ANEXO – OFERTA ECONÓMICA

El oferente deberá anexar formato de oferta económica so pena de rechazo de la oferta.

Los oferentes deben presentar oferta, para lo cual deben diligenciar el cuadro del anexo oferta económica, so pena de rechazo de la oferta.

El oferente deberá prever en su oferta las variables económicas que incidan en la determinación del precio de los servicios contratados, los cuales se obliga a mantener en el desarrollo el contrato.

OFERTA ECONÓMICA:

FORMATO OFERTA ECONÓMICA			
Propuesta para el diseño, construcción y puesta en marcha de un Sistema de Tratamiento y Potabilización de Agua Compacto.			
A-02-01-01-004-003 OTRAS MÁQUINAS PARA USOS GENERALES Y SUS PARTES Y PIEZAS $ 71.500.000,00			
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
Diseño, suministro y adquisición del sistema de tratamiento para la potabilización del agua	**Componentes Clave del Sistema Propuesto:** ✓ Captación y Bombeo: Sistema de electrobombas automatizado para extraer el agua de la fuente, en este caso el agua es suministrada por parte del EJC. ✓ Dosificación de Coagulante / Floculante (Si aplica): Para agrupar los sólidos suspendidos y facilitar su sedimentación si el agua presenta alta turbiedad. ✓ Filtración Multimedia (Arena, grava de Soporte y Antracita): Retiene las		

	partículas sólidas y disminuye la turbiedad del agua. El mantenimiento de los tiempos de lavado y asentamiento de estos filtros es vital para evitar el paso de sedimentos. ✓ Filtración por Carbón Activado: Elimina olores, sabores, cloro residual en exceso y compuestos orgánicos. ✓ Desinfección (Barrera Microbiológica Obligatoria): Inyección de Cloro (Hipoclorito de Sodio): Garantiza el "cloro residual libre" exigido por la Resolución 2115 (entre 0.3 mg/L y 2.0 mg/L), asegurando que el agua no se contamine en las redes de distribución o tanques de almacenamiento. ✓ obligatorio: Lámparas de radiación Ultravioleta (UV) para neutralizar quistes de parásitos resistentes al cloro. ✓ Almacenamiento y Red de Distribución: Tanques herméticos, lavados y desinfectados periódicamente (mínimo cada 6 meses según la norma colombiana), que mantengan el agua protegida de vectores externos.		
A-02-02-02-008-007 SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE MAQUINARIA Y APARATOS ELÉCTRICOS N.C.P $ 21.039.008,00			

Instalación del Sistema de tratamiento de agua potable (mano de obra)	Se deberá realizar un base en concreto tipo planchón con capacidad de soporte de 800 kg, la cual servirá como base para la instalación de la Planta de Tratamiento de Agua Potable (PTAP) con las siguientes características mínimas. • Dimensiones: 6,00 m x 10,00 m. • Área total: 60 m². • Espesor de la losa: 15 cm. · • Resistencia del concreto: 3.000 psi (21 MPa). • Refuerzo: acero corrugado de ¾", dispuesto de acuerdo con el diseño estructural definitivo. . • Acabado superficial nivelado para anclaje y puesta en servicio de los equipos. • Adecuaciones civiles de referencia Para efectos de cotización, se consideran las siguientes actividades mínimas: • Descote, nivelación y conformación del terreno. • Compactación mecánica de la subrasante al 95 % del Proctor Modificado o equivalente. • Suministro e instalación de base granular compactada de 15 cm de espesor mínimo, equivalente a un volumen aproximado de 9 m³. • Suministro, transporte, colocación y curado de concreto de 3.000 psi, con volumen estimado de 9 m³ • Suministro, figurado e instalación del acero de refuerzo.		

	• Formaleta, juntas de construcción y acabados requeridos. • Aclaración sobre la carga de diseño: La carga indicada de 800 kg corresponde al peso aproximado de la Planta de Tratamiento de Agua Potable suministrada como equipo.		
VALOR TOTAL PROPUESTA			$

Nota: El presupuesto actual autorizado para cada uno de los rubros presupuestales no podrá superar los siguientes valores, so pena de rechazo.

A-02-01-01-004-003 OTRAS MÁQUINAS PARA USOS GENERALES Y SUS PARTES Y PIEZAS $ 71.500.000,00

A-02-02-02-008-007 SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE MAQUINARIA Y APARATOS ELÉCTRICOS N.C.P $ 21.039.008,00

En constancia, se firma en _____, a los ____ días del mes de _____ de 20__.

_____

[Firma representante legal del Proponente o del Proponente persona natural]
Nombre: [Insertar información]
Documento de Identidad: [Insertar información]