OC-2026-061

NUESTRA RIQUEZA NOS VIENE DEL MAR
DISTRITO ESPECIAL DE BUENAVENTURA | saaab

PLANEACIÓN DE LA ADQUISICIÓN

FECHA: 15 de julio del 2026
PARA: Analista de Contratación
De: Javier Herrera Aguilar – Coordinador de Acueducto y Alcantarillado.
PROVEEDOR: Isabel Salazar de Astudillo

OBJETO:

ADQUISICIÓN DE MOTOR ARRANQUE, PARA EL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA LAS VEREDAS JUANCHACO, LADRILLERO Y LA BARRA, EN JURISDICCIÓN DEL DISTRITO DE BUENAVENTURA.

ESTUDIO DE LA NECESIDAD:

La Sociedad de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Buenaventura S.A.S. E.S.P., en cumplimiento de su responsabilidad de garantizar la continuidad y eficiencia en la prestación del servicio público de acueducto, requiere mantener en óptimas condiciones de funcionamiento la infraestructura electromecánica de la estación de bombeo de agua cruda ubicada en el sector de Punto Agujero.

Debido a que el sector no cuenta con suministro de energía eléctrica por parte del operador de red, la estación de bombeo opera mediante una planta eléctrica de generación principal, la cual suministra la energía necesaria para el funcionamiento de los motores, equipos de bombeo y demás sistemas asociados al proceso de captación y conducción de agua cruda hacia la planta de tratamiento.

Durante las actividades de inspección y mantenimiento se evidenció que el motor de arranque de la planta eléctrica presenta fallas mecánicas y operativas que impiden el encendido confiable del equipo, situación que compromete la operación continua de la estación de bombeo. La indisponibilidad de este componente imposibilita la puesta en marcha de la planta de generación y, en consecuencia, deja sin suministro de energía a los equipos de bombeo, afectando directamente el proceso de captación de agua cruda.

La ausencia de un motor de arranque en condiciones óptimas representa un alto riesgo operativo, ya que puede ocasionar la suspensión del bombeo de agua cruda, afectando la continuidad del

proceso de potabilización y, por ende, la prestación del servicio de acueducto a la población atendida por la empresa.

Por lo anterior, se hace necesaria la contratación para el suministro de un motor de arranque compatible con la planta eléctrica existente, garantizando su correcta instalación, pruebas de funcionamiento y puesta en operación, con el fin de restablecer la confiabilidad del sistema de generación de energía y asegurar la operación permanente de la estación de bombeo de agua cruda de Punto Agujero.

La adquisición de este componente permitirá mantener la disponibilidad de la infraestructura de generación eléctrica, minimizar el riesgo de interrupciones en el proceso de captación y fortalecer la confiabilidad del sistema de abastecimiento de agua potable del Distrito Especial de Buenaventura.

- **ESTIMACIÓN DEL PRESUPUESTO:**

El valor del presente servicio será de **Novecientos trece millones de pesos ($913.000.000).**

El pago se realizará dentro de los ocho (8) días hábiles siguientes a la radicación de la cuenta de cobro, previa verificación del cumplimiento de las obligaciones contractuales y una vez surtido el trámite administrativo correspondiente.

ESTIMACIÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN:

El plazo de ejecución del presente contrato es será: 3 días partir de la orden de compra

Atentamente,

Javier Andrés Herrera Aguilar – Coordinador (e) de A y A.

Evelin Fajardo H

Vo Evelin Fajardo Hernández