JAIMES
CONSTRUCCIONES S.A.S

Betulia, Santander – 6 de noviembre de 2026.

Señores:
OFICINA DE CONTRATACIÓN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Alcaldía municipal
Carrera 5 # 5 - 35, (Alcaldía Municipal)
Betulia – Santander

REFERENCIA:	SOLICITUD DE ACLARACIÓN
PROCESO:	PROCESO DE CONTRATACIÓN NO. **CM-02-2026** "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL, AMBIENTAL Y FINANCIERA AL CONTRATO DE OBRA PARA LA OPTIMIZACIÓN DE ACUEDUCTOS VEREDALES EN EL MUNICIPIO DE BETULIA, SANTANDER.

Estimados señores.

En concordancia a lo indicado en el documento base del proceso de contratación en referencia, respecto a los parámetros y requisitos mínimos establecidos en el numeral 10.1.1. "CARACTERISTICAS DE LOS CONTRATOS PRESENTADOS PARA ACREDITAR LA EXPERIENCIA DEL PROPONENTE", Se indica:

CONTRATACION
Betulia - Santander
Fecha: 06-11-2026
Firma: dg
Hora: 4:00 pm

1. INTERVENTORÍA A OBRAS DE ACUEDUCTOS		
Cuantías del procedimiento de contratación:		**< 100 SMMLV**
ACTIVIDAD A CONTRATAR:	**TIPO DE EXPERIENCIA:**	
1.2 INTERVENTORÍA A PROYECTOS DE OPTIMIZACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O REFORZAMIENTO Y/O RECONSTRUCCIÓN Y/O REPOSICIÓN DE ACUEDUCTOS Y/O REDES DE ACUEDUCTO (URBANOS Y/O RURALES)	GENERAL	**INTERVENTORÍA A PROYECTOS QUE CORRESPONDAN O HAYAN CONTENIDO ACTIVIDADES DE:** AMPLIACIÓN Y/U OPTIMIZACIÓN Y/O CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REPOSICIÓN Y/O REHABILITACIÓN Y/O REFORZAMIENTO Y/O RECONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTOS.
	ESPECÍFICA OBLIGATORIA	-Por lo menos uno (1) de los contratos válidos aportados como experiencia general debe acreditar la interventoría a un proyecto con una longitud de tubería equivalente al **(60%) de la longitud total de tubería en PVC** establecida en el presente proceso de selección, correspondiente a **2.998 ML y el 60%** equivalente a **1.798 ML**, y que contemple como mínimo las mismas condiciones técnicas (entiéndase como mismas condiciones técnicas la instalación según tipo de tubería: PVC, HD, PEAD, GRP, ACCP, otras), el cual corresponde a **PVC**, y cuyo diámetro principal, o más representativo, se encuentre entre el siguiente **rango: (1" y 2")**.
	ESPECÍFICA ADICIONAL	-Por lo menos uno (1) de los contratos válidos aportados debe acreditar experiencia general en la interventoría al **componente de aducción y actividades complementarias**. - Por lo menos uno (1) de los contratos válidos aportados como experiencia general, debe acreditar la interventoría a un **proyecto en zona rural y/o de difícil acceso**, para lo cual entiéndase una zona de difícil acceso como aquella donde el transporte debe ser realizado de forma fluvial o aérea para su ejecución.
	% DE DIMENSIONAMIENTO	**F = 60%**

Ilustración 1. Requisitos mínimos de experiencia del proponente, extraído del documento base pag 39.

Respecto a los parámetros exigidos de experiencia especifica:

> *"(…) y que contemple como mínimo las mismas condiciones técnicas (entiéndase como mismas condiciones técnicas la instalación según tipo de tubería PVC, HD, PEAD, GRP, AACP, otras (…)"*

Y en consecuencia con las condiciones técnicas del proyecto objeto de interventoría las cuales se presentan a continuación:

15	2.9			Excavación manual en roca	m3	2,40
3				**RED DE CONDUCCIÓN**		
				RED NO EXPUESTA		
16	3.1			Excavación a mano en material común	m3	163,80
17	3.2			Excavación manual en roca	m3	40,95
18	3.3			Cajas para sistema de alivio de red (0.5mx0.5m)	und	3,00
19	3.4			Suministro e instalación de ventosa triple acción de 1" HD incluye collar de derivación HD, y llave de paso	und	3,00
20	3.5			Cajas para válvulas de corte y mantenimiento de red (0.5mx0.5m) incluye válvula	und	3,00
21	3.6			Suministro e instalación de tubería PVC 1" RDE 21 para red no expuesta	ml	1.220,00
22	3.7			Suministro e instalación de cama de arena para asentamiento de red no expuesta	m3	20,35
23	3.8			Tanquilla de distribución	und	5,00
				RED EXPUESTA		
24	3.9			Descapote, retiro de material vegetal boscoso y limpieza de superficie	m2	1.383,00
25	3.10			Excavación a mano en material común	m3	56,20
26	3.11			Excavación manual en roca	m3	14,05
27	3.12			Base en concreto de 3000 PSI para paso aéreos	m3	70,25
28	3.13			Suministro figurada y amarre de acero 60000 psi 420 MPA	kl	1.014,58
29	3.14			H metálica en tubo estructural de 3" para pasos aéreos (entre 1.5 y 2.5m)	Und	18,00
30	3.15			Guaya de 5//8" galvanizada para pasos aéreos	ml	138,00
31	3.16			Guaya de 1/2" galvanizada para pasos aéreos	ml	385,00
32	3.17			Guaya de 3/8" galvanizada para pasos aéreos		
33	3.18			Suministro e instalación de tubería PVC 1 1/4" RDE 21 para red expuesta	ml	708,00
34	3.19			Suministro e instalación de TUB PEIOO AGUA 63 mm METRICO PN 10 RDE 11 NEGRA LINEA AZUL para red expuesta	ml	373,00
35	3.20			Suministro e instalación de tubería PVC 1 1/2" RDE 21 para red expuesta	ml	276,00
4				**ACUEDUCTO LA CUNERA**		
				RED NO EXPUESTA		
36	4.1			Excavación a mano en material común	m3	4,80
37	4.2			Excavación manual en roca	m3	1,20
38	4.3			Cajas para sistema de alivio de red (0.5mx0.5m)	und	5,00
39	4.4			Suministro e instalación de ventosa triple acción de 1" HD incluye collar de derivación HD, y llave de paso	und	5,00
40	4.5			Cajas para válvulas de corte y mantenimiento de red (0.5mx0.5m) incluye válvula	und	5,00
				RED NO EXPUESTA		
36	4.6			Descapote, retiro de material vegetal boscoso y limpieza de superficie	m2	1.125,00
37	4.7			Excavación a mano en material común	m3	66,15
38	4.8			Excavación manual en roca	m3	28,35
39	4.9			Base en concreto de 3000 PSI para paso aéreos	m3	94,50
40	4.10			Suministro figurada y amarre de acero 60000 psi 420 MPA	kl	1.796,10
41	4.11			H metálica en tubo estructural de 3" para pasos aéreos (entre 1.5 y 2.5m)	Und	4,00
37	4.12			Guaya de 5/8" galvanizada para pasos aéreos	ml	64,00
38	4.13			de sujeción)		
39	4.14			Suministro e instalación de tubería PVC 1 1/2" RDE 21 para red expuesta	ml	780,00

Se evidencia que la predominancia en las obras a ejecutar corresponde a la instalación de tubería PVC entre los diámetros desde 1" hasta 2" en red expuesta dentro de proceso del contrato el cual motivo y origino el presente proceso de contratación de interventoría.

Y en consecuencia que los procesos constructivos para la instalación de redes de conducción no expuesta y expuesta no corresponde a las mismas exigencias, así como el proceso constructivo de instalación de una red expuesta demanda una mayor complejidad técnica.

Nos permitimos solicitar se aclare lo siguiente:

SOLICITUD DE ACLARACIÓN.

En consecuencia a las situaciones detalladas previamente, nos permitimos solicitar ante la oficina de contratación y la oficina gestora del proceso, en el numeral que establece los requisitos mínimos para la EXPERIENCIA ESPECIFICA OBLIGATORIA cuando se hace referencia a *"que contemple como mínimo las mismas condiciones técnicas"* a cual de las instalaciones de redes corresponde, toda vez que tal como se detalla las condiciones técnicas para la instalación de una red expuesta demandan mayor complejidad y no corresponde a las mismas de una red no expuesta.

En merito de lo expuesto pedimos muy amablemente se aclare esta situación toda vez que no es totalmente clara para los potenciales oferentes.

Anderson jaimes moreno
1.102.374.249
Piedecuesta, Santander
Ing. Civil - Sub Gerente

Santiago Torrado Caicedo
1.007.670.483
Bucaramanga, Santander
Ing. Civil, calculista