

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.</p> <p>Formula</p> <p>$\text{PUNTOS} = \text{Puntuación máxima} \times \left[\frac{\text{Presupuesto base de licitación} - \text{Importe ofertado por el licitador}}{\text{Presupuesto base de licitación} - \text{Menor oferta económica no considerada anormal o desproporcionada}} \right]$</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	20/12/19	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 5 de diciembre de 2019

D. Carlos Calvo Orosa
Director General