar un total de 2.000 unidades para alcanzar una potencia total de 1 MWp. Se utilizará cableado del tipo H1Z2Z2-K.

La inclinación de los paneles será de 35° con un azimut de -20°, valores determinados por la ubicación geográfica de la instalación en Hornachuelos (Córdoba) y por el perfil horario del autoconsumo. Las estructuras serán fijas y no dispondrán de seguidores solares.

Se contempla la opción de modificar en el proyecto el modelo y la potencia del módulo a emplear según la disponibilidad del mercado o para obtener una mejor eficiencia energética.

El proyecto no cuenta con financiación de fondos de la Unión Europea.

Este contenido está protegido por derechos de autor y no se puede reutilizar. Si desea cooperar con nosotros y desea reutilizar parte de nuestro contenido, contacte: editors@pv-magazine.com.

Popular content