

PROMOTOR: CLUB POLIDEPORTIVO JUVENTUD

Memoria condicionado presupuesto

AUTOCONSUMO 100 kWn

CALAHORRA (LA RIOJA)

Introducción

El Club Polideportivo Juventud de Calahorra, con NIF G26030072, prevé realizar una próxima inversión dentro de sus instalaciones situadas en Calahorra (La Rioja), con el objeto de instalar un sistema de generación de energía eléctrica renovable de autoconsumo basado en la tecnología fotovoltaica. Dicha energía cubrirá de manera importante el actual consumo de la totalidad de sus instalaciones.

Esta actuación está relacionada con las inversiones que se aprobaron en la última asamblea general de socios tratando de disminuir el coste energético debido al aumento de precio de las energías tanto de origen eléctrico como de gas, los cuales se estima irán en aumento los próximos meses. En consonancia y tratando de mitigar dicho incremento en las cuentas del Club, se proponen la instalación de sistemas de ahorro energético, así como la modernización de diferentes equipos del sistema de calefacción de las instalaciones que ayudaran a la mejora de la eficiencia energética del complejo polideportivo en el futuro.

Condicionado

Se redacta el presente condicionado para la elaboración del presupuesto de Instalación de sistema de generación fotovoltaico (FV) coplanar sobre tejado, con una potencia nominal aproximada de 100 kWn (potencia instalada del inversor/es) y **116,48 kWp** (potencia máxima de producción y cifra que deberá ser tenida en cuenta como tope para la instalación), al objeto de poder tener ofertas comparables en los mismos términos.

En caso de que se produzca mayor cantidad de energía eléctrica de la necesaria, se procederá al vertido de los excedentes a través de la red eléctrica existente bajo **compensación simple en factura**.

Ubicación

El proyecto se ejecutará sobre las cubiertas del complejo de la siguiente ubicación:

CLUB POLIDEPORTIVO JUVENTUD
TERMINO VADILLO s/n
26500 CALAHORRA (LA RIOJA) ESPAÑA

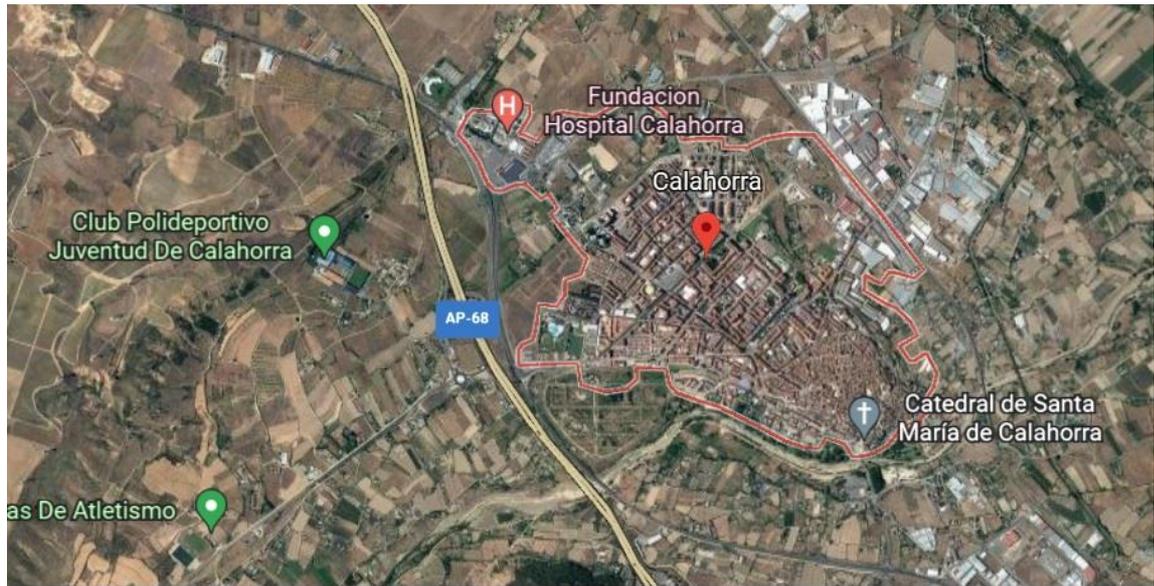
CODIGO CUPS INSTALACION: ES0021000003770265MX

CATASTRO (Se adjunta ficha catastral):

- Polígono 25 Parcela 1011.

COORDENADAS UTM del emplazamiento (no de la ubicación de las placas FV).

- X: 583285
- Y: 4684396



Actuación y alcance

Instalación de sistema de generación fotovoltaico (FV) sobre tejado, con una potencia nominal aproximada de 100 kW (potencia instalada del inversor/es) y una potencia pico aproximada de 116,48 kWp, para la producción de energía eléctrica renovable con destino al autoconsumo de las instalaciones y vertido de excedentes a través de conexión a red.

Consumos anteriores

Se tomarán como referencia el histórico de consumos del complejo Club Polideportivo Juventud entre las fechas 1/07/2021 hasta el 30/06/2022 (ambos incluidos), según Excel adjunta obtenida de la empresa distribuidora. En caso de que para la elaboración del presupuesto se acceda a través del SIPS u otras herramientas, a información relacionada con el consumo con datos de mayor calidad, se respetará el periodo establecido en este punto para mantener la homogeneidad de datos.

Estudio económico

Para realizar el estudio económico de la propuesta presentada, se tomarán los siguientes precios de compra de la energía eléctrica (no corresponden a ningún contrato real) para poder comparar

(€/kWh) P1: 0,16163 - P2: 0,15098 - P3: 0,14757 - P4: 0,13956 - P5: 0,12633 - P6: 0,11307 (impuestos no incluidos).

Asimismo, se tomará como referencia del precio de venta de la energía eléctrica producida en exceso la cifra de 0.06 €/kWh (impuestos no incluidos).

Para el análisis económico de la actuación, en ningún caso se contemplará la posible subvención solicitada o concedida, así como la posible desgravación en el caso de que la hubiera.

Contenido de la propuesta

La propuesta- presupuesto deberá contener la información técnica y económica suficientemente desglosada de la instalación definida de modo que permita a la propiedad disponer de la información necesaria con la que tomar las decisiones oportunas acerca de la inversión prevista.

Al menos deberá disponer de:

- Vista general del proyecto.
 - Datos detallados de la instalación FV propuesta.
 - Análisis de las opciones de evacuación de excedente de la energía eléctrica producida.
 - Pronóstico de rendimientos. Simulación.
 - Evaluación económica. Análisis de rentabilidad.
 - Disposición de la instalación.
 - Detalle y datos técnicos relacionados con los equipos FV propuestos.
 - Detalle y cálculos de la estructura de soporte.
 - Planos y listado de piezas.
 - Esquema eléctrico propuesto.
 - Otras informaciones necesarias a juicio de la empresa instaladora.
-

- Mejoras y otras opciones que pudieran proponerse para el ahorro en los consumos energéticos del complejo deportivo
- Se deberá incluir valoración que certifique la idoneidad de la estructura de las cubiertas existentes donde se realiza la instalación.

Presupuesto

El presupuesto (IVA no incluido) contendrá al menos:

- Coste de la inversión específica FV
- Coste de la inversión de mejoras a proponer si las hubiera.
- Coste de medios auxiliares de elevación si los hubiera.
- Coste de medios de seguridad y PRL si los hubiera.
- Coste de la gestión de Residuos Peligrosos y No Peligrosos si los hubiera.
- Coste certificación OCA RE-BT/MT si los hubiera
- Costes de redacción de los proyectos y/o memorias si los hubiera.
- Coste de solicitud de ayudas y legalización ante todos los estamentos de la instalación.
- Otros costes no considerados que se consideren necesarios para acometer la actuación.

REFERENCIA CATASTRAL: 26036A025010110001SK

Plazo de entrega

La fecha de entrega de la propuesta solicitada será anterior al día 23/12/2022 a las 9:00 horas.