



NOTIFICACIÓN DE RESULTADOS DE ADJUDICACIÓN

“CONSTRUCCIÓN DE NUEVA PTAR EN EL SITIO LA BALSITA DE LA PARROQUIA RIOCHICO Y REPOTENCIACIÓN DE LAS PTAR EXISTENTES EN LAS PARROQUIAS RIOCHICO Y SAN PLÁCIDO, CANTÓN PORTOVIEJO”

CÓDIGO: EC-L1248-P00031

UNIDAD DE GERENCIAMIENTO DEL PROGRAMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL CANTÓN PORTOVIEJO

Contratante:	Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón Portoviejo
	Unidad de Gerenciamiento Programa de Agua Potable y Alcantarillado del Cantón Portoviejo
Dirección:	Calle Córdova y Chile (esquina), Edificio PORTOAGUAS, piso 1. Oficinas Administrativas
Nombre del proceso:	Construcción de nueva PTAR en el sitio La Balsita de la parroquia Riochico y repotenciación de las PTAR existentes en las parroquias Riochico y San Plácido, Cantón Portoviejo
Número de referencia del proceso:	EC-L1248-P00031
Método de Selección:	Licitación Pública Nacional (LPN)
Oferentes que presentaron propuestas:	<p>ING. JULIO PATRICIO RODAS BARZALLO</p> <p>Precio oferta leído en el acto de apertura: USD. 3,513,294.56 Tres millones quinientos trece mil doscientos noventa y cuatro con 56/100 dólares de los Estados Unidos de América, más IVA.</p> <p>Precio oferta evaluado: USD. 3,513,294.56 Tres millones quinientos trece mil doscientos noventa y cuatro con 56/100 dólares de los Estados Unidos de América, más IVA.</p> <p>Precio oferta negociado¹: USD. 3,085,233.06 Tres millones ochenta y cinco mil doscientos treinta y tres con 06/100 dólares de los Estados Unidos de América, más IVA.</p>

¹ Políticas para la Adquisición de Bienes y Obras Financiadas por el Banco Interamericano de Desarrollo GN-2349-15, mayo de 2019, numeral 2.75, “Rechazo de Todas las Ofertas”.

Calles Córdova y Chile (esquina)
Edificio de Portoaguas
ugp@portoviejo.gob.ec
www.plantripleaaa.com





Oferentes rechazados:	Ninguno
Nombre del Oferente adjudicado:	Oferente: ING. JULIO PATRICIO RODAS BARZALLO Precio contrato: USD. 3,085,233.06 Tres millones ochenta y cinco mil doscientos treinta y tres con 06/100 dólares de los Estados Unidos de América, más IVA.
Duración de la contratación:	Doce (12) meses calendario contados a partir de la fecha de la entrega del anticipo de obra o en caso de no requerir anticipo desde la suscripción del contrato
Alcance del contrato:	<p>El propósito del presente proceso de contratación es cumplir con los objetivos del “PROGRAMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL CANTÓN PORTOVIEJO”, que está ejecutando el Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón Portoviejo, para lo cual se requiere contratar la “Construcción de nueva PTAR en el sitio La Balsita de la parroquia Riochico y repotenciación de las PTAR existentes en las parroquias Riochico y San Plácido, Cantón Portoviejo”, cumpliendo con los requerimientos técnicos indicados en el Documento de Licitación (DDL) y normativa aplicable.</p> <p>La obra consiste en la construcción de una (1) nueva planta de tratamiento de aguas residuales a ubicarse en el sitio La Balsita de la parroquia Riochico, la misma tendrá la capacidad para atender los caudales provenientes de los sistemas de alcantarillado de la parroquia Abdón Calderón y del sitio San Gabriel, a través de la estación de Bombeo San José.</p> <p>Esta obra comprende la construcción de una planta nueva que se caracteriza por ser de tipo compacta con varias unidades de tratamiento compuestas inicialmente de PRETRATAMIENTO o unidad de tratamiento primario que se encarga de retirar la materia flotante, rípios, arenas y grasas mediante rejillas gruesas y finas; seguidamente se encontrarán los REACTORES UASB (Reactor Anaerobio de flujo Ascendente RAFA) que son tanques cerrados que logran un tratamiento biológico donde los microorganismos se agrupan formando biogranulos. Posteriormente se implantarán los FILTROS PERCOLADORES que logran que el agua se purifique mediante la formación de un lecho bacteriano; inmediatamente el tratamiento continúa con los SEDIMENTADORES SECUNDARIOS donde los flóculos bacterianos son decantados logrando la clarificación de agua filtrada y finalmente se encontrará la DESINFECCIÓN mediante rayos ultravioletas (Lámparas UV) aplicados en un canal cerrado, que permite la eliminación de coliformes no eliminados en los procesos anteriores.</p> <p>También la obra comprende la Repotenciación de 2 plantas de tratamiento de aguas residuales en las parroquias San Plácido y Riochico ya que cuentan con PTAR’s existentes, mismas que funcionan por medio de lagunas de sistema de tipo Anaerobio. Dichas infraestructuras requieren de un mejoramiento que les permita aumentar el caudal de tratamiento para cubrir</p>





	<p>el crecimiento de ambas parroquias.</p> <p>La repotenciación de ambas plantas comprende la implementación de un pretratamiento, seguido de reactores UASB y un tratamiento terciario en las lagunas existentes para transformarlas en lagunas de pulimento.</p> <p>Para el caso de la planta de tratamiento de San Plácido se contempla la reutilización de las lagunas existentes haciendo las adecuaciones previas para su correcto funcionamiento como lagunas facultativas, este reacondicionamiento incluye un pretratamiento básico que consiste en rejillas gruesas seguidas de rejillas finas para su paso posterior a las lagunas.</p> <p>Para el caso de la repotenciación de la planta de tratamiento de Riochico se contempla la implementación de pretratamiento para eliminación de materiales flotantes y gruesos mediante rejillas y desarenadores, seguido de reactor UASB y la complementación del tratamiento en las lagunas repotenciadas para su operación como facultativas de maduración y finalmente antes de la descarga, la implementación de la desinfección mediante rayos ultravioletas.</p>
<p>Formulario de Divulgación de la Propiedad Efectiva del oferente seleccionado</p>	<p>Formulario de Divulgación de la Propiedad Efectiva del Ing. Julio Patricio Rodas Barzallo, adjunto al presente documento.</p>

Portoviejo, catorce de mayo de 2025

Ab. Julio César Bermúdez Montaña, Mgtr.
Director General Unidad de Gerenciamiento del Programa de Agua Potable y Alcantarillado del Cantón Portoviejo

Calles Córdova y Chile (esquina)
 Edificio de Portoaguas
 ugp@portoviejo.gob.ec
www.plantripleaaa.com

