



Informe justificatiu de la necessitat i idoneïtat d'un:

Contracte Contractació, mitjançant procediment obert simplificat, del subministrament i posta en marxa d'un Sistema de control intel·ligent per l'optimització de processos de l'Estació de Tractament d'Aigua Potable (ETAP) de Figueres.

Codi: **FS236_2025**

1.- Objecte del contracte

El contracte té per objecte el subministrament i posta en marxa d'un Sistema de Control intel·ligent per l'optimització dels processos de l'Estació de Tractament d'Aigua Potable (ETAP) de Figueres.

2.- Necessitat i idoneïtat del contracte

Figueres de Serveis SA és una societat de capital públic de l'Ajuntament de Figueres que s'ocupa del tractament i del subministrament d'aigua potable, del servei de clavegueram, del tractament d'aigües residuals, del transport urbà, de la gestió de les zones blaves i verdes d'aparcament, del servei de grua municipal, del servei de manteniment de l'enllumenat públic municipal i de neteja viària.

Durant els exercicis 2023 i 2024 s'ha dut a terme una prova de concepte (PoC) a l'ETAP de Figueres amb l'objectiu d'avaluar la viabilitat i els beneficis de la digitalització avançada del procés de tractament. Aquesta iniciativa ha permès a Figueres de Serveis, S.A. avançar en la seva estratègia de transformació digital i optimització operativa, millorant l'eficiència i la capacitat de resposta del sistema de tractament posant de manifest la necessitat de disposar d'un sistema de control intel·ligent per als processos de tractament de l'ETAP de Figueres i que s'ha de basar en un sistema d'ajuda a la decisió (DSS) que permeti millorar la gestió operativa mitjançant la digitalització i l'automatització avançada.

3.- Lotització

En aquesta contractació no procedeix la divisió en lots del bé objecte d'aquesta licitació:

4.- Valor estimat i pressupost del contracte

El valor estimat del contracte és de 41.734,00 €, exclòs IVA.

El pressupost base de licitació s'estableix en:

41.734,00 € (sense IVA), més 8.764,14 € corresponents a l'IVA

Aquest és el límit màxim de despesa que en virtut d'aquest contracte pot comprometre l'òrgan de contractació i constitueix el preu màxim que poden ofertar les empreses que concorrin a la licitació d'aquest contracte.

5.- Finançament del contracte

El finançament d'aquesta actuació anirà a càrrec de la partida pressupostària 25 502 16100 25000, aprovada per l'Ajuntament de Figueres, destinada a la gestió del servei de distribució i potabilització de l'aigua al municipi.

6.- Durada del contracte

El termini de lliurament i execució dels treballs és de 6 setmanes

7.- Tramitació mitjançant procediment obert simplificat

Atenent a l'import del valor estimat, l'adjudicació del contracte es farà en tramitació ordinària a través del procediment obert simplificat.

I perquè així consti, es signa aquest informe previ a la licitació

Figueres, el dia que signo aquest document

Director Gerent
Figueres de Serveis, SA