ANEXO 1

PROPUESTA TECNICA Y ECONOMICA

Socorro, 27 de enero de 2026

Señores
AGUAS DEL SOCORRO S.A. E.S.P.
Gerencia General
Municipio de El Socorro – Santander

Asunto: **PROPUESTA DE TECNICA**

Referencia: Invitación A Presentar Oferta- Objeto Contractual: *"Prestación De Servicios Profesionales Como Ingeniero Químico Para Asesorar En Las Operaciones Del Tratamiento, Operación Y Control De La Calidad Del Agua Tratada Y Apoyo Técnico En Las Actividades Para El Mejoramiento De La Infraestructura Tratamiento Acueducto Y Alcantarillado".*

Respetado señor Gerente de la Empresa AGUAS DEL SOCORRO S.A. E.S.P:

En atención a la invitación a presentar propuesta para LA CONTRATACION: **"PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES COMO INGENIERO QUÍMICO PARA ASESORAR EN LAS OPERACIONES DEL TRATAMIENTO, OPERACIÓN Y CONTROL DE LA CALIDAD DEL AGUA TRATADA Y APOYO TÉCNICO EN LAS ACTIVIDADES PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA TRATAMIENTO ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO".**

remitida por AGUAS DEL SOCORRO S.A. E.S.P., me permito presentar la propuesta económica y de servicios.

Así mismo y de conformidad con lo señalado en la invitación a presentar propuesta, bajo la gravedad de juramento hago las siguientes manifestaciones, las cuales me aplicaran teniendo en cuenta la clase de proponente que soy.

a) Que la presente propuesta económica y técnica la presento como: persona natural

b) Que me encuentro debidamente facultado para presentar la propuesta económica y de servicios, así como suscribir el contrato que se derive del proceso de selección.

c) Estoy autorizado para suscribir y presentar la oferta y para suscribir el contrato si resulta aceptada la oferta del proceso de contratación de la referencia.
d) En caso de que la oferta me sea aceptada suscribiré el contrato objeto del proceso de contratación en la fecha prevista para el efecto en el cronograma contenido en los documentos del proceso.
e) Tuve la oportunidad de solicitar aclaraciones y modificaciones a los mismos, y recibí de la empresa AGUAS DEL SOCORRO S.A. E.S.P respuesta oportuna a cada una de mis solicitudes.
f) Conozco los documentos del proceso-estudios previos e Invitación, y acepto los requisitos en ellos contenidos. Dentro de los documentos presentados a la entidad el objeto contractual y las actividades y/o obligaciones que derivan de dicho objeto.
g) Tengo conocimiento acerca de las características y condiciones del sitio de ejecución del contrato, por lo que asumo la responsabilidad de su revisión con la presentación de esta oferta.

h) Conozco el municipio donde se ejecutará el contrato y asumo los riesgos previsibles inherentes al mismo, así como aquellos asignados en los documentos del Proceso.
i) La información contenida en todos los documentos de la oferta es veraz y asumo total responsabilidad frente a la entidad cuando los datos suministrados sean falsos o contrarios a la realidad, sin perjuicio de lo dispuesto en el Código Penal y demás normas concordantes.
j) No me hallo incurso en causal alguna de conflicto de interés, inhabilidad o incompatibilidad de las señaladas en la Constitución y en la ley.
k) No me encuentro en ninguno de los eventos de prohibiciones especiales para contratar, ni me encuentro en curso en ninguno de los conflictos de intereses para participar establecidos en la ley.
l) No estoy incursa en la situación descrita en el numeral 1 del artículo 38 de la ley 1116 de 2006.
m) Si se me adjudica el contrato me comprometo a constituir las garantías requeridas y a suscribir estas y aquel dentro de los términos señalados para ello.

I. PROPUESTA DE SERVICIOS

1. OBJETO CONTRACTUAL

La presente propuesta tiene como finalidad Brindar "PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES COMO INGENIERO QUÍMICO PARA ASESORAR EN LAS OPERACIONES DEL TRATAMIENTO, OPERACIÓN Y CONTROL DE LA CALIDAD DEL AGUA TRATADA Y APOYO TÉCNICO EN LAS ACTIVIDADES PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA TRATAMIENTO ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO".

2. ALCANCE Y METODOLOGÍA DE EJECUCIÓN

Me comprometo con la Empresa Aguas del Socorro S.A E.S.P a cumplir con cabalidad las siguientes obligaciones estipuladas en la Invitación a presentar oferta:

La prestación del servicio se realizará **sin subordinación**, con autonomía técnica y profesional, y con disponibilidad conforme a las necesidades de la Entidad.

1) Consolidar, dirigir y revisar los análisis fisicoquímicos para determinación de color, turbidez, cloro libre residual, potencial de hidrógeno, alcalinidad total de la muestra, dureza total de la muestra, contenido de cloruros en solución, contenido de sulfatos en solución, contenido de aluminio en solución, contenido de hierro en solución, conteo de coliformes fecales y e coli.
2) Supervisar, dirigir y controlar la preparación de reactivos necesarios para la ejecución de los protocolos de control de calidad cuando se disponga de materias primas.
3) Entregar un informe de control de calidad mensual, el cual contenga: análisis general, tablas de soporte de datos, gráficas auxiliares y margen de aceptabilidad.
4) Prestar asesoría profesional con la debida experiencia relacionada con la realización, proyección, planeación y supervisión metodológica de proyectos de inversión en saneamiento básico y agua potable.
5) Apoyar en actividades técnicas del director operativo relacionadas con la prestación y mejora de los servicios de tratamiento.
6) Supervisar, dirigir y consolidar los resultados para los análisis fisicoquímicos y microbiológicos de las plantas de tratamiento Convencional, Puriblock y Cinco Mil además de puntos de la red de distribución.
7) Supervisar, validar y expedir informes de las muestras provenientes de las cuencas de las fuentes cridas que surten el sistema de acueducto de AGUAS DEL SOCORRO.

8) Supervisar y determinar las condiciones de operación de los sistemas.
9) Realizar informes para la oficina de saneamiento ambiental y a la gerencia de Aguas del Socorro S.A.E.S.P.
10) Diligenciamiento del formato mensual (SUI) del punto de muestreo rango 2, 3 y 4.
11) Diligenciamiento del formato de seguimiento mensual de fuentes crudas por parte del SUI.

3. LUGAR Y FORMA DE EJECUCIÓN

El contrato se ejecutará en el **municipio de El Socorro**, en las instalaciones de AGUAS DEL SOCORRO S.A. E.S.P., o en los lugares que se requieran, de acuerdo con la naturaleza del servicio y lo acordado entre las partes.

II. PROPUESTA ECONÓMICA

1. Valor de la propuesta: El valor total de la presente propuesta asciende a la suma de: **VEINTIDOS MILLONES QUINIENTOS VEINTIDOS MIL QUINIENTOS PESOS m/cte. ($22.522.500,00)** que incluye todos los costos directos e indirectos, honorarios y cargas a que haya lugar.

2. Forma de pago

El valor del contrato será cancelado de la siguiente manera:

El presente contrato se pagará mediante pagos parciales por valor de **TRES MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL SETECIENTOS CINCUENTA PESOS M/CTE ($3.753.750,00)** por los servicios profesionales prestados o proporcional por la fracción de mes de prestación del servicio, si a ello hubiere lugar o, previa presentación de informe de actividades y recibido a satisfacción por parte del supervisor del contrato

3. El plazo de ejecución

será de **SEIS (06) MESES**, contados a partir del perfeccionamiento y legalización del contrato, así como de la suscripción del acta de inicio.

En constancia, se firma la presente propuesta.

Atentamente,

Firma: _____

Nombre: **DIEGO ANDRES CALDERON BAUTISTA**

Cédula de ciudadanía: No 1.098.703.138 DE BUCARAMANGA