



El Ayuntamiento de Mont-roig del Camp para aumentar el uso de las energías renovables para la producción de electricidad y usos térmicos en las edificaciones y en infraestructuras públicas, ha instalado paneles solares fotovoltaicos sin sistema de acumulación eléctrica y con sistema de medición y registro de potencia y de datos solares, en las cubiertas de siete edificios públicos, que son: El Ayuntamiento, Las Oficinas municipales de Miami, el Centro polivalente, el Casal de Juventud, la Casa de Cultura, el Polideportivo de Mont-roig y el Polideportivo de Miami. Estas instalaciones favorecerán una reducción importante de la emisión de gases que provocan el efecto invernadero y también una reducción en la factura del gasto eléctrico que debe pagar el consistorio. Para la realización de esta obra se ha contratado la redacción de los proyectos, el suministro de materiales, su ejecución y la puesta en marcha de las siete instalaciones. Dentro del objeto del contrato hay comprendidos las siguientes tareas:

- Estudio de propuestas y alternativas.

- Redacción y visado de los proyectos de las instalaciones fotovoltaicas

- Trámites preliminares ante las administraciones y compañías eléctricas distribuidora y/o comercializadoras

- Elaboración de los planes de seguridad y salud en la obra

- Suministros y montaje de las instalaciones fotovoltaicas para dotar de autoconsumo los edificios municipales

- Pruebas de puesta en marcha y funcionamiento de las instalaciones fotovoltaicas

- Tramitaciones legales restantes según el Real Decreto 244/2019, de 5 de abril, o la normativa que sea de aplicación en el momento de la finalización de la ejecución de las instalaciones

- Recepción de las instalaciones

- Formación a los responsables municipales



AJUNTAMENT DE
MONT-ROIG DEL CAMP

El presupuesto total de estas obras es de 375.066,28 € (IVA incluido), que corresponde a:

LOTE 1: contrato de redacción de los proyectos, la ejecución de las obras y puesta en marcha de las instalaciones fotovoltaicas para autoconsumo en los edificios municipales situados en Mont-roig del Camp, por importe de 149.178,22 € más IVA (180.505,65 €, IVA incluido).

LOTE 2: contrato de redacción de los proyectos, la ejecución de las obras y puesta en marcha de las instalaciones fotovoltaicas para autoconsumo en los edificios municipales situados en el núcleo de Miami Platja (Mont-roig del Camp), por importe de 155.178,91 € más IVA (187.766,48 €, IVA incluido).

Este proyecto está acogido a la línea de ayudas a proyectos de Economía Baja en Carbono, promovidos por Entidades Locales, cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) y gestionada por el IDAE, con el objetivo de conseguir una economía más limpia y sostenible, por el que se ha concedido al Ayuntamiento una ayuda del 50% de este importe (siendo un total no superior a 187.533,14 €), el 50% restante lo asume el Ayuntamiento de Mont-roig del Camp. Una vez en funcionamiento estas placas se prevé una producción total anual de 538 MWh de energía y un ahorro energético de 161,6 MWh, lo que representa el consumo anual de unos 160 hogares y un importante ahorro de emisiones de gases de efecto invernadero, alrededor de los 135 toneladas de CO₂ al año.