

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

1. Introducció

Actualment hi ha fanals molt deteriorats que necessiten la seva substitució completa per altres fanals amb pantalles LED que minvin el consum elèctric i millorin l'estalvi energètic.

2. Descripció de la situació actual

a. Situació en la Institució

Es fa necessari licitar aquest projecte de forma correcta per tal de poder donar compliment al projecte presentat i aprovat dins la subvenció 2020-2021 atorgada pel Consell de Mallorca, per a la reactivació econòmica per la crisi derivada de la COVID-19 en matèria de sostenibilitat i eficiència urbana.

b. Marco normatiu

Subvencions 2020 per a la reactivació econòmica per la crisi derivada de la COVID-19 en matèria de sostenibilitat i eficiència urbana, BOIB 194 de 12 de novembre de 2020.

3. Objecte del contracte

La substitució d'un tram de l'enllumenat públic amb la instal·lació d'un sistema d'il·luminació que incentivi l'estalvi energètic

4. Anàlisi Tècnica

a. Consideracions tècniques i requeriments

L'actuació a dur a terme consisteix amb la substitució, completa o parcial, dels fanals i llums existents al tram del Camí des Molí i diferents punts del nostre municipi, per altres més eficients energèticament i que minvaran el consum elèctric que es produeix a la zona.

És que actualment hi ha fanals molt deteriorats que necessiten la seva substitució completa per altres fanals amb pantalles LED que minvin el consum elèctric i millorin l'estalvi energètic. Per altra banda a determinades zones del poble bastarà o substituir els llums per pantalles LED, al poder-se adaptar el tipus de fanals al nou sistema elèctric, o substituir la part del fanal més deteriorada (normalment la part de dalt del llum) que impedeix un ús adequat i eficient de l'energia.

5. Anàlisi Econòmica



- a. Valor Estimat:** 18.502,09 euros IVA inclòs.
- b. Estabilitat pressupostària i Sostenibilitat financera:** La capacitat de finançament dels compromisos de despesa presents i futurs estan coberts amb la resolució que atorga la subvenció abans indicada al ser al 100% del valor del projecte. Per tant no és necessari formalitzar una operació de crèdit per finançar la contractació referida no generant un nou deute per l'ajuntament.

6. Anàlisi del Procediment

- a. Justificació del procediment** Es durà a terme un procediment obert simplificat al ser el més dient pel projecte presentat.
- b. Qualificació del contracte:** Contracte de subministrament.
- c. Anàlisi d'execució per lots:** S'analitzarà la possibilitat de no fer lots per ser una servei que té una realitat única i conjunta. Per tant dividir el producte en lots suposaria encarir el preu del servei de forma important i per aquest fet i en base a l'interès públic i econòmic no es dividirà el servei en lots.

7. Conclusions

S'aconseguirà incentivar l'estalvi energètic i millorar espais urbans amb la millora dels fanals més deteriorats.

