

A/A: Sr. Delegación de Desarrollo Urbano

INFORME FINAL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMERGENCIA TUBERÍA CONEXIÓN DESHIDRATACIÓN-SILOS

HiDRAliA, S.A., en su calidad de concesionaria del Consorcio para la Gestión y explotación del Servicio de Depuración de Aguas Residuales del Sector del Consorcio que comprende Roquetas de Mar, La Mojonera , San Agustín, Felix y Enix.

EXPONE:

- 1º Con fecha 13 de noviembre de 2023, se solicita cambio de las inversiones de la dotación económica de 2023 para la inclusión de varias actuaciones de emergencia que fueron motivadas por diferentes causas, explicadas en el dicho escrito que consta como anexo.

18	Suministro e instalación de EMERGENCIA tubería conexión deshidratación-silos	11.900 €
----	--	----------

- 2º Con fecha 19 de diciembre de 2024 estas actuaciones vienen finalmente aprobadas según acta nº53.

- 3º El presupuesto de licitación tiene un importe de de 11.900€

- 4º Con fecha de julio 2023 se realizó dicha actuación consistente en :

- Eliminación impulsión actual .
- Modificación del posicionamiento de las bombas de elevación mediante medios mecánicos.
- Instalación de nueva impulsión en INOX 316L
- Instalación de sonda de sequedad .
- Instalación de válvula de guillotina existentes

- 5º Se presentan fotos de la ejecución de las actuaciones :



Estado inicial de la tubería con sección reducida que impedía la circulación de fango por su interior y que motivó la actuación de emergencia.





6º Coste ejecutado certificación final 11.899,82 € .

Antonio Herrera.
Responsable depuración
HiDRALiA, S.A.

SE APORTA COMO ANEXO TODO EL DOCUMENTO COMPLETO

AL CONSORCIO PARA LA GESTIÓN DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA PARA EL USO URBANO EN EL PONIENTE ALMERIENSE

Roquetas de Mar, a 13 de noviembre de 2023

HIDRALIA, GESTIÓN INTEGRAL DE AGUAS DE ANDALUCÍA, S.A., empresa concesionaria del Servicio de Depuración del Consorcio para la Gestión de los Servicios Integrados de abastecimiento de Agua y Saneamiento de los municipios del Poniente Almeriense, con C.I.F. nº A-41461856 y en su nombre y representación Don Álvaro Islán García en calidad de Delegado Zona Almería, con domicilio a efectos de notificación en Roquetas de Mar, Avenida de Roquetas, 180 y teléfono 950338870.

EXPONE

I.- Con fecha 15 de diciembre de 2023, se aprueba en junta general del CIAP, tal y como se recoge en el punto 17 del acta 48/2022, las inversiones propuestas por HIDRALIA para el ejercicio 2023 conforme a la siguiente tabla:

Número	Actuación	Importe	Tipo
1	Reparación y puesta en marcha OI	53.985 €	Licitación mixta
2	Sistemas de detección – extinción de incendios en CCM's EDAR	14.900 €	Menor
3	Proyecto y ejecución para interconexión reactores	72.337 €	Licitación mixta
4	Suministro e instalaciones buzones decantadores secundarios	63.817 €	Licitación mixta
5	Arqueta tomanuestras salida	14.820 €	Menor
6	Reemplazo de membranas de un reactor biológico	39.351 €	Menor
7	Línea Cloruro férrico	22.384 €	Menor
8	Suministro y obra de instalación máquina polielectrolito para deshidratación de fango	29.910 €	Menor
9	Ejecución nuevo edificio vestuario	39.485 €	Menor
10	Caudalímetro by pass planta	2.800 €	Menor
	TOTAL	353.789 €	

II. – Que la última propuesta de actuaciones presentada en la tabla del exponiendo I, ha sufrido modificaciones, debido a la eliminación de partidas de remanente de tesorería previstas inicialmente a modificaciones presupuestarias y priorizando actuaciones de URGENCIA motivadas por PRL, mejora calidad de agua tratada y nuevas instalaciones del terciario finalizadas, quedando la propuesta de inversiones por parte de la concesionaria HIDRALIA, con cargo a dotación económica 2023, de la siguiente forma:

	INVERSIÓN	COSTE
2	Sistemas de detección - extinción de incendios en CCM's EDAR	10.429 €
3	Proyecto y ejecución para Interconexión Reactores	37.875 €
4	Suministro e instalaciones buzones decantadores secundarios	39.780 €
13	Digitalización seguridad DIGESTOR	4.500 €
14	Suministro e instalación nueva cubierta DEP. TAMPÓN	94.664 €
9	Suministro e instalación nuevo edificio vestuario	39.895 €
15	Adecuación terreno nuevo edificio modular	22.600 €
7	Línea Cloruro Férrico	6.249 €
16	Suministro cuchara Bivalva para pozo entrada EDAR	16.100 €
10	Caudalímetro BY PASS planta	4.200 €
17	Automatización evacuación emergencia Terciario	19.869 €
8	Suministro e instalación equipo de preparación de polielectrolito para deshidratación de fango	29.910 €
18	Suministro e instalación de EMERGENCIA tubería conexión deshidratación-silos	11.900 €
		337.971 €

Que los cambios más significativos en cuanto a la propuesta inicial se detallan y justifican técnicamente a continuación:

Actuaciones a eliminar de la propuesta del exponiendo I:

- La actuación nº1 “Reparación y puesta en marcha OI” se pospone al necesitar la OI de obras complementarias por parte de la comunidad Sol y Arena , por lo que hay otras actuaciones con prioridad en el tiempo.

1	Reparación y puesta en marcha OI	53.985 €
---	----------------------------------	----------

- La actuación nº5 “Arqueta toma muestras de salida” se elimina al tener que ser replanteada en su totalidad con la puesta en marcha del tratamiento terciario.

5	Arqueta tomanuestras salida	14.820 €
---	-----------------------------	----------

- La actuación nº6 “Reemplazo de membranas de un reactor biológico” se aplaza hasta poder comprobar el estado general de las mismas. Esto será posible con la realización de las propuestas 3 y 4, las cuales precisan del vaciado de los reactores para su realización.

6	Reemplazo de membranas de un reactor biológico	39.351 €
---	--	----------

Actuaciones modificadas:

- La actuación nº2 “Sistemas de detección - Extinción de incendios” Se modifica el presupuesto al haber encontrado una oferta de un proveedor capaz de dotar al cuadro eléctrico general de la planta de protección de contraincendios necesaria.

2	Sistemas de detección – extinción de incendios en CCM's EDAR	14.900 €
---	--	----------

- La actuación nº3 “Proyecto y ejecución para interconexión de reactores” se modifica el presupuesto al haber estudiado la obra con detenimiento y haber encontrado simplificaciones del proyecto.

3	Proyecto y ejecución para interconexión reactores	72.337 €
---	---	----------

- La actuación nº4 “suministro e instalaciones buzones decantadores secundarios” se modifica el presupuesto al haber estudiado la obra con detenimiento y haber encontrado simplificaciones del proyecto.

4	Suministro e instalaciones buzones decantadores secundarios	63.817 €
---	---	----------

- La actuación nº7 “Línea de cloruro férrico” disminuye con respecto al presupuesto inicial planteado al haber podido incluir parte de las obras avanzar varios tramos del trazado necesario durante las recientes obras de mantenimiento de la Edar.

7	Línea Cloruro férrico	22.384 €
---	-----------------------	----------

Nuevas actuaciones:

- Actuación nº13 “Digitalización seguridad Digestor”: Actuación necesaria para dotar al digestor de fangos de boyas de nivel en las arquetas de entrada/salida que den avisos en telemando de mal funcionamiento y/o evacuación.

13	Digitalización seguridad DIGESTOR	4.500 €
----	-----------------------------------	---------

- Actuación nº14: “Suministro e instalación nueva cubierta DEP. TAMPÓN”: Actuación previamente vinculada al Remanente de Tesorería que consiste en la licitación del suministro e instalación de una nueva cubierta para el depósito tampón que lo dote del techo que se derrumbó súbitamente a finales de abril de 2022. Es importante que esta licitación se lleve a cabo lo antes posible ya que esta parte del proceso produce importantes emisiones de olores, lo que puede provocar reclamaciones de las poblaciones cercanas.

14	Suministro e instalación nueva cubierta DEP. TAMPÓN	94.664 €
----	---	----------

- Actuación nº15 “Adecuación terreno nuevo edificio modular”: Consistente en la mejora del terreno desocupado junto al aparcamiento del edificio de control con el objeto de poder depositar sobre él un nuevo edificio modular.

15	Adecuación terreno nuevo edificio modular	22.600 €
----	---	----------

- Actuación nº16 “Suministro cuchara Bivalva para pozo entrada EDAR”. Esto se debe a que la existente ya ha sobrepasado su vida útil y ha comenzado a averiarse de forma reiterada. Esto provoca acumulación de residuos en los pozos de gruesos de la entrada de la EDAR y podría desencadenar obturaciones de las bombas y/o de los tamices de entrada.

16	Suministro cuchara Bivalva para pozo entrada EDAR	16.100 €
----	---	----------

- Actuación nº17 “Automatización evacuación emergencia Terciario”. El objeto de ésta es dotar a la nueva instalación de terciario de nuevos elementos de corte y evacuación automáticos que protegen a la propia instalación frente a episodios en los que la calidad del agua regenerada no es óptima.

17	Automatización evacuación emergencia Terciario	19.869 €
----	--	----------

- Actuación nº18 “Suministro e instalación de EMERGENCIA tubería conexión deshidratación-silos”. Esta tubería que comunica la deshidratación de fangos con los silos de almacenamiento de los mismos tuvo que ser reemplazada de emergencia debido a que la anterior no era de un material óptimo y no disponía de un trazado adecuado, lo que fue provocando el asentamiento del fango en varios puntos hasta llegar el momento de ser imposible de operar ni mantener.

18	Suministro e instalación de EMERGENCIA tubería conexión deshidratación-silos	11.900 €
----	--	----------

El resto de actuaciones se mantienen constantes, actualizando los precios de algunas actuaciones una vez tenemos los anteproyectos de las actuaciones a realizar.

SOLICITA. - Que se tenga por presentado este escrito y, previo informe de los servicios técnicos del Consorcio se proceda a la APROBACIÓN de las inversiones con cargo a dotación económica 2023 solicitada por HIDRALIA conforme a lo recogido en el exponendo II.

Fdo.: Antonio J. Herrera Torres.

Responsable EDAR Roquetas de Mar

HIDROINTEC S.A.
Urb. Jabalcuz, Zona Jerez 33
23194 Jaén
JAEN
C.I.F.:A-23695737



HIDRALIA, S.A.
C ALISIOS Nº1
41012 SEVILLA
SEVILLA

Ref: 430.0.0.012 N.I.F.: A41461856

Número de factura	Pag.	Fecha
30043	1	12/06/2023

Cantidad	Concepto	Precio Ud.	Total
1,00	FACTURA CORRESPONDIENTE LA CERTIFICACIÓN Nº 1 DE LA OBRA: 5137 CALDELERIA EMERGENCIA A SILOS DESHIDRATACIÓN EDAR ROQUETAS HIDROINTEC . PEDIDO 3201419454	11.899,82	11.899,82

Base Imponible	%	I.V.A.	%	R.E.	%	I.R.P.F.	
11.899,82	21	2.498,96	0	0,00	0	0,00	0,00

Observaciones	FORMA DE PAGO: CONFIRMING CON VENCIMIENTO ACORDE A LEY Nº IBAN ES0801826836890201719816	TOTAL
		14.398,78 €