

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

HIDRALIA, Gestión Integral de Aguas de Andalucía, S.A. (en adelante HIDRALIA), entidad con domicilio social en Sevilla, Calle Alisos, 1, y CIF A-41461856; inscrita en el Registro Mercantil de Sevilla al Tomo 1.319, Folio 71, Hoja SE-2.174, inscripción 1, comparece y como mejor proceda en derecho.

EXPONE

I.- Que HIDRALIA, es la concesionaria del Consorcio para la Gestión y explotación del Servicio de Depuración de Aguas Residuales, en adelante CIAP, del Sector que comprende Roquetas de Mar, La Mojonera, San Agustín, Felix y Enix.

II.- Se da cuenta de las inversiones ejecutadas con cargo a la dotación económica de 2020:

EMPLAZAMIENTO	INVERSIÓN	COSTE (€)	IMPORTE EJECUTADO (€)	TIPO	AÑO	ESTADO
DECANTACIÓN SECUNDARIA	Instalar compuertas manuales en las tuberías de succión de la decantación secundaria, a la entrada de la arqueta de recirculación.	6.108 €	6.108,00 €	MENOR	2020	EJECUTADO
REACTOR BIOLÓGICO Y DECANTACIÓN SECUNDARIA	Mejorar el sistema de reparto de caudales a reactores biológicos en el corto plazo: 1) Instalación de cuadralímetros por línea 2) Nuevas compuertas de reparto Instalar compuertas de vertedero regulable y instalación de medidores ultrasónicos de nivel.	33.734 €	28.474 €	MENOR	2020	EJECUTADA PARCIALMENTE
CENTRIFUGACIÓN	Instalar una segunda centrífuga, y reordenar la sala de deshidratación, resituando todos los elementos en la misma.. caudal de 30 m3/h, con un nivel de ruido de 89 dB máximo, con un consumo de 43 Kw/h / Ton DS, construida en acero duplex y acero inoxidable con bancada en acero al carbono, alabes sin fin y boca de descarga de lodos protegidas por carburo de tungsteno.	186.017 €	162.218 €	LICITACIÓN	2020	EJECUTADA PARCIALMENTE
SILOS ALMACENAMIENTO DE LODOS	sustituir las compuertas actuales en dos silos	14.616 €	17.593,20 €	MENOR	2020	EJECUTADO
EBARS SABINAR, LOS BAÑOS Y LAS SALINAS	Redacción del Proyecto de Mejora	5.800 €	5.800,00 €	MENOR	2020	EJECUTADO
PRETRATAMIENTO	Redacción del Proyecto de Mejora	6.000 €	6.000,00 €	MENOR	2020	EJECUTADO
BY-PASS TTO BIOLÓGICO	Instalación Nueva Compuerta de Bypass de tratamiento biológico y sistema de detección de alivio.	3.702 €	3.702,00 €	MENOR	2020	EJECUTADO
REACTOR BIOLÓGICO	Adecuación de la instalación para instalar una nueva soplante de levitación magnética	18.499 €	18.499,43 €	MENOR	2020	EJECUTADO

ESTUDIOS Y PROYECTOS	Redactar proyecto de mejora de Flotador, adquisición soplante de levitación y memoria de mejoras a largo plazo valorada	12.000 €	12.000,00 €	MENOR	2020	EJECUTADO
BOMBAS ALIMENTACIÓN	Reposición de las dos bombas de alimentación a digestores.	10.511 €	10.511,88 €	MENOR	2020	EJECUTADO
BOMBEO FANGOS DESHIDRATADOS	Sustituir bomba de lodos deshidratados a silos de almacenamiento	32.019 €	32.018,50 €	MENOR	2020	EJECUTADO
SISTEMA DESODORIZACIÓN	Redacción Proyecto Biofiltro Avanzado para desodorización	14.315 €	14.315,00 €	MENOR	2020	EJECUTADO
		343.320 €	317.240 €			

Importe total de las inversiones ejecutadas: 317.240 €

Importe total de las inversiones aprobadas una vez licitadas: 343.320 €

Grado de ejecución sobre el importe total de las inversiones aprobadas: 92 %.

Causas no finalización ejecución Inversiones con cargo a la Dotación económica de 2020:

- Actuación "Mejorar el sistema de reparto de caudales a reactores biológicos en el corto plazo": Resta la instalación de nuevas compuertas de entrada y salida de los reactores biológicos, la cual no se ha realizado porque para ello es necesario el vaciado de los mismos, actuación que provocaría incumplimiento del efluente. No obstante, se han planificado dentro de la Dotación económica del año 2023 actuaciones importantes que también requieren el vaciado de reactores biológicos para realizarlas de forma simultánea en el mismo espacio de tiempo.
- Actuación "Instalar una segunda centrífuga": En el contenido de esta licitación se encontraba incluido el mantenimiento de la misma durante toda su vida útil, estimada en unos 14 años.

III.- Se da cuenta de las inversiones ejecutadas con cargo a la dotación económica de 2021:

INVERSIÓN	COSTE	EJECUCIÓN	AÑO	ESTADO
Adecuación sala deshidratación	32.530 €	MENOR	2021	EJECUTADO
Actuación general de adecuación de la línea de gas existente (sistema automatizado de encendido, clapetas en cúpula del digestor, sistema de detección de llama, sondas de nivel en gasómetro, automatización y control, etc...	29.165 €	MENOR	2021	EJECUTADO
Reparación Emisario La Ventilla	35.900 €	MENOR	2021	EJECUTADO
Nuevo CCM para deshidratación	37.994 €	MENOR	2021	EJECUTADO
Mejoras centro control EDAR (DCDC)	28.189 €	MENOR	2021	EJECUTADO

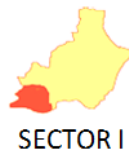
Mejoras de seguridad. Instalación de pórticos en EBAR Acacias, EBAR Las Salinas, EBAR Pso. Baños, EBAR Sabinar, EBAR Las Grillas, EBAR San Nicolás y EBAD La Ventilla.	5.787 €	MENOR	2021	EJECUTADO
Mejoras de seguridad en EBAR Paseo Los Baños. Sustitución de las tapas de hierro galvanizado de la cántara y cámara de válvulas por tapas de PRFV.	9.000 €	MENOR	2021	EJECUTADO
Redacción proyecto adecuación instalaciones de EBAR Mercadona (almacén Sauco), EBAR Pto. Deportivo Aguadulce y EBAR Las Grillas para la dosificación de Nitrato cálcico para la reducción de olores en colectores.	4.400 €	MENOR	2021	EJECUTADO
Adecuación EBAR Puerto Dpto. Aguadulce para dosificación NUTRIOX.	37.924 €	MENOR	2021	EJECUTADO
Adecuación EBAR Mercadona (almacén Sauco) para dosificación NUTRIOX.	21.370 €	MENOR	2021	EJECUTADO
Solución integrada Covid-19 CITY SENTINEL	26.800 €	MENOR	2021	EJECUTADO
Redactar proyecto de mejora reposición del sistema de agitación de la digestión anaerobia	4.000 €	MENOR	2021	EJECUTADO
Instalación de una caldera, quemador y chimenea (Adecuación sistema calefacción del digestor)	37.529 €	MENOR	2021	EJECUTADO
Suministro e instalación nuevas compuertas de reparto y baipás del tratamiento primario	13.653 €	MENOR	2021	EJECUTADO
	324.241 €			

Importe total de las inversiones aprobadas una vez licitadas: 324.241 €.

Grado de ejecución sobre el importe total de las inversiones aprobadas: 100 %

IV.- Se da cuenta de las inversiones ejecutadas con cargo a la dotación económica de 2022:

INVERSIÓN	COSTE	EJECUCIÓN	AÑO	ESTADO
Plan de contingencia (alquiler centrífuga, cloruro férrico, sistema de almacenamiento provisional cloruro férrico, NUTRIOX, polidamac)	90.876 €	-	2022	EJECUTADO
Adecuación EBAR Pso Los Baños para dotarla de equipo de bombeo de reserva	28.145 €	MENOR	2022	EJECUTADO
Bomba reserva Las Salinas	13.745 €	MENOR	2022	EJECUTADO
Proyecto PERTE Biogás	13.900 €	MENOR	2022	EJECUTADO
Bomba EBAR Mercadona	11.173 €	MENOR	2022	EJECUTADO
Modificación canalizaciones impulsiones EBAR Mercadona	39.868 €	MENOR	2022	EJECUTADO
Reparación línea eléctrica Transformador-EBAR Mercadona	22.566 €	MENOR	2022	EJECUTADO
Reparación CT EBAR Los Baños	12.581 €	MENOR	2022	EJECUTADO
Actuacion Emergencia Derrumbe Deposito Tampón Demolicion y Limpieza	35.907 €	OBRA EMERGENCIA MENOR	2022	EJECUTADO
Actuacion Emergencia Derrumbe Deposito Tampón . Actuaciones complementarias	28.540 €	OBRA EMERGENCIA MENOR	2022	EJECUTADO
Demolición pasarela Dep. tampón	6.754,00 €	MENOR	2022	EJECUTADO
Reparación coronación muro Dep. Tampón.	28.196 €	MENOR	2022	EJECUTADO
Suministro agitador de fangos a deshidratación.	11.794 €	MENOR	2022	EJECUTADO
344.046 €				



Importe total de las inversiones aprobadas una vez licitadas: 344.046 €.
Grado de ejecución sobre el importe total de las inversiones aprobadas: 100 %

SOLICITA.- Que se tenga por presentado este escrito y se incorporen las daciones de cuentas descrita en los exponendos II, III y IV en el orden del día para la próxima junta extraordinaria a convocar por el CIAP.

Roquetas de Mar, 20 de noviembre de 2023

Fdo.: Antonio J. Herrera Torres.
Responsable Gestión EDAR Roquetas