

## INFORME DE NECESIDAD

### ANTECEDENTES DEL CONTRATO

ITG forma parte del consorcio del proyecto POCTEP 0060\_AQUAMUNDAM\_6\_E.

El proyecto AquaMundam persigue como objetivo esencial la preservación del medio ambiente desde la mejora de la gestión del ciclo integral del agua –abastecimiento, saneamiento y depuración-, para fomentar un uso más racional de los recursos hídricos disponibles destinados a consumo humano en pequeños y medianos municipios.

Una de las actividades de este proyecto consiste en desarrollar una experiencia piloto mediante la puesta en marcha y seguimiento de un humedal artificial como solución para la depuración de aguas residuales en zonas rurales. Para alcanzar este objetivo se llevará a cabo un caso demostrativo en el municipio de Flores de Ávila que permita evaluar los humedales como sistemas eficientes de depuración y comprobar su idoneidad para la eliminación de contaminantes emergentes en el tratamiento de aguas urbanas en zonas sensibles, aportando al mismo tiempo otros servicios ambientales.

### OBJETO DEL CONTRATO

Realización del seguimiento de la eficacia del nuevo humedal artificial construido frente a otras tipologías convencionales. Para ello se analizarán los rendimientos de depuración y, finalmente, se evaluará y verificará la consecución de los objetivos establecidos para este caso demostrativo.

De manera más específica, será objeto de este contrato la toma de muestras, análisis y evaluación de los parámetros que permitan cuantificar el rendimiento de las celdas que componen las líneas de depuración del humedal. Para lograrlo, se tendrán en cuenta y analizarán otros puntos como el agua bruta a tratar y el efecto que tiene la puesta en marcha de esta instalación depuradora sobre la población piscícola de la masa receptora del efluente.

### NECESIDADES A SATISFACER

Para poder llevar a cabo el seguimiento del humedal, tal y como se plantea en el objeto del contrato, es necesario realizar de forma periódica un cuantioso trabajo de campo.

Los resultados del trabajo de campo, junto con las analíticas y el estudio de los resultados alcanzados permitirán analizar el rendimiento de la depuración, optimizar su operación y, en consecuencia, la eficacia para el tratamiento de aguas residuales del nuevo humedal.

### PROCEDIMIENTO PARA LLEVAR A CABO LA COMPRA

Procedimiento General

### INSUFICIENCIA DE MEDIOS

ITG no dispone de los medios humanos y técnicos para desarrollar las actividades de seguimiento, tanto en lo relativo al trabajo de campo, como en lo relativo a la utilización del equipamiento necesario para obtener los resultados del trabajo de campo.

### FRACIONAMIENTO EN LOTES

La casuística del servicio y tecnicidad del servicio/suministro desaconsejan su fraccionamiento en lotes.

#### DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS A CONTRATAR

Los trabajos de seguimiento del humedal consistirán en:

1. Asesoramiento para el mantenimiento y operación del humedal
2. Seguimiento del humedal y toma de datos en campo
3. Análisis e intercambio de resultados y coordinación

#### CRITERIOS SOLVENCIA TECNICA O PROFESIONAL

Relación de los trabajos de similar naturaleza realizados en los últimos tres años.

#### CRITERIOS SOLVENCIA ECONÓMICA FINANCIERA

Relación de la cifra de negocio en los últimos tres años, debiendo ser esta al menos el doble del precio base de la contratación.

#### CRITERIOS DE ADJUDICACION

Propuesta económica	100 puntos	<p>Todas las propuestas con presupuestos superiores al precio base de licitación serán rechazadas. Formula</p> <p><math>PUNTOS = Puntuación\ máxima \times \left[ \frac{Presupuesto\ base\ de\ licitación - Importe\ ofertado\ por\ el\ licitador}{Presupuesto\ base\ de\ licitación - Menor\ oferta\ económica\ no\ considerada\ anormal\ o\ desproporcionada} \right]</math></p>
La distribución de puntuaciones será realizada por el área de contratación		

#### VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

El valor estimado del contrato es de 19.995,35 € euros.

#### PLAZO DE EJECUCIÓN

Los trabajos se desarrollarán desde la adjudicación del contrato hasta la fecha límite de 30 de septiembre de 2020.

## TABLA RESUMEN

Titulo					
Procedimiento	GENERAL	Tipo de contrato	Servicios <input checked="" type="checkbox"/>	Suministros <input type="checkbox"/>	Obra <input type="checkbox"/>
Clasificación CPV	No se exige	Variantes	NO <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/>	Descripción de las variantes y mejoras	
Presupuesto base	19.995,35 €	Impuestos	4.199,02 €	Total	24.194,37 €
Valor estimado	19.995,35 €	Impuestos	4.199,02 €	Total	24.194,37 €
Fecha inicio	03/12/19	Fecha Fin	30/09/20	Duración máxima	Hasta 30/09/20
Garantía provisional	No se exige	Garantía definitiva	No se exige		

## APROBACIÓN DEL GASTO

A la vista de las características arriba reflejadas y del importe del contrato se aprueba:

- el expediente de contratación a través de procedimiento abierto no sujeto a regulación armonizada,
- el gasto correspondiente,
- los pliegos de condiciones administrativas y técnicas que regirán el contrato,
- publicación del anuncio de licitación en la web de ITG.

En A Coruña, a 20 de noviembre de 2019

D. Carlos Calvo Orosa  
Director General