



FIRMADO POR

TOÑO CARRATALÁ MÍNGUEZ
ALCALDE
02/11/2023



PROPOSTA DEL SERVEI

L'Ajuntament d'Alberic, ha sigut subvencionat per les ajudes SP41- ESTALVI I EFICIÈNCIA ENERGÈTICA EN ELS SISTEMAS DE ENLLUMENAT PÚBLIC EXTERIOR EXISTENT 2023 que promou l'INSTITUT VALENCIÀ DE LA COMPETITIVITAT EMPRESARIAL, amb la finalitat de poder realitzar unes actuacions en diversos vials del municipi, que actualment manquen d'enllumenat públic i de subministrament elèctric per a aquesta xarxa.

En concret es tracta d'una part dels següents vials:

- C/ Antonio Lloret zona sense il·luminació.
- Camí Cementeri.
- Vial en Parc Muntanyeta.

L'objecte de les actuacions proposades es tracta de vials de connexió urbana amb velocitat menor de 30km/h, on actualment no existeix cap mena d'il·luminació.

El problema principal d'aquesta actuació, és el costós pressupost que s'hauria de contemplar si es realitza una xarxa de baixa tensió per al subministrament elèctric de la xarxa d'enllumenat públic, ja que els quadres elèctrics des d'on es podria iniciar aquesta xarxa es troben molt allunyats d'aquest vial, i d'altra banda s'hauria de realitzar una xarxa subterrània amb el cost d'aquesta execució, que inclouria, obertura de rases, realització d'arquetes, extensió de tubs i cablejat, reposició de ferma, reforma de quadre elèctric, etc.

Es per això que s'ha decidit procedir a l'execució de la instal·lació de lluminàries Autònomes mitjançant placa Solar fotovoltaica de tecnologia LED.

La instal·lació de noves lluminàries 100% solars en els vials proposats de la població on no existeix actualment la xarxa d'Enllumenat Públic, permetrà dotar-los d'il·luminació que actualment no existeix alhora que es proporcionarà més seguretat als vianants d'aquest vial com als vehicles que també circulen per aquest.

D'aquesta manera, el municipi es beneficiarà de l'estalvi energètic aconseguit amb aquestes lluminàries, ja que el consum energètic de les mateixes serà de 0 kW/h al ser aquestes totalment autònomes de la xarxa de distribució, a través de les plaques solars que porten instal·lades.

PROPOSTA

Que previs els tràmits que s'estimen oportuns, es realitzi la contractació proposada per aquest servei.

Alberic, a la data de la signatura electrònica.

El Alcalde,
Antonio Carratalá Mínguez
Firmado electrónicamente

Plaça de la Constitució, 21
46260 ALBERIC (València)
CIF: P4601100-C

www.alberic.es
alberic@alberic.es

Pàgina 1 de 1
Tel. 962 440 066
Fax. 962 442 042

