



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. 160/2025

ACTUACIÓ MUNICIPAL: *Instal·lació d'equip d'ultraviolats per a la desinfecció de l'aigua d'abastament a Argolell.*

Aquesta actuació es troba classificada en la següent categorització d'activitat econòmica: **CPV:45231300** (Treballs de construcció de canonades per aigua i aigües residuals)

La memòria redactada per l'enginyera civil Sílvia Capdevila Torrodà, ascendeix a **6.303,79€**, **IVA inclòs** (base imposable 5.209,74 € + 1.094,05 € d'IVA).

Sobre la necessitat del contracte

En referència a la desinfecció de l'aigua, les actuals instal·lacions de desinfecció del nucli d'Argolell no funcionen correctament, per la qual cosa, s'ha considerat la possibilitat d'instal·lar una desinfecció amb el sistema de radiació ultraviolada.

Des de l'Ajuntament es vol apostar per sistemes de desinfecció alternatives al clor i es per això que es portarà a terme una prova pilot per comprovar la viabilitat de desinfecció mitjançant llum UV al nucli d'Argolell.

En aquest sentit, s'ha fet la consulta al Servei de Protecció de la Salut a Lleida sobre la viabilitat d'aquesta instal·lació i ha emès informe en el sentit que caldrà complir amb un sèrie de condicionants.

La redactora de la memòria ha tingut en compte els mateixos alhora de valorar-ne la seva instal·lació, atès aquest sistema té l'avantatge que no produeix subproductes residuals, no afegeix químics, olor, ni sabor a l'aigua tractada i no és nociu per a les persones.

Es proposa l'equip ET-8000 SS316 de la firma comercial STERILUX, o similar, que integra làmpades de descàrrega de baixa pressió de Hg.

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 llindars quantitatius 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

