

Formulario 1 - Formulario propuesta económica -Consultoría de estudios de ingeniería					
Código		Versión			

ÍTEM	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1	PRODUCTO 1 - ACTUALIZACIÓN DIAGNOSTICO	Comprende la revisión técnica y validación del diagnóstico integral previamente formulado y radicado, con el fin de actualizar, ajustar y complementar la información existente cuando sea necesario, en atención a las observaciones emitidas durante el proceso de evaluación. Incluye la actualización de información base (proyección de población, cobertura, demanda y oferta hídrica), el ajuste de la caracterización hidráulica del sistema existente y la verificación de los componentes sanitarios, ambientales, sociales, prediales e institucionales, sin que ello implique la elaboración de un nuevo diagnóstico. El resultado será un documento técnico actualizado, consistente y alineado con la normatividad vigente y con los requerimientos del evaluador sectorial.	Und	1	\$ 51.774.365,00	\$ 51.774.365,00
2	PRODUCTO 2 - ACTUALIZACIÓN Y EVALUACIÓN DE ALTERNATIVAS.	Incluye la revisión y ajuste integral de la formulación y análisis de alternativas previamente presentado, incorporando las modificaciones técnicas, económicas, ambientales y sociales requeridas por el MVCT. Se actualizarán los criterios de evaluación, modelaciones hidráulicas necesarias, soportes comparativos y análisis multicriterio, garantizando coherencia técnica con el diagnóstico actualizado y con el marco normativo vigente del sector. Asimismo, se realizará la justificación técnica de la alternativa seleccionada y la atención a las observaciones formuladas en esta fase, consolidando un documento debidamente sustentado para continuar el proceso de evaluación.	Und	1	\$ 58.287.294,00	\$ 58.287.294,00
3	PRODUCTO 3 - ACTUALIZACIÓN ESTUDIOS Y DISEÑOS	Contempla la revisión técnica detallada de los diseños definitivos previamente elaborados y radicados, procediendo a su actualización, ajuste y complementación cuando sea requerido por observaciones del MVCT, sin que ello implique el rediseño integral del sistema o la modificación sustancial del alcance del proyecto. Incluye la actualización de memorias de cálculo, modelaciones hidráulicas e hidrológicas, planos constructivos y especificaciones técnicas, asegurando su coherencia técnica y el cumplimiento de la normativa sectorial vigente, particularmente la Resolución 0330 de 2017. Los ajustes se realizarán hasta atender integralmente los requerimientos formulados dentro del proceso de evaluación.	Und	1	\$ 66.409.045,00	\$ 66.409.045,00
4	PRODUCTO 4 - PRESUPUESTO OFICIAL Y DOCUMENTOS	Comprende la reestructuración y armonización del presupuesto oficial del proyecto en concordancia con los ajustes efectuados en los componentes técnicos, incluyendo la actualización de cantidades de obra, elaboración y/o ajuste de Análisis de Precios Unitarios (APUs), revisión de costos directos, indirectos y AIU, así como la actualización del cronograma de ejecución y del flujo de inversión. Incluye la actualización de la Metodología General Ajustada (MGA) y la complementación de certificaciones y documentos requeridos por el MVCT, incorporando los ajustes derivados de observaciones técnicas hasta lograr un expediente integral, consistente y apto para el proceso de viabilización. El plazo podrá ajustarse únicamente en caso de ampliación de tiempos de revisión por parte del MVCT o emisión de observaciones que requieran información adicional no prevista inicialmente.	Und	1	\$ 23.529.296,00	\$ 23.529.296,00
COSTO TOTAL IVA INCLUIDO						\$ 200.000.000,00

FIRMAS:

Nombre y firma del representante legal del Proponente

Nombre del Proponente