



50487/2021

Expedient
3857/2021

Segell

Àrea

Unitat Administrativa de l'Àrea de Serveis Territorials

Codi de verificació



21275Z4X2Y3E5D2Z0GL6

INFORME TÈCNIC

Informe motivant l'inici del procediment de contractació de l'obra corresponent al projecte d'instal·lació solar fotovoltaica d'autoconsum a la coberta de la graderia del camp de futbol municipal de Les Cremades

Identificació de l'expedient

Expedient número 3857/2021 relatiu a la contractació de l'obra corresponent al projecte d'instal·lació solar fotovoltaica d'autoconsum a la coberta de la graderia del camp de futbol municipal de Les Cremades.

Antecedents

De conformitat amb l'article 116 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (en endavant LCSP), es sol·licita que s'iniciï l'expedient per a la contractació de l'obra corresponent al projecte d'instal·lació solar fotovoltaica d'autoconsum a la coberta de la graderia del camp de futbol municipal de Les Cremades.

De conformitat amb l'article 28 de la LCSP, les necessitats i les causes d'idoneïtat que justifiquen la contractació són les següents:

Al Decret d'alcaldia número 558/2021, de data 3 de maig de 2021, es va aprovar la resolució sobre l'aprovació definitiva del projecte d'instal·lació solar fotovoltaica d'autoconsum amb una potència de 42,52 KWp al camp de futbol municipal de les Cremades de Caldes de Montbui, el qual consta dins de l'expedient 1140/2021 amb els documents assenyalats amb els números 14101/2021 i 14102/2021, i redactat per l'enginyer industrial senyor Aleix Rifà i Beltran, amb un pressupost per contracte de 70.000,00 euros, IVA inclòs, 57.851,24 euros més 12.148,76 euros corresponents al 21% d'IVA, amb les observacions següents:

1. Un cop finalitzades les obres i abans de la posada en marxa de la instal·lació, caldrà obtenir l'autorització d'explotació definitiva de la instal·lació i la inscripció en el Registre d'Autoconsum de Catalunya (RAC) de la Direcció General d'Energia, Seguretat Industrial i Seguretat Minera de la Generalitat de Catalunya. Atès que la potència de la instal·lació serà inferior a 100 kW, el tràmit serà el de declaració responsable.



2. Així mateix, un cop finalitzades les obres i abans de la posada en marxa de la instal·lació, també caldrà presentar la declaració responsable per a instal·lacions elèctriques de baixa tensió davant de la Subdirecció General de Seguretat Industrial de la Generalitat de Catalunya i obtenir la inscripció en el Registre d'Instal·lacions Tècniques de Seguretat Industrial de Catalunya (RITSIC).

L'objecte d'aquesta obra és la realització d'una instal·lació d'energia solar fotovoltaica d'autoconsum al camp de futbol de Les Cremades i per extensió al conjunt dels equipaments esportius de Les Cremades de Caldes de Montbui.

Al projecte s'ha calculat la instal·lació d'energia solar fotovoltaica màxima per garantir l'autoconsum dels edificis municipals objectes del mateix.

Els edificis a donar servei són: camp de futbol de Les Cremades, tanmateix, existeixen equipaments municipals a menys de 500m de distància del camp de futbol, per tant, en cas d'excedents al camp de futbol, aquests es compensaran amb altres equipaments del mateix àmbit de Les Cremades.

El projecte inclou la instal·lació d'un equip d'energia solar fotovoltaica connectada a la xarxa amb els següents elements:

- Mòduls fotovoltaics
- Inversors de connexió a xarxa
- Estructura de suport per la fixació dels mòduls a la coberta
- Sistema de monitoratge
- Proteccions elèctriques en CC i CA
- Cablejat elèctric
- Comptador d'energia elèctrica

Valor estimat del contracte

El valor estimat del contracte és de 57.851,24 euros, IVA exclòs, 70.000,00 euros, IVA inclòs.

Durada del contracte

La durada del contracte prevista al projecte s'estableix en 2 mesos.

Elecció del procediment de licitació

La contractació es tramitarà de forma ordinària i no està subjecta a regulació harmonitzada, i es durà a terme mitjançant el procediment obert simplificat abreujat, amb més d'un criteri d'adjudicació, en virtut d'allò que estableix l'article 159.6 de la LCSP.

Aplicació pressupostària

Hi ha crèdit adequat i suficient per a fer front a la despesa en la aplicació pressupostaria 20 9200 63900 Milllores equipaments municipals i eficiència energètica del pressupost municipal vigent i s'incorporarà el certificat d'existència de crèdit expedit per la Interventora municipal a aquests efectes.

Divisió en lots de l'objecte del contracte

De conformitat amb l'article 116.4.g) de la LCSP, no és idoni dividir l'objecte del contracte en lots per les característiques pròpies del servei atenent les dimensions de l'àmbit d'actuació de l'obra a executar.

En referència a la justificació que no es un contracte fraccionat per estalviar procediments més garantistes, manifestar que la contractació d'aquesta obra es realitza sense alterar l'objecte del contracte i sense evitar l'aplicació de les regles generals de contractació.

Insuficiència de mitjans tècnics i de personal

L'Ajuntament de Caldes de Montbui no disposa dels mitjans tècnics per a poder executar les actuacions que motiven la contractació de l'obra corresponent al projecte d'instal·lació solar fotovoltaica d'autoconsum a la coberta de la graderia del camp de futbol municipal de Les Cremades.