

El Pinar licita la instalación de 60 kW de marquesinas fotovoltaicas con 22 luminarias solares LED

- El presupuesto total del contrato es de 255.990 euros y las empresas interesadas pueden presentar sus ofertas hasta el 6 de abril. El plazo de ejecución de las obras es de 30 días.



<https://www.pv-magazine.es/2026/03/19/el-pinar-licita-la-instalacion-de-60-kw-de-marquesinas-fotovoltaicas-c...>

Jueves, 19 marzo 2026

El Ayuntamiento de El Pinar, en El Hierro, ha convocado la licitación para un proyecto fotovoltaico de 60 kW en los aparcamientos de la entrada a la Restinga.

El presupuesto total del contrato es de 255.990 euros y las empresas interesadas pueden presentar sus ofertas hasta el 6 de abril. El plazo de ejecución de las obras es de 30 días.

La instalación fotovoltaica incluirá los siguientes elementos:

- Marquesina fotovoltaica para la cobertura de 10 vehículos en un aparcamiento exterior, de 27.338 x 5.600 mm y 25 kW de potencia total instalada. Estará compuesta por una estructura de acero con pilares, vigas y correas, con uniones soldadas en obra, 3,3 metros de altura libre en la parte baja, un ángulo de inclinación de 5 grados y una separación de 5,60 metros entre pilares. La cubierta estará formada por 44 módulos fotovoltaicos de 605 W.
- Marquesina fotovoltaica para la cobertura de 8 vehículos en un aparcamiento exterior, de 22.338 x 5.600 mm y 20 kW de potencia total instalada. Estará formada por una estructura de acero galvanizado con pilares, vigas y correas, con uniones atornilladas en obra, 2,2 metros de altura libre en la parte baja, un ángulo de inclinación de 5 grados y una separación de 5 metros entre pilares. La cubierta contará con 36 módulos fotovoltaicos de 605 W.
- Marquesina fotovoltaica para la cobertura de 4 vehículos en un aparcamiento exterior, de 12.338 x 5.600 mm y 15 kW de potencia total instalada. Estará compuesta por una estructura de acero galvanizado con pilares, vigas y correas, con uniones atornilladas en obra, 2,2 metros

de altura libre en la parte baja, un ángulo de inclinación de 5 grados y una separación de 5 metros entre pilares. La cubierta incluirá 44 módulos fotovoltaicos de 605 W.

El proyecto incorpora además 22 luminarias fotovoltaicas con iluminación LED tipo vial, que integran panel fotovoltaico, batería de litio de alta capacidad, controlador de carga y sensor de presencia por infrarrojos para aumentar la autonomía mediante regulación del nivel de iluminación cuando no se detecta movimiento. El encendido será automático en ausencia de luz. Las luminarias, de carcasa exterior negra, serán de la marca Artesolar, modelo Solarline 51SOLA5-050T27 o similar, con una potencia máxima de 50 W, temperatura de color igual o inferior a 2.700 K y un flujo luminoso mínimo de 8.000 lúmenes.

El contrato está asociado al Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, financiado por la Unión Europea a través de NextGenerationEU.

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

5.265 subestaciones de las 6.102 analizadas en España están completamente saturadas 18 marzo 2026 Un informe de FIE y Opina 360 muestra la saturación estructural de la red eléctrica en España a 1 de marzo: el 86,3% de las subestaciones agota su cap...