

Nº Expediente: SV/25/19

Denominación: Servicio de ingeniería para la redacción del proyecto constructivo de ampliación de la planta desaladora de Torrevieja.

APERTURA SOBRE 3

DOCUMENTACIÓN VALORABLE CONFORME A CRITERIOS DEPENDIENTES DE UN JUICIO DE VALOR

FECHA APERTURA	20-12-19	HORA APERTURA	10:00 h
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN	810.481,22 € IVA incluido		
VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO	669.819,19 € IVA no incluido		

<u>LICITADORES</u>	<u>PUNTUACIÓN SOBRE N°2</u>
ARADA INGENIERÍA, S.L.- DESALIA WATER, S.L.U. (UTE)	16,25
ECOAGUA INGENIEROS, S.L.- EPTISA SERVICIOS DE INGENIERÍA, S.L. (UTE)	12,75

Nº Expediente: SV/25/19

Denominación: Servicio de ingeniería para la redacción del proyecto constructivo de ampliación de la planta desaladora de Torrevieja.

OFERTA DE ARADA INGENIERÍA, S.L.-DESALIA WATER, S.L.U. (UTE)

Enterados de las condiciones y requisitos iniciales que se exigen para la adjudicación mediante Procedimiento Abierto Simplificado, del Contrato de Servicio ASISTENCIA TÉCNICA SERVICIO PARA LA REDACCIÓN DEL PROYECTO: "AMPLIACIÓN DE LA PLANTA DESALADORA DE TORREVIEJA". EXP SV/25/19, se comprometen a tomarlos a su cargo, con estricta sujeción a los expresados requisitos y condiciones, por la cantidad de **Quinientos veintinueve mil novecientos cincuenta Euros (529.950,00 €)**, IVA no incluido, desglosado de la siguiente manera:

1	TRABAJOS PRELIMINARES	Cantidad	Precio ofertado (€)	Total (€)
1.1	Ud. Análisis de la documentación existente	1	14.350,49	14.350,49
1.2	Ud. Cartografía y topografía.	1	22.770,40	22.770,40
1.3	Ud. Estudio del estado actual de la instalación, incluso red de distribución y entregas	1	23.764,62	23.764,62
1.4	Ud. Alternativas de ampliación. Procesos y puntos límite	1	45.104,49	45.104,49
2	ANÁLISIS DE ALTERNATIVAS Y JUSTIFICACIÓN DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA			
2.1	Ud. Definición básica de las ampliaciones para las alternativas propuestas	1	24.411,56	24.411,56
2.2	Ud. Estudio de alternativas de ubicación de las nuevas instalaciones y conexiones	1	22.240,24	22.240,24
2.3	Ud. Análisis de alternativas de nuevas redes y colectores necesarios	1	9.744,01	9.744,01
2.4	Ud. Análisis de alternativas de puntos de entrega del agua desalada	1	11.100,69	11.100,69
2.5	Ud. Desarrollo de la Alternativa Óptima Conjunta	1	38.493,51	38.493,51
3	TRABAJOS DE CAMPO			
3.1	Ud. Estudio geológico y geotécnico	1	70.766,54	70.766,54
3.2	Ud. Prospección arqueológica del área de estudio	1	9.939,96	9.939,96
3.3	Ud. Prospección ambiental del área de estudio	1	25.283,50	25.283,50
4	REDACCIÓN DEL PROYECTO			
4.1	Ud. Estudio de caudales y calidad de las aguas. Captación, vertido, proceso y distribución	1	8.629,43	8.629,43
4.2	Ud. Cartográfica y topográfica	1	2.876,47	2.876,47
4.3	Ud. Estudio de inundabilidad del área de actuación	1	2.705,27	2.705,27
4.4	Ud. Dimensionamiento hidráulico de conducciones, estaciones de bombeo y proceso	1	18.371,80	18.371,80
4.5	Ud. Dimensionamiento de procesos de la IDAM	1	17.464,37	17.464,37
4.6	Ud. Análisis de procedimientos constructivos	1	4.708,52	4.708,52
4.7	Ud. Cálculos estructurales	1	18.645,84	18.645,84
4.8	Ud. Dimensionamiento y definición de las instalaciones electromecánicas y eléctricas	1	27.120,92	27.120,92
4.9	Ud. Documento ambiental y Asistencia a la tramitación ambiental	1	14.469,71	14.469,71
4.10	Ud. Redacción del anejo de Integración ambiental	1	6.225,55	6.225,55
4.11	Ud. Automatismo y control	1	10.273,18	10.273,18
4.12	Ud. cálculos eléctricos	1	18.584,12	18.584,12

Nº Expediente: SV/25/19

Denominación: Servicio de ingeniería para la redacción del proyecto constructivo de ampliación de la planta desaladora de Torrevieja.

4.13	Ud. Servicios afectados y expropiaciones	1	1.252,46	1.252,46
4.14	Ud. Estudio de accesos , préstamos , vertederos y acopio de materiales	1	2.585,41	2.585,41
4.15	Ud. Redacción del estudio de explotación. Cantidades Garantizadas	1	4.408,94	4.408,94
4.16	Ud. Redacción del estudio de seguridad y salud de las obras	1	4.255,81	4.255,81
4.17	Ud. Redacción del estudio de gestión de residuos de construcción y demolición	1	6.026,92	6.026,92
4.18	Ud. Redacción de los documentos de los proyectos constructivos	1	25.636,13	25.636,13
4.19	Ud. Edición del proyecto	1	17.739,13	17.739,13

CRITERIO DE EXPERIENCIA DE LA PERSONA DESIGNADA COMO EXPERTO EN OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE PLANTAS DESALADORAS (Producción nominal desaladora de mayor entidad (m3/d):

280.000 m3/d

CRITERIO DE EXPERIENCIA DE LA PERSONA DESIGNADA COMO REDACTOR DEL PROYECTO:

- **Nº de trabajos: 14**
- **Nº de trabajos de desalación: 1**
- **Importe total: 679.298,78 €**

Nº Expediente: SV/25/19

Denominación: Servicio de ingeniería para la redacción del proyecto constructivo de ampliación de la planta desaladora de Torrevieja.

OFERTA DE ECOAGUA INGENIEROS, S.L.-EPTISA SERVICIOS DE INGENIERÍA, S.L. (UTE)

SE COMPROMETEN a tomarlos a su cargo, con estricta sujeción a los expresados requisitos y condiciones, por la cantidad de **QUINIENTOS SIETE MIL SETECIENTOS DIECINUEVE EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS (507.719,39 €)**, (Gastos Generales y Beneficio Industrial incluidos), IVA no incluido, desglosado de la siguiente manera:

CÓDIGO	ACTIVIDADES	CANTIDAD	PRECIO OFERTADO (€)	TOTAL (€)
1	TRABAJOS PRELIMINARES			
1.1	Ud. Análisis de la documentación existente	1	15.478,55 €	15.478,55 €
1.2	Ud. Cartografía y topografía	1	14.759,53 €	14.759,53 €
1.3	Ud. Estudio del Estado Actual de la instalación, incluso red de distribución y entregas	1	19.282,05 €	19.282,05 €
1.4	Ud. Alternativas de ampliación. Procesos y puntos límite	1	13.608,18 €	13.608,18 €
2	ANÁLISIS DE ALTERNATIVAS Y JUSTIFICACIÓN DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA			
2.1	Ud. Definición básica de las ampliaciones para las alternativas propuestas	1	11.910,47 €	11.910,47 €
2.2	Ud. Estudio de alternativas de ubicación de las nuevas instalaciones y conexiones	1	15.683,94 €	15.683,94 €
2.3	Ud. Análisis de alternativas de nuevas redes y colectores necesarios	1	8.281,08 €	8.281,08 €
2.4	Ud. Análisis de alternativas de puntos de entrega del agua desalada	1	8.817,48 €	8.817,48 €
2.5	Ud. Desarrollo de la Alternativa Óptima Conjunta	1	17.461,90 €	17.461,90 €
3	TRABAJOS DE CAMPO			
3.1	Ud. Estudio geológico y geotécnico	1	27.576,82 €	27.576,82 €
3.2	Ud. Prospección arqueológica del área de estudio	1	8.862,60 €	8.862,60 €
3.3	Ud. Prospección ambiental del área de estudio	1	26.597,12 €	26.597,12 €
4	REDACCIÓN DEL PROYECTO			
4.1	Ud. Estudio de caudales y calidad de las aguas. Captación, vertido, proceso y distribución	1	6.954,24 €	6.954,24 €
4.2	Ud. Cartográfica y topográfica	1	4.736,07 €	4.736,07 €
4.3	Ud. Estudio de inundabilidad del área de actuación	1	5.555,21 €	5.555,21 €

Nº Expediente: SV/25/19

Denominación: Servicio de ingeniería para la redacción del proyecto constructivo de ampliación de la planta desaladora de Torrevieja.

CÓDIGO	ACTIVIDADES	CANTIDAD	PRECIO OFERTADO (€)	TOTAL (€)
4.4	Ud. Dimensionamiento hidráulico de conducciones, estaciones de bombeo y proceso	1	18.906,29 €	18.906,29 €
4.5	Ud. Dimensionamiento de procesos de la IDAM	1	8.379,24 €	8.379,24 €
4.6	Ud. Análisis de procedimientos constructivos	1	5.113,20 €	5.113,20 €
4.7	Ud. Cálculos estructurales	1	66.511,19 €	66.511,19 €
4.8	Ud. Dimensionamiento y definición de las instalaciones electromecánicas y eléctricas	1	26.827,91 €	26.827,91 €
4.9	Ud. Documento ambiental y Asistencia a la tramitación ambiental	1	30.818,84 €	30.818,84 €
4.10	Ud. Redacción del anejo de Integración ambiental	1	7.544,94 €	7.544,94 €
4.11	Ud. Automatismo y control	1	6.209,63 €	6.209,63 €
4.12	Ud. Cálculos eléctricos	1	7.850,27 €	7.850,27 €
4.13	Ud. Servicios afectados y expropiaciones	1	7.850,27 €	7.850,27 €
4.14	Ud. Estudio de accesos, préstamos, vertederos y acopio de materiales	1	4.315,37 €	4.315,37 €
4.15	Ud. Redacción del estudio de explotación. Cantidades Garantizadas	1	7.675,32 €	7.675,32 €
4.16	Ud. Redacción del estudio de seguridad y salud de las obras	1	4.142,82 €	4.142,82 €
4.17	Ud. Redacción del estudio de gestión de residuos de construcción y demolición	1	4.142,82 €	4.142,82 €
4.18	Ud. Redacción de los documentos de los proyectos constructivos	1	77.525,41 €	77.525,41 €
4.19	Ud. Edición del proyecto	1	18.340,65 €	18.340,65 €

CRITERIO DE EXPERIENCIA DE LA PERSONA DESIGNADA COMO EXPERTO EN OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE PLANTAS DESALADORAS: (Producción nominal desaladora de mayor entidad (m3/d)

200.000 m3/d.

CRITERIO DE EXPERIENCIA DE LA PERSONA DESIGNADA COMO REDACTOR DEL PROYECTO:

- **Nº de trabajos: 15**
- **Nº de trabajos de desalación: 15**
- **Importe total: 1.856.709,00**