



Ajuntament de Les Valls de Valira

Ricard Mateu Vidal, alcalde de l'Ajuntament de Les Valls de Valira i president de la Junta de Govern Local, en qualitat d'òrgan de contractació de l'expedient de referència, i de conformitat amb l'article 28 i 118 de la LCSP, tinc a bé emetre el següent:

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

EXP.NÚM. 10/2026

ACTUACIÓ MUNICIPAL: *CANVI DE TEMPERATURA DE COLOR DELS PUNTS DE LLUM DE L'ENLLUMENAT EXTERIOR D'ARGOLELL, ARDUIX, BAIXOS DE CALBINYÀ, BARRI DE SANT ANTONI I SANT PERE. TM LES VALLS DE VALIRA*

Aquesta actuació es troba classificada en les següents categoritzacions d'activitat econòmica:

34928530-2 Llums d'enllumenat públic

45316000-5 Treballs d'instal·lació de sistemes d'enllumenat i senyalització

La memòria redactada per l'enginyer industrial, Xavier Duran Reus ascendeix a **14.616,80 €**, IVA inclòs (import net 12.080,00 € + 2.536,80 € d'IVA).

Sobre la necessitat del contracte

El municipi de Valls de Valira es troba en zona de protecció màxima envers la contaminació lumínica (E1), i es considera cas A d'acord al punt 4.1 de les bases reguladores.

Les làmpades LED instal·lades amb la subvenció per a actuacions de millora ambiental del medi nocturn i de contribució a la mitigació del canvi climàtic en la il·luminació exterior existent de titularitat pública, realitzades en el període 2023-2025, de la Direcció General del Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental del Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica són d'una temperatura de color de 2.200K i els fanals no són lluminàries tipus cut-off, i per tant poden tenir un flux cap a l'hemisferi superior instal·lat superior a l'1%. En conseqüència, incompleixen amb el punt 4.2 de les bases reguladores i també del marc normatiu en matèria de protecció del medi nocturn.

Per consegüent, es pretén executar les actuacions necessàries per a realitzar el canvi de temperatura de color de 2.200K a 1.800K i assegurar que el percentatge màxim de flux lluminós d'hemisferi superior no superi l'1%, amb caràcter d'urgència, segons memòria valorada adjunta.

Descripció de les actuacions:

En els enllumenats d'Arduix i Argozell, es substituirà el grup òptic i retirarà els vidres laterals. El tipus de lluminària és SALVI Villa.

En els enllumenats de Baixos de Calbinyà, Barris de Sant Pere i Sant Antoni. En aquests casos és suficient amb col·locar un filtre addicional a les lluminàries existents, que son





Ajuntament de Les Valls de Valira

SALVI tipus Town.

Sobre la no alteració de l'objecte del contracte

Que aquesta actuació constitueix una unitat d'execució i no existeix fragmentació, ni divisió arbitrària de l'esmentat contracte i en conseqüència, no es defrauden els llistats quantitius establerts pel contracte menor, previstos en la normativa de contractació. Que aquesta inversió no té caràcter periòdic ni previsible, sinó que respon a una necessitat puntual i no recurrent, i la seva durada no serà superior a un any.

Document signat i datat electrònicament

