

EVALUACION TECNICA- INVITACION PUBLICA 001 DE 2026

“OPTIMIZACIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL EN LA ZONA CENTRO DEL MUNICIPIO DE LA PLATA HUILA”.

VALOR INVITACION

TRES MIL QUINIENTOS DIECISIETE MILLONES SEISCIENTOS TREINTA MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS (\$19.301.294.100). M/CTE

\$ 19.301.294.100 SMMLV



11.029,31

NOMBRE DEL OFERENTE	CONSORCIO AGUAS SANIPLUV			
Representante Legal	CAMILO ERNESTO ROJAS TOVAR			
Avala la propuesta	CAMILO ERNESTO ROJAS TOVAR			
INTEGRANTE	RAZÓN SOCIAL	REPRESENTANTE LEGAL	% PARTICIPACIÓN	NIT / CC
1	CAMILO ERNESTO ROJAS TOVAR	CAMILO ERNESTO ROJAS TOVAR	99%	7.991.209
2	CONSTRUCTORA L&S	LUIS EDUARDO ELVARADO PULECIO	1%	901.483.644

EXPERIENCIA ESPECIFICA APORTADA

ID	CONSECUTIVO RUP	ENTIDAD CONTRATANTE	OBJETO	CONTRATISTA	INTEGRANTE QUE APORTA LA EXPERIENCIA	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN	FECHA INICIO	FECHA TERMINACIÓN	VALOR DEL CONTRATO (\$COP)	SMMLV	SMMLV TOTAL DEL CONTRATO	VALOR DE LA EXPERIENCIA SEGUN % PARTICIPACIÓN
1	56	ALCALDIA MUNICIPAL DE SOACHA	CONSTRUCCION Y REPARACION DE REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL PARA LOS BARRIOS PABLO SEXTO, OCALES Y OLIVARES - ETAPA II DEL MUNICIPIO DE SOACHA CUNDINAMARCA	CONSORCIO REDES SANAMIENTO	CONSORCIO REDES SANAMIENTO	100%	21/01/2019	9/12/2021	\$ 4.447.827.462	908.526,00	4.895,65	4.895,65
2	59	CORCUENCAS	LA CONSTRUCCION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO DEL MUNICIPIO DE PRADO Y LA CONSTRUCCION Y OPTIMIZACION DEL ACUEDUCTO MUNICIPAL	AITOR MIRENA DE LARRAURI ECHEVERRIA	AITOR MIRENA DE LARRAURI ECHEVERRIA	100%	12/02/2007	15/04/2088	\$ 1.632.082.369	461.500,00	3.536,47	3.536,47
	116	EMPRESAS PUBLICAS DE CUNDINAMARCA	MEJORAMIENTO RED DE ALCANTARILLADO MUNICIPIO DE NOCAIMA - DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA	CONSORCIO ALCANTARILLADO URBANO 2018	CONSORCIO ALCANTARILLADO URBANO 2018	100%	9/10/2018	3/03/2022	\$ 3.890.703.464	1.000.000,00	3.890,70	3.890,70
TOTAL										8.432,13	12.322,83	

EVALUACIÓN TÉCNICA EXPERIENCIA ESPECIFICA	CUMPLE (Sí / No / NA)	OBSERVACIÓN	FOLIOS	CONTRATO 1	CONTRATO 2	CONTRATO 3
La persona natural o jurídica o cualquier forma de participación conjunta, deberá acreditar la ejecución, terminación y liquidación, de máximo tres (3) contratos de obra, suscritos con entidades públicas o privadas cuyo objeto contemple la CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE SISTEMAS DE ALCANTARILLADO	Sí	los contratos aportados cumplen en el numeral 4.4.2. EXPERIENCIA ESPECÍFICA DEL PROPONENTE. De igual forma se verifica el cumplimiento de los codigos e el RUP	542-557	Sí	si	si
sumatoria sea igual o superior al equivalente del 100% presupuesto oficial del presente proceso de contratación, estimado expresado en SMLMV. es decir 11.029,31	Sí	Sumatoria aportada 12322,83 SMMLV	542-557	4.895,65 SMMLV	3.536,47 SMMLV	3.890,70 SMMLV
código UNSPSC 72101500,72141000,72141100,72151100, 81101500, 83101500,95111600	Sí	Verificado	163	72101500,72141000,72141100,72151100, 81101500, 83101500,95111600	72101500,72141000,72141100,72151100, 81101500, 83101500,95111600	72101500,72141000,72141100,72151100, 81101500, 83101500,95111600

De conformidad con los capítulos más representativos de las obras a contratar, la sumatoria de los contratos aportados por el proponente para acreditar la experiencia específica, deberá demostrar la ejecución de los ítems de obra, unidades y cantidades mínimas exigidas para cada grupo, conforme a las particularidades técnicas y al alcance del proyecto, así:

ITEM	GRUPO 1	UND	CANTIDAD APORTADA	CUMPLE/NO CUMPLE
Tubería diámetro de 6" para Alcantarillado en PVC	3776,46	ML	5549,57	CUMPLE
Tubería diámetro de 8" para Alcantarillado en PVC	2276,22	ML	6575,55	CUMPLE
Tubería diámetro de 10" para Alcantarillado en PVC	729,15	ML	1962,99	CUMPLE
Tubería diámetro de 12" para Alcantarillado en PVC	714,16	ML	1698,24	CUMPLE
Relleno en recebo	10111,47	ML	12063,59	CUMPLE
Pozos	60,00	UND	85	CUMPLE
Excavaciones	20651,07	M3	26985,87	CUMPLE

Además, los contratos en conjunto deberán acreditar las siguientes actividades:	CUMPLE / NO CUMPLE
Uno (1) de los contratos aportados debe contener excavación mecánica en conglomerado	CUMPLE
Uno (1) de los contratos aportados debe contener Sub-base Granular	CUMPLE
Uno (1) de los contratos aportados debe contener relleno con material de la excavación	CUMPLE
Uno (1) de los contratos aportados debe contener corte de pavimentos	CUMPLE
Uno (1) de los contratos aportados debe contener pavimento en concreto rígido	CUMPLE

DIRECTOR DE OBRA			
Nombre del Profesional:	AITOR MIRENA DE LARRAURI ECHEVARRIA		
DIRECTOR DE OBRA	CUMPLE (Si / No / NA)	OBSERVACIÓN	FOLIOS
Ingeniero Civil y/o Sanitario	Si	M.P 25202-21433	589
Un (1) Ingeniero Civil, con experiencia general contada desde la fecha de expedición de la matrícula profesional vigente de mínimo diez (10) años,	Si	Verificado. Fecha de expedición matrícula profesional: 22/05/1986	589
Anexo 10: hoja de vida equipo de trabajo;	SI	Verificado	581
anexo 11: carta de intension del personal. (dedicacion 60%)	SI	Verificado	582
Experiencia específica: experiencia específica acreditada mediante la presentación de mínimo dos (02) certificaciones de contratos suscritos y liquidados con entidad pública o privada como DIRECTOR Y/O CONTRATISTA en proyectos de construcción y/o mejoramiento de alcantarillado.	si	adjunta dos certificaciones y contratos donde se evidencia la experiencia	590-593

RESIDENTE DE OBRA			
Nombre del Profesional: MARIO EDUARDO FERIA OLIVARES			
RESIDENTE DE OBRA	CUMPLE (Sí / No / NA)	OBSERVACIÓN	FOLIOS
Ingeniero Civil y/o Sanitario	Si	MP: 70202-0888143	610
Experiencia General: Un (1) Ingeniero Civil, con experiencia general contada desde la fecha de expedición de la matrícula profesional de mínimo cinco (5) años, y con experiencia específica acreditada mediante la presentación de mínimo dos (2) certificaciones de contratos suscrito y liquidado con entidad pública o privada como RESIDENTE en proyectos de construcción y/o mejoramiento de alcantarillado.	Si	Verificado. Fecha de expedición: 20/09/2021	610
Anexo 10: hoja de vida equipo de trabajo;	SI	verificada	605
anexo 11: carta de intension del personal. (dedicacion 100%)	SI	verificada	606
Experiencia específica: mínimo dos (2) certificaciones de contratos suscrito y liquidado con entidad pública o privada como RESIDENTE en proyectos de construcción y/o mejoramiento de alcantarillado.	SI	Adjunta certificación de contratista para el consorcio alcantarillado	611 Y 612

ESPECIALISTA HIDROSANITARIO			
Nombre del Profesional: RAUL EDUARDO SALAS RIAÑO			
ESPECIALISTA HIDROSANITARIO	CUMPLE (Sí / No / NA)	OBSERVACIÓN	FOLIOS
Especialista hidráulico y/o aguas y/o saneamiento ambiental	Si	MP: 19202-123544	619
Un (1) Ingeniero Civil, especialista hidrosanitario y/o hidráulico y/o en Aguas y Saneamiento Ambiental, con cinco (5) años de experiencia contados a partir de la fecha de expedición de la matrícula profesional con experiencia específica	Si	Verificado. Fecha de expedición: 20/10/2005	619
Anexo 10: hoja de vida equipo de trabajo	SI	VERIFICADA	614
anexo 11: carta de intension del personal. (dedicacion 100%)	SI	VERIFICADA	615
experiencia específica acreditada mediante la presentación de mínimo una (1) certificación de contratos suscrito y liquidado con entidad pública o privada como Profesional hidrosanitario y/o hidráulico, en proyectos de construcción y/o mejoramiento de alcantarillado.	SI	Adjunta 1 certificación de como profesional hidráulico del consorcio oporapa	621

PROFESIONAL EN COSTOS Y PRESUPUESTOS			
Nombre del Profesional: VICTOR FORERO GIL			
PROFESIONAL EN COSTOS Y PRESUPUESTOS	CUMPLE (Sí / No / NA)	OBSERVACIÓN	FOLIOS
Un (1) Ingeniero Civil, especialista en Financiera y Certificado PMP vigente	Si	MP: 25202-82941	628
con experiencia general contada desde la fecha de expedición de la matrícula profesional de mínimo tres (3) años, y con experiencia específica acreditada mediante la	Si	Verificado. Fecha de expedición: 19/10/2000	628
Anexo 10: hoja de vida equipo de trabajo	SI	VERIFICADA	623
anexo 11: carta de intension del personal. (dedicacion 100%)	SI	VERIFICADA	624
presentación de mínimo una (1) certificación como topógrafo en proyectos de construcción de mejoramiento y/o optimización de redes de Acueducto y/o Alcantarillado	SI	Adjunta certificado del conorcio oporapa como profesional en costos y presupuestos	631

PERSONAL MINIMO EXIGIDO				
PERSONAL PROFESIONAL Y TECNICO			CUMPLE	FOLIO
Director del proyecto	1		SI	581-593
Ingeniero residente	1		SI	606-612
Especialista Hidrosanitario	1		SI	614-621
Profesional en costos y presupuestos	1		SI	623-631

ANALISIS DE LA PROPUESTA

				TOTAL COSTOS DIRECTOS	\$	13.010.888.007,00	CUMPLE
				ADMINISTRACION. 27%	\$	3.512.939.762,00	
				IMPREVISTOS. 1%	\$	130.108.880,00	
				UTILIDAD. 5%	\$	650.544.400,00	
				TOTAL COSTOS INDIRECTOS	\$	4.293.593.042,00	
				COSTO SUBTOTAL	\$	17.304.481.049,00	
3.0	SUMINISTROS						
3.1	Suministro de Tubería corrugada PVC para alcantarillado diámetro 6"	ML	3.776,46	\$	228.475.830,00		
3.2	Suministro de Tubería corrugada PVC para alcantarillado diámetro 8"	ML	2.276,22	\$	187.073.417,00		
3.3	Suministro de Tubería corrugada PVC para alcantarillado diámetro 10"	ML	729,15	\$	88.015.697,00		
3.4	Suministro de Tubería corrugada PVC para alcantarillado diámetro 12"	ML	714,16	\$	123.373.997,00		
3.5	Suministro de Tubería corrugada PVC para alcantarillado diámetro 16"	ML	1.422,53	\$	454.071.576,00		
3.6	Suministro de Tubería corrugada PVC para alcantarillado diámetro 24"	ML	312,92	\$	239.524.614,00		
SUB-TOTAL SUMINISTRO					\$	1.320.535.131,00	
				PLAN DE GESTION INTEGRAL DE OBRA (PGIO)	\$	343.475.745,00	
ADMINISTRACION SUMINISTRO Y PGIO					\$	332.802.175,00	
COSTO TOTAL DE OBRA					\$	19.301.294.100,00	

EVALUCION TÉCNICA:

CUMPLE

NOTAS:

El proponente cumple con todos los requisitos solicitados.


LUIS GUILLERMO DEVIA MONTES
 Ing. Civil contratista EMSERPLA E.S.P