

**Informe:**

**VALORACIÓN DE LAS OFERTAS TÉCNICAS**

Contrato de servicios de asistencia técnica para la redacción del proyecto de construcción de:

**“OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORA DEL EMISARIO SUBMARINO DE LA EDAR DE TÍAS (ISLA DE LANZAROTE)”.**

**ACE/108.02/22/PROY/01**

**Autores:**

Luis Tito López Núñez  
Daniel Gálvez Cruz

**Coordinador:**

Gonzalo de la Orden Águeda

**Remitido a:**

Junta de Compras

**Fecha:** 01 de marzo de 2023

**Código:** ACE/108.02/22/PROY/01

Código Seguro De Verificación	BfYKoncDqLj+gXyzD2t7sw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Gonzalo de la Orden Águeda - Jefe de Área Técnica de Contratación	Firmado	01/03/2023 19:05:02
	Daniel Gálvez Cruz - Jefe de Área de Proyectos	Firmado	01/03/2023 16:10:40
	Luis Tito López Núñez - Responsable de Gestión de Proyectos	Firmado	01/03/2023 14:18:47
Observaciones		Página	1/12
Url De Verificación	<a href="https://sede.acuaes.com/verifirma/code/BfYKoncDqLj+gXyzD2t7sw==">https://sede.acuaes.com/verifirma/code/BfYKoncDqLj+gXyzD2t7sw==</a>		




Valoración de las ofertas técnicas para la redacción del proyecto de construcción de "OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORA DEL EMISARIO SUBMARINO DE LA EDAR DE TÍAS (ISLA DE LANZAROTE)".



Clave: ACE/108.02/22/PROY/01

## ÍNDICE DE CONTENIDOS

1.	INTRODUCCIÓN.....	3
2.	OFERTAS PRESENTADAS.....	4
3.	CRITERIOS DE EVALUACIÓN .....	5
4.	VALORACIONES .....	8
5.	TABLA DE PUNTUACIÓN .....	9
6.	CONCLUSIONES .....	10

<b>Código Seguro De Verificación</b>	BFyKoncDqLj+gXyzD2t7sw==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Gonzalo de la Orden Águeda - Jefe de Área Técnica de Contratación	Firmado	01/03/2023 19:05:02	
	Daniel Gálvez Cruz - Jefe de Área de Proyectos	Firmado	01/03/2023 16:10:40	
	Luis Tito López Núñez - Responsable de Gestión de Proyectos	Firmado	01/03/2023 14:18:47	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	2/12	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.acuaes.com/verifirma/code/BFyKoncDqLj+gXyzD2t7sw==">https://sede.acuaes.com/verifirma/code/BFyKoncDqLj+gXyzD2t7sw==</a>			

## 1. INTRODUCCIÓN

Mediante la Ley 10/2001, de 5 de julio, del Plan Hidrológico Nacional, se declaró de interés general del Estado esta actuación bajo los epígrafes "Depuración y reutilización en la isla de Lanzarote" y "EDAR de Tías".

La Administración General del Estado, a través del Convenio de Gestión Directa de la construcción y/o explotación de Obras Hidráulicas suscrito entre el Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente (actual Ministerio para la Transición Ecológica y Reto Demográfico) encomienda a la Sociedad Estatal ACUAES la redacción de los estudios previos y proyectos relacionados con la "Ampliación y mejora de la EDAR de Tías". Con fecha 11 de diciembre de 2018 el director general del Agua del MITERD autoriza la redacción de los citados estudios y proyectos, actualmente en fase de supervisión técnica.

La Resolución Ambiental favorable, de fecha 6 de mayo de 2022, del proyecto de "Ampliación y mejora de la EDAR de Tías" (BOE núm.: 116, de 16 de mayo de 2022) se basa, entre otras consideraciones, en el compromiso del Promotor de incluir en esta actuación la rehabilitación del emisario submarino existente para mejorar las condiciones actuales de dilución del vertido.


Por ello, con fecha 28 de diciembre de 2022 se aprobó por parte de Acuaes la redacción del Proyecto de Construcción de "Obras de adecuación y mejora del emisario submarino de la EDAR de Tías (Isla de Lanzarote)".

El 3 de enero de 2023 se publicó el anuncio de licitación del contrato de asistencia técnica para la redacción de este proyecto en la Plataforma de Contratación del Sector Público. La fecha tope para la presentación de proposiciones concluyó el 27 de enero de 2023.

El importe del contrato en licitación asciende a 125.660,63 euros (sin impuestos), y el plazo previsto de ejecución es de 6 meses.

El objeto del presente informe es evaluar las proposiciones aceptadas conforme a los criterios establecidos en el Pliego de Cláusulas Particulares del Contrato.

Código Seguro De Verificación	BfYKoncDqLj+gXyzD2t7sw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Gonzalo de la Orden Águeda - Jefe de Área Técnica de Contratación	Firmado	01/03/2023 19:05:02
	Daniel Gálvez Cruz - Jefe de Área de Proyectos	Firmado	01/03/2023 16:10:40
	Luis Tito López Núñez - Responsable de Gestión de Proyectos	Firmado	01/03/2023 14:18:47
Observaciones		Página	3/12
Url De Verificación	<a href="https://sede.acuaes.com/verifirma/code/BfYKoncDqLj+gXyzD2t7sw==">https://sede.acuaes.com/verifirma/code/BfYKoncDqLj+gXyzD2t7sw==</a>		



Valoración de las ofertas técnicas para la redacción del proyecto de construcción de "OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORA DEL EMISARIO SUBMARINO DE LA EDAR DE TÍAS (ISLA DE LANZAROTE)".



Clave: ACE/108.02/22/PROY/01

## 2. OFERTAS PRESENTADAS

De acuerdo con el Acta de 31 de enero de 2023 de la reunión de la Sociedad Mercantil Estatal Aguas de las Cuencas de España, S.A. se recibieron 3 ofertas de los siguientes licitadores

1. INGIOPSA INGENIERÍA, S.A.
2. PROES CONSULTORES, S.A.
3. WET INGENIERÍA HIDRÁULICA Y MARÍTIMA, S.L.U.


Todos los licitadores pasaron la fase administrativa recogida en el sobre nº1 y fueron admitidos según el Acta referida.

El 7 de febrero de 2023 se procedió a la apertura, en acto público, del sobre (archivo electrónico) nº2 "Documentación para valoración de criterios cuya cuantificación depende de un juicio de valor" (Oferta técnica), de las proposiciones de los licitadores admitidos. La valoración de los criterios sujetos a un juicio de valor se ha realizado por el equipo técnico evaluador de ACUAES designado en dicha fecha, que ha redactado el presente informe de valoración de las ofertas técnicas presentadas por los licitadores de acuerdo a las prescripciones y criterios de valoración del Pliego de Cláusulas Particulares.

Los miembros del equipo evaluador son los siguientes:

- Evaluadores: D. Luis Tito López Núñez y D. Daniel Gálvez Cruz.
- Coordinador: D. Gonzalo de la Orden Águeda.

Código Seguro De Verificación	BfYKoncDqLj+gXyzD2t7sw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Gonzalo de la Orden Águeda - Jefe de Área Técnica de Contratación	Firmado	01/03/2023 19:05:02
	Daniel Gálvez Cruz - Jefe de Área de Proyectos	Firmado	01/03/2023 16:10:40
	Luis Tito López Núñez - Responsable de Gestión de Proyectos	Firmado	01/03/2023 14:18:47
Observaciones		Página	4/12
Url De Verificación	<a href="https://sede.acuaes.com/verifirma/code/BfYKoncDqLj+gXyzD2t7sw==">https://sede.acuaes.com/verifirma/code/BfYKoncDqLj+gXyzD2t7sw==</a>		



Clave: ACE/108.02/22/PROY/01

---

### 3. CRITERIOS DE EVALUACIÓN

---

Para valorar la calidad técnica de cada oferta, se analizarán y puntuarán los diversos aspectos de la misma, con un máximo de 49 puntos sujetos a juicio de valor.

Se puntuará cada criterio de acuerdo al siguiente esquema:


- a) Deficiente: 0 puntos
- b) Insuficiente: 1/5 de la puntuación máxima
- c) Mejorable: 2/5 de la puntuación máxima
- d) Buena: 3/5 de la puntuación máxima
- e) Muy buena: 4/5 de la puntuación máxima
- f) Excelente: 5/5 de la puntuación máxima

Las ofertas se analizarán y valorarán según los apartados y conceptos que se desarrollan a continuación.

Las puntuaciones obtenidas se redondearán al segundo decimal.

---


Código Seguro De Verificación	BfYKoncDqLj+gXyzD2t7sw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Gonzalo de la Orden Águeda - Jefe de Área Técnica de Contratación	Firmado	01/03/2023 19:05:02
	Daniel Gálvez Cruz - Jefe de Área de Proyectos	Firmado	01/03/2023 16:10:40
	Luis Tito López Núñez - Responsable de Gestión de Proyectos	Firmado	01/03/2023 14:18:47
Observaciones		Página	5/12
Url De Verificación	<a href="https://sede.acuaes.com/verifirma/code/BfYKoncDqLj+gXyzD2t7sw==">https://sede.acuaes.com/verifirma/code/BfYKoncDqLj+gXyzD2t7sw==</a>		



Clave: ACE/108.02/22/PROY/01

Criterio y puntuación máxima		Subcriterio	Aspectos a valorar	Puntuación máxima
<b>PROPUESTA METODOLÓGICA GENERAL (0 a 4 puntos).</b>	4	<b>a.1 Desglose del alcance de los trabajos en actividades. (0 a 1 puntos).</b>	"Adecuación de la descomposición en actividades las fases del trabajo. Idoneidad y suficiencia de la descomposición propuesta en relación con los objetivos del trabajo."	1
		<b>a.2 Descripción de las características de cada actividad y asignación de responsables. (0 a 3 puntos).</b>	"Claridad y suficiencia de la descripción de las actividades. Adecuación de la asignación de los responsables asignados a cada actividad."	3
<b>DESARROLLO METODOLÓGICO. (0 a 39 puntos)</b>	39	<b>b.1. Desarrollo metodológico para la ejecución de los trabajos preliminares definidos en el PPTP. (0 a 2 puntos).</b>	Claridad desarrollo metodológico. Adecuación a los objetivos del trabajo.	2
		<b>b.2. Desarrollo metodológico para la ejecución de los trabajos de campo correspondientes a la inspección de colectores. (0 a 5 puntos).</b>	Claridad desarrollo metodológico. Adecuación a los objetivos del trabajo.	5
		<b>b.3. Desarrollo metodológico para la ejecución de los trabajos de campo correspondientes al levantamiento topográfico y cartografía. (0 a 5 puntos)</b>	Claridad desarrollo metodológico. Adecuación a los objetivos del trabajo.	5
		<b>b.4. Desarrollo metodológico para la ejecución del resto de los trabajos de campo correspondientes al estudio geológico y geotécnico. (0 a 5 puntos).</b>	Claridad desarrollo metodológico. Adecuación a los objetivos del trabajo.	5
		<b>b.5. Desarrollo metodológico para la ejecución de los trabajos de análisis de alternativas y justificación de la solución adoptada. (0 a 5 puntos)</b>	Claridad desarrollo metodológico. Adecuación a los objetivos del trabajo. Propuesta de aplicación de criterios de diseño con materiales de construcción sostenibles.	5
		<b>b.6. Desarrollo metodológico para la ejecución de los trabajos de estudios y anejos ambientales definidos en el PPTP, incluso estudio de gestión de residuos. (0 a 5 puntos)</b>	Claridad desarrollo metodológico. Adecuación a los objetivos del trabajo. Propuesta de aplicación de criterios de diseño con	5


Código Seguro De Verificación	BFyKoncDqLj+gXyzD2t7sw==		Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Gonzalo de la Orden Águeda - Jefe de Área Técnica de Contratación		Firmado	01/03/2023 19:05:02
	Daniel Gálvez Cruz - Jefe de Área de Proyectos		Firmado	01/03/2023 16:10:40
	Luis Tito López Núñez - Responsable de Gestión de Proyectos		Firmado	01/03/2023 14:18:47
Observaciones			Página	6/12
Url De Verificación	<a href="https://sede.acuaes.com/verifirma/code/BFyKoncDqLj+gXyzD2t7sw==">https://sede.acuaes.com/verifirma/code/BFyKoncDqLj+gXyzD2t7sw==</a>			



Valoración de las ofertas técnicas para la redacción del proyecto de construcción de "OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORA DEL EMISARIO SUBMARINO DE LA EDAR DE TÍAS (ISLA DE LANZAROTE)".

Clave: ACE/108.02/22/PROY/01

			materiales de construcción sostenibles.	
		<b>b.7. Desarrollo metodológico para la redacción de los estudios de trazado, cálculos hidrológicos, hidráulicos, estructurales y mecánicos de las tuberías y de cámara de carga y bombeos. (0 a 4 puntos)</b>	Claridad desarrollo metodológico. Adecuación a los objetivos del trabajo.	4
		<b>b.8. Desarrollo metodológico para la ejecución de los trabajos de diseño de las instalaciones eléctricas y electromecánicas, instrumentación y control, así como del estudio de requisitos para operación y mantenimiento. (0 a 4 puntos)</b>	Claridad desarrollo metodológico. Adecuación a los objetivos del trabajo.	4
		<b>b.9. Desarrollo metodológico para la ejecución de los trabajos de redacción del estudio de interferencias y servicios afectados y de los anejos de expropiaciones, y Seguridad y Salud. (0 a 4 puntos)</b>	Claridad desarrollo metodológico. Adecuación a los objetivos del trabajo.	4
<b>REDACCIÓN DEL DOCUMENTO Y PROGRAMA DE TRABAJOS. (0 a 6 puntos)</b>	6	<b>c.1. Redacción del Documento y Programa de trabajos. (0 a 6 puntos).</b>	Desarrollo metodológico para la redacción del proyecto de construcción y alcance de los documentos que lo integran. Programa de trabajos con justificación de los hitos parciales del programa de trabajos exigidos en el Pliego y de los derivados de las tramitaciones, permisos. Estudio de riesgos de plazo para la redacción del proyecto.	6

<b>Código Seguro De Verificación</b>	BfyKoncDqLj+gXyzD2t7sw==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Gonzalo de la Orden Águeda - Jefe de Área Técnica de Contratación	Firmado	01/03/2023 19:05:02	
	Daniel Gálvez Cruz - Jefe de Área de Proyectos	Firmado	01/03/2023 16:10:40	
	Luis Tito López Núñez - Responsable de Gestión de Proyectos	Firmado	01/03/2023 14:18:47	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	7/12	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.acuaes.com/verifirma/code/BfyKoncDqLj+gXyzD2t7sw==">https://sede.acuaes.com/verifirma/code/BfyKoncDqLj+gXyzD2t7sw==</a>			

Valoración de las ofertas técnicas para la redacción del proyecto de construcción de "OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORA DEL EMISARIO SUBMARINO DE LA EDAR DE TÍAS (ISLA DE LANZAROTE)".



Clave: ACE/108.02/22/PROY/01


---

## 4. VALORACIONES

---

---

Código Seguro De Verificación	BfYKoncDqLj+gXyzD2t7sw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Gonzalo de la Orden Águeda - Jefe de Área Técnica de Contratación	Firmado	01/03/2023 19:05:02
	Daniel Gálvez Cruz - Jefe de Área de Proyectos	Firmado	01/03/2023 16:10:40
	Luis Tito López Núñez - Responsable de Gestión de Proyectos	Firmado	01/03/2023 14:18:47
Observaciones		Página	8/12
Url De Verificación	<a href="https://sede.acuaes.com/verifirma/code/BfYKoncDqLj+gXyzD2t7sw==">https://sede.acuaes.com/verifirma/code/BfYKoncDqLj+gXyzD2t7sw==</a>		








Valoración de las ofertas técnicas para la redacción del proyecto de construcción de "OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORA DEL EMISARIO SUBMARINO DE LA EDAR DE TÍAS (ISLA DE LANZAROTE)".

Clave: ACE/108.02/22/PROY/01

## 5. TABLA DE PUNTUACIÓN

01	INGIOPSA INGENIERÍA, S.A.	24,60
02	PROES CONSULTORES, S.A.	25,40
03	WET INGENIERÍA HIDRÁULICA Y MARÍTIMA, S.L.U.	31,40

<b>Código Seguro De Verificación</b>	BFyKoncDqLj+gXyzD2t7sw==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Gonzalo de la Orden Águeda - Jefe de Área Técnica de Contratación	Firmado	01/03/2023 19:05:02	
	Daniel Gálvez Cruz - Jefe de Área de Proyectos	Firmado	01/03/2023 16:10:40	
	Luis Tito López Núñez - Responsable de Gestión de Proyectos	Firmado	01/03/2023 14:18:47	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	10/12	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.acuaes.com/verifirma/code/BFyKoncDqLj+gXyzD2t7sw==">https://sede.acuaes.com/verifirma/code/BFyKoncDqLj+gXyzD2t7sw==</a>			



## 6. CONCLUSIONES

Del análisis de las ofertas, según los criterios establecidos en el Pliego de Cláusulas Particulares para la licitación del contrato de la asistencia técnica para la redacción del proyecto de construcción "OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORA DEL EMISARIO SUBMARINO DE LA EDAR DE TÍAS (ISLA DE LANZAROTE)", clave ACE/108.02/22/PROY/01, mencionados en el apartado 3 del presente informe, se pueden extraer las siguientes conclusiones:

1.- La oferta presentada por:

- WET INGENIERÍA HIDRÁULICA Y MARÍTIMA, S.L.U.

Es la que contiene un mayor grado de entendimiento de las exigencias del pliego de la licitación. Presentan una organización general de los trabajos correcta, con una asignación de responsables y programa de trabajos idóneos, y definen adecuadamente el alcance y la metodología para el desarrollo de las actividades incluidas en el pliego de la licitación. El procedimiento propuesto por estas empresas para llevar a cabo los trabajos de redacción del proyecto que figuran en el pliego está desarrollado con claridad y de forma completa. La documentación presentada por este licitador es acorde con las exigencias del pliego.

2.- La siguiente oferta mejor valorada es la presentada por:

- PROES CONSULTORES, S.A.

Esta oferta presenta un nivel de calidad general medio en el desarrollo de los criterios de valoración (organización general, particularidades de la actuación, definición y alcance de la metodología a emplear, etc.), sin alcanzar el nivel de particularización, detalle y entendimiento del pliego que tiene la oferta anterior.

3.- Hay un tercer concursante que no ha superado el umbral mínimo de 25 puntos que indica el PCP. La oferta presentada por:

- INGIOPSA INGENIERÍA, S.A.

Código Seguro De Verificación	BfYKoncDqLj+gXyzD2t7sw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Gonzalo de la Orden Águeda - Jefe de Área Técnica de Contratación	Firmado	01/03/2023 19:05:02
	Daniel Gálvez Cruz - Jefe de Área de Proyectos	Firmado	01/03/2023 16:10:40
	Luis Tito López Núñez - Responsable de Gestión de Proyectos	Firmado	01/03/2023 14:18:47
Observaciones		Página	12/12
Url De Verificación	<a href="https://sede.acuaes.com/verifirma/code/BfYKoncDqLj+gXyzD2t7sw==">https://sede.acuaes.com/verifirma/code/BfYKoncDqLj+gXyzD2t7sw==</a>		

