

Coslada licita la instalación fotovoltaica conjunta de 253,44 kWp en cinco edificios municipales

- El contrato tiene un valor estimado de 281.833 euros. Las empresas interesadas podrán presentar ofertas hasta el 11 de diciembre, y el plazo de ejecución de las obras es de seis meses.



<https://www.pv-magazine.es/2025/12/01/coslada-licita-la-instalacion-fotovoltaica-conjunta-de-25344-kwp-en-ci...>

Lunes, 01 diciembre 2025

El contrato tiene un valor estimado de 281.833 euros. Las empresas interesadas podrán presentar ofertas hasta el 11 de diciembre, y el plazo de ejecución de las obras es de seis meses.

Jose Pedrosa

El Ayuntamiento de Coslada (Comunidad de Madrid) ha abierto una licitación para las obras de instalación solar fotovoltaica de autoconsumo de 253,44 kWp sobre cubierta en cinco edificios municipales.

El contrato tiene un valor estimado de 281.833 euros. Las empresas interesadas podrán presentar ofertas hasta el 11 de diciembre, y el plazo de ejecución de las obras es de dos meses.

El proyecto se divide en las siguientes instalaciones:

Teatro Municipal Antonio López

La instalación consta de un inversor de 100 kWn. El inversor fotovoltaico elegido es de la marca Huawei, modelo Huawei 100KTL-M2. Queda definido por 12 ramas conectadas en paralelo en el inversor: seis de ellas con 18 módulos conectados en serie y otras seis con 19 módulos, lo que suma un total de 222 módulos fotovoltaicos, siendo la potencia pico total de 120,99 kWp.

Edificio de Servicios Sociales

La instalación consta de un inversor de 25 kWn. El inversor fotovoltaico elegido es de la marca Huawei, modelo Huawei SUN2000-25KTL-M5. Queda definido por 4 ramas conectadas en paralelo en el inversor, con 13 módulos conectados en serie, lo que suma un total de 52 módulos fotovoltaicos, siendo la potencia pico total de 28,34 kWp.

Biblioteca Luisa Carnés de Coslada

La instalación consta de un inversor de 60 kWn. El inversor fotovoltaico elegido es de la marca Huawei, modelo Huawei SUN2000-60KTL-M0. Queda definido por 7 ramas conectadas en paralelo en el inversor, con 19 módulos conectados en serie, lo que suma un total de 133 módulos fotovoltaicos, siendo la potencia pico total de 72,49 kWp.

Centro Cultural Margarita Nelken

La instalación consta de un inversor de 15 kWn. El inversor fotovoltaico elegido es de la marca Huawei, modelo Huawei SUN2000-15KTL-M5. Queda definido por 2 ramas conectadas en paralelo en el inversor, con 16 y 17 módulos conectados en serie, lo que suma un total de 33 módulos fotovoltaicos, siendo la potencia pico total de 17,99 kWp.

Centro Multifuncional de La Rambla

La instalación consta de un inversor de 12 kWn. El inversor fotovoltaico elegido es de la marca Huawei, modelo Huawei SUN2000-12KTL-M5. Queda definido por 2 ramas conectadas en paralelo en el inversor, con 13 y 12 módulos conectados en serie, lo que suma un total de 25 módulos fotovoltaicos, siendo la potencia pico total de 13,63 kWp.

El proyecto está financiado por la Unión Europea con Fondos Next Generation-EU con cargo a las subvenciones dictadas por la Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid.

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