ANEXO 1. - ANEXO TÉCNICO

ANEXO 1— ANEXO TÉCNICO

OBJETO: CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE TOPOGRAFÍA NECESARIA PARA EL TRAZADO DE UNA RED HIDRÁULICA PARA LA DISTRIBUCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA RED DE ACUEDUCTO DE AGUA POTABLE EN LA VEREDA TARABITA SECTOR NUEVO FÚQUENE DEL MUNICIPIO DE FÚQUENE, CUNDINAMARCA, VIGENCIA 2026.

ESTUDIO TOPOGRÁFICO PARA LA RED HIDRÁULICA PARA LA DISTRIBUCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA RED DE ACUEDUCTO DE AGUA POTABLE EN LA VEREDA TARABITA SECTOR NUEVO FÚQUENE DEL MUNICIPIO DE FÚQUENE, CUNDINAMARCA, VIGENCIA 2026				
FICHA TÉCNICA DE ENTREGABLES				
ITEM	**CONCEPTO**	**UNIDAD**	**CANT**	**VALOR**
1	Trabajo de campo que incluye: equipos, personal y planificación, definición del área, accesos, puntos de control y metodología, Instalación de puntos de control: colocación de mojones o referencias permanentes, con coordenadas y cotas verificada, verificación de calibración de equipos, Captura de datos en campo: Levantamiento de puntos característicos del terreno, Registro de elementos existentes y detalles relevantes. Verificación diaria de cierres topográficos	UND	1	$2.600.000
2	Procesamiento de datos: Ajuste de poligonales, Depuración de nubes de puntos, Generación de curvas de nivel y superficies, Control de calidad y revisión de tolerancias, validación de cierres y consistencia geométrica, elaboración de planos y archivos digitales, Planos topográficos georreferenciados y Planos topográficos georreferenciado en formato PDF y CAD.	UND	1	$2.433.333
3	Archivo digital con puntos, curvas y superficies (DWG/DXF) y XYZ.	UND	1	$620.000
4	Listado de Coordenadas: Base de datos en Excel o formato de texto (CSV) de los puntos levantados (Norte, Este, Cota/Elevación y descripción).	UND	1	$2.933.333
5	Planos finales en físico en formado (DWG/DXF) y XYZ y entrega de archivos CAD. bases de datos y reportes.	UND	1	$2.833.333
6	Informe técnico del levantamiento, incluyendo: Metodología empleada, Equipos utilizados y certificados de calibración, Puntos de control y banco(s) de nivel, Tolerancias y controles de calidad, Fotografías de campo.	UND	1	$2.533.333
7	Tabla de coordenadas y cotas.	UND	1	$555.350

Calle 6 N° 3 – 39 Casa de Gobierno. Celular 322-7909868
Email: alcaldia@fuquene-cundinamarca.gov.co
Código postal: 250620

ANEXO 1. - ANEXO TÉCNICO

8	Acta de validación con el Municipio de Fúquene, revisión conjunta y aceptación formal	UND	1	$533.333
		SUBTOTAL		**$15.042.016,81**
		IVA 19%		**$2.857.983,19**
		TOTAL		**$17.900.000,00**

NOTA 1. Por el tipo y objeto del contrato, el valor se estipulará por el total del presupuesto oficial incluyendo el IVA.
NOTA 2. El proponente deberá ofertar el total de los ítems establecidos en la lista de cantidades y precios de la propuesta. El precio de la propuesta deberá establecerse en pesos colombianos; no se aceptarán precios en otras monedas.
NOTA 3. No se aceptarán cambios en la descripción, unidad de medida o cantidad de ninguno de los ítems requeridos so pena del rechazo de la oferta.
NOTA 4. El proponente deberá diligenciar la totalidad de formatos y/o formularios propuestos.
NOTA 5. Al diligenciar el formulario de oferta económica, el proponente no podrá adicionar, modificar, suprimir o alterar las descripciones, unidades o cantidades, pues esta información se requiere para la comparación de las ofertas. El valor de la propuesta (incluido el IVA, si aplica) no podrá superar el presupuesto oficial, *so pena* de RECHAZO.
NOTA 6. Cuando el oferente sea responsable de IVA y no aclare lo relacionado con los mencionados impuestos, estos se considerarán incluidos y al adjudicar el contrato no se le reconocerá ningún valor adicional por este concepto.
NOTA 7: Se aclara a los interesados en participar que el presupuesto establecido por la Entidad es por valor de **DIECISIETE MILLONES NOVECIENTOS MIL PESOS ($17.900.000), INCLUIDO COSTOS DIRECTOS, INDIRECTOS, IMPUESTOS, TASAS, CONTRIBUCIONES, RETENCIONES Y DEMÁS GASTOS ASOCIADOS. INCLUIDO COSTOS DIRECTOS, INDIRECTOS, IMPUESTOS, TASAS, CONTRIBUCIONES, RETENCIONES Y DEMÁS GASTOS ASOCIADOS.**

DUVAN FELIPE FORERO FORERO
SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS

Calle 6 N° 3 – 39 Casa de Gobierno. Celular 322-7909868
Email: alcaldia@fuquene-cundinamarca.gov.co
Código postal: 250620