



Empresa Municipal de Serveis d'Alcúdia, SAU

Carrer dels Albellons, 2 . 2n –07400 Alcúdia- Mallorca

emsa@alcudia.net <http://www.alcudia.net>

tel: 971 54 72 91 Fax: 971 54 74 76

JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DEL SERVEI DE TRACTAMENT BIOLÒGIC I AUTOMÀTIC DE LES OLORS A LES ESTACIONS D'IMPULSIÓ D'AIGÜES RESIDUALS DEL MUNICIPI D'ALCÚDIA

Expedient de contractació: SERVEI DE TRACTAMENT BIOLÒGIC I AUTOMÀTIC D'OLORS A LES ESTACIONS D'IMPULSIÓ AIGÜES RESIDUALS DEL MUNICIPI D'ALCÚDIA (EXP. 09/2023)

Procediment de licitació: NO SARA

Tramitació: *Ordinària*

Atès que aquesta empresa pública va rebre una encomana de gestió de l'Ajuntament d'Alcúdia, de conformitat amb l'acord de Ple de l'Ajuntament, de data 21 de desembre de 2016, per al manteniment i explotació de la EDAR d'Alcúdia, incloent aquesta encomana el manteniment de les Estacions d'Impulsió d'Aigües Residuals (EBARs) que es troben repartides per tot el municipi per tal de bombejar aquestes aigües fins a l'esmentada Estació Depuradora,

Atès que a aquestes estacions per l'acumulació de matèria orgànica i de determinades bactèries que la descomponen s'acumulen gasos causants de males olors com l'àcid sulfhídric, entre d'altres,

Atès que per la configuració física d'algunes estacions, referent entre d'altres paràmetres al tipus de vessament o caiguda de les aigües residuals des de la xarxa de sanejament a l'interior de l'estació, es dona una major predisposició a la generació d'aquestes olors,

Atès que algunes de les estacions es troben a zones sensibles pel que fa a les olors, per la seva proximitat a zones habitades i sobretot a zones turístiques al cas de les estacions més grans, amb més volum d'aigua a impulsar, i conseqüentment amb més risc de generació de males olors,

Ateses les queixes i suggeriments reiterats als darrers anys de ciutadans i associacions respecte a les males olors amb focus a algunes EBARs, i considerant a més la necessitat de millora en aquest aspecte de les condicions de treball dels propis treballadors de la xarxa de clavegueram a l'interior d'aquestes estacions,

Es fa necessària la contractació d'un servei de tractament biològic i automàtic de les males olors, que pel fet de ser biològic i no addicionar productes químics és respectuós amb el medi ambient i que per la seva acció redueix la matèria orgànica acumulada a les estacions, origen dels gasos generadors de les males olors. A més, aquesta reducció de la matèria orgànica a les EBARs implica una reducció de potencials avaries així com de la freqüència de neteja de l'estació.

Alcúdia, 4 d'abril de 2023.

El gerent d'EMSA, SAU
Ramon Díaz Marquès.