ANEXO - EVALUACION DE CONDICIONES DE EXPERIENCIA PROCESO No PSCB38_14-133758-2026-277

PROPONENTE: CONSORCIO INTERV-SINU	Figura asociativa	Integrantes	% participación	NIT/ C.C.
	CONSORCIO	RVORU INGENIERIA S.A.S	49,0%	NIT 901.714.159-4
		FELD INGENIERIA S.A.S	1,0%	NIT 900.262.799-4
		RVO SOLUCIONES DE INGENIERIA S.A.S	50,0%	NIT 901.738.151-0

SMMLV 2026	1.750.905	Requisitos de experiencia	**EXPERIENCIA GENERAL:** Para el presente proceso de selección competitiva los proponentes deberán presentar Un (01) contrato ejecutado, terminado y liquidado que tengan por objeto o contengan dentro de su alcance: "INTERVENTORÍA A LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O OPTIMIZACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO, El contrato aportado deberá cumplir con las siguientes condiciones: a) Tener un valor igual o superior al cincuenta por ciento (50%) del Presupuesto Oficial Estimado (POE), expresado en SMMLV a la fecha de terminación. b) El área de estudio o sistema de acueducto intervenido debe haber contemplado una población directa, beneficiaria o proyectada igual o superior a cincuenta mil (50.000) habitantes. c) Acreditar que el contrato aportado incluyó el diagnóstico hidráulico, el análisis de alternativas y el diseño, actualización o renovación de redes de acueducto y/o líneas de conducción, aducción, impulsión o distribución, con una longitud igual o superior a treinta kilómetros (30 km) de tubería, así como el diseño de estaciones reguladoras de presión (ERP) o válvulas de control de sectorización. **EXPERIENCIA ESPECIFICA:** Para el presente proceso de selección competitiva los proponentes deberán presentar un (1) contrato ejecutado, terminado y liquidado que tengan por objeto o contengan dentro de su alcance"INTERVENTORÍA A LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O OPTIMIZACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO. El contrato aportado deberá cumplir con las siguientes condiciones: a) Tener un valor igual o superior al cien por ciento (100%) del Presupuesto Oficial Estimado (POE), expresado en SMMLV a la fecha de terminación. b) El área de estudio o sistema de acueducto intervenido debe haber contemplado una población directa, beneficiaria o proyectada igual o superior a cincuenta mil (50.000) habitantes. c) El contrato aportado deberá contemplar, como mínimo, el diagnóstico integral, el análisis de alternativas y el diseño detallado de estaciones de bombeo, líneas de impulsión, redes de distribución y tanques de almacenamiento pertenecientes a un sistema de acueducto, incluyendo los componentes hidráulicos, geotécnicos, estructurales, eléctricos, electromecánicos, de instrumentación y control asociados exclusivamente a dicha infraestructura, así como la elaboración del Plan de Manejo Ambiental (PMA) y de estudio predial. **Nota: Los contratos aportados para acreditar esta experiencia específica deberá ser distinto del contrato aportado para acreditar la experiencia general**

MÓDULO	PRESUPUESTO OFICIAL		Objeto:	PLAZO
1	COL pesos $	SMMLV		Meses
N/A	474.421.971,60	270,96	Interventoria integral del contrato de consultoria, que tiene por objeto: "ESTRUCTURACIÓN INTEGRAL PARA EL ABASTECIMIENTO Y POTABILIZACIÓN DE AGUA DE LA CABECERA MUNICIPAL DE TIERRALTA, CÓRDOBA". de conformidad con lo establecido en el Alcance del Objeto, el Anexo Técnico, Anexo Matriz de Riesgos y los demás documentos que hagan parte del Contrato de Interventoria".	12,0

No. de orden	Entidad contratante	Contrato o Resolución No.	Objeto	Formas de Ejecución: I,C, UT	Formas de Ejecución: Participación (%)	País de Ejecución	Integrante que aporta experiencia	VALOR TOTAL EJECUTADO DEL CONTRATO (SMMLV)	VALOR TOTAL EJECUTADO DEL CONTRATO AFECTADO POR EL % DE PARTICIPACIÓN	CUMPLE / NO CUMPLE	TOTAL	OBSERVACIONES
EXPERIENCIA GENERAL												
1	Aguas de Córdoba S.A E.S.P.	017-2011	Estudio para la actualización del Plan Maestro de Acueducto en el área Municipio de Montelíbano – Departamento de Córdoba.	C	45%	COLOMBIA	CONSORCIO INTERVENTORIA REDES 1320 / FELD INGENIERIA S.A.S	322,80	145,26	NO CUMPLE / SUBSANAR	**145,26**	**EL CONTRATO PRESENTADO PARA ACREDITAR EXPERIENCIA GENERAL.** Debe subsanar. Revisada la documentación aportada, se evidencia que el proponente relaciona el Contrato No. 1-15-34300-1508-2021, celebrado con la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá —EAAB— ESP, cuyo objeto corresponde a la "Interventoría a los estudios y diseños para la renovación de redes de acueducto para los barrios Sierra Morena, Sierra Morena 2, Candelaria La Nueva, San Francisco y Perdomo Alto en el área de cobertura de la Zona 4 del Acueducto de Bogotá", ejecutado por el Consorcio Interventoría Redes 1320, en el cual FELD Ingeniería S.A.S., integrante que aporta la experiencia, tuvo una participación del 45 %. El objeto y alcance del contrato guardan correspondencia material con la experiencia exigida, toda vez que comprenden la interventoría a la elaboración de estudios y diseños para la renovación y ampliación de redes pertenecientes a un sistema de acueducto. La certificación acredita la terminación y el valor ejecutado del contrato; sin embargo, no permite verificar que este se encuentre liquidado. **a) Valor igual o superior al cincuenta por ciento (50 %) del POE** El Presupuesto Oficial Estimado corresponde a 270,96 SMMLV, por lo cual el valor mínimo exigido equivale a 135,48 SMMLV. El valor ejecutado del contrato corresponde a $322.802.658, equivalente a 322,80 SMMLV de 2022. Teniendo en cuenta la participación del 45 % de FELD Ingeniería S.A.S., el valor acreditable corresponde a 145,26 SMMLV. **En consecuencia, se evidencia el cumplimiento del literal a), toda vez que el valor acreditable supera el mínimo requerido de 135,48 SMMLV.** **b) Población directa, beneficiaria o proyectada igual o superior a cincuenta mil (50.000) habitantes** Revisada la documentación aportada, se evidencia que el sistema de acueducto intervenido contempló una población proyectada de 58.428 habitantes para el año 2048, correspondiente a los barrios Sierra Morena 1 y 2, San Francisco, Candelaria La Nueva y Perdomo Alto de la localidad de Ciudad Bolívar. **En consecuencia, se evidencia el cumplimiento del literal b), toda vez que la población acreditada supera el mínimo requerido de 50.000 habitantes.** **c) Diagnóstico hidráulico, análisis de alternativas, diseño de redes o líneas con una longitud igual o superior a treinta kilómetros (30 km) y diseño de ERP o válvulas de control de sectorización** Revisada la documentación aportada, se evidencia que el contrato incluyó la interventoría al diagnóstico hidráulico, al análisis de alternativas y a los diseños hidráulicos detallados para la renovación y ampliación de las redes de acueducto. Asimismo, la sumatoria de las cantidades expresamente registradas en la certificación permite acreditar, como mínimo, 43,26 km de tubería de acueducto diseñada. Adicionalmente, se acredita la interventoría al diseño de tres (3) estaciones reguladoras de presión —ERP—, con válvulas de 3 y 4 pulgadas. **En consecuencia, se evidencia el cumplimiento integral del literal c), toda vez que el contrato acredita el diagnóstico hidráulico, el análisis de alternativas, el diseño de redes de acueducto con una longitud superior a 30 km y el diseño de estaciones reguladoras de presión —ERP—.** **CONCLUSIÓN** El Contrato No. 1-15-34300-1508-2021 acredita los componentes técnicos y cuantitativos exigidos para la experiencia general, al corresponder a una interventoría a estudios y diseños de un sistema de acueducto, acreditar un valor de 145,26 SMMLV frente a los 135,48 SMMLV requeridos, contemplar una población proyectada de 58.428 habitantes, incluir 43,26 km de tubería de acueducto diseñada y acreditar el diseño de tres estaciones reguladoras de presión —ERP—. **No obstante, el proponente debe subsanar, aportando el acta de liquidación o el documento expedido por la entidad contratante que permita verificar que el contrato se encuentra liquidado.**
										NO CUMPLE / SUBSANAR	**145,26**	
EXPERIENCIA ESPECIFICA												
1	EAAB E.S.P	2-15-25400-1014-2014	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, LEGAL, AMBIENTAL Y SOCIAL DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA MATRIZ LOS CODITOS.	I	100%	COLOMBIA	FELD INGENIERIA S.A.S	388,78	388,78	CUMPLE	388,78	**EL CONTRATO PRESENTADO PARA ACREDITAR EXPERIENCIA ESPECIFICA.** **Cumple.** Revisada la documentación aportada, se evidencia que el proponente relaciona el Contrato de Interventoría No. 2-15-25400-1014-2014, celebrado con la Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Bogotá —EAB— ESP, cuyo objeto corresponde a la "Interventoría técnica, administrativa, financiera, contable, legal, ambiental y social de los estudios y diseños de la optimización del sistema matriz Los Coditos". El contrato fue inicialmente suscrito con CHAFK Ingeniería S.A.S. y cedido a FELD Ingeniería S.A.S. antes de iniciar su ejecución. En consecuencia, FELD Ingeniería S.A.S. ejecutó directamente la totalidad del contrato, con una participación del 100 %. La documentación acredita que el contrato se encuentra ejecutado, terminado, recibido a satisfacción y liquidado mediante acta suscrita el 24 de agosto de 2017. El objeto y alcance contractual guardan correspondencia material con la experiencia específica exigida, toda vez que comprenden la interventoría a los estudios y diseños para la optimización del sistema matriz de acueducto Los Coditos. Asimismo, el contrato es distinto al aportado para acreditar la experiencia general. **a) Valor igual o superior al ciento por ciento (100 %) del POE** El Presupuesto Oficial Estimado corresponde a 270,96 SMMLV, valor mínimo exigido para acreditar la experiencia específica. De acuerdo con el acta de liquidación, el valor final ejecutado del contrato corresponde a $268.047.549. Teniendo en cuenta que el contrato terminó en 2016, este valor equivale a 388,78 SMMLV. FELD Ingeniería S.A.S. ejecutó directamente la totalidad del contrato, puesto que la cesión se realizó antes de su iniciación. Revisado el objeto y alcance, se evidencia que la totalidad del contrato corresponde a la interventoría de estudios y diseños para la optimización de un sistema matriz de acueducto, por lo cual no procede efectuar una reducción adicional en aplicación de la Nota 1 del numeral 5.3.1. **En consecuencia, se evidencia el cumplimiento del literal a), toda vez que el valor acreditable de 388,78 SMMLV supera el mínimo requerido de 270,96 SMMLV.** **b) Población directa, beneficiaria o proyectada igual o superior a cincuenta mil (50.000) habitantes** Revisada la documentación aportada, se evidencia que el área de estudio del sistema matriz de acueducto Los Coditos contempló una población proyectada de 53.645 habitantes, con un caudal de diseño de 119,78 L/s. **En consecuencia, se evidencia el cumplimiento del literal b), toda vez que la población proyectada acreditada supera el mínimo requerido de 50.000 habitantes.** **c) Componentes técnicos mínimos** Revisada la documentación aportada, se evidencia que el contrato incluyó la interventoría al diagnóstico integral del sistema, contemplando los componentes social, ambiental, predial, hidráulico, geotécnico, estructural, eléctrico y electromecánico. Asimismo, comprendió la evaluación de alternativas de optimización, solución y ampliación, así como la selección de la alternativa óptima mediante criterios técnicos y económicos. En relación con los diseños detallados, se acredita la interventoría al diseño hidráulico de las líneas de impulsión Codito II, Codito III y Codito IV; la línea de distribución Codito IV y los nuevos tanques de almacenamiento Codito I, Codito III y Codito IV. También se acreditan los diseños geotécnicos y estructurales asociados a las líneas, tanques, estaciones de bombeo y estructuras complementarias. La certificación acredita, además, la interventoría al diseño electromecánico de las estaciones de bombeo Codito I, Codito II y Codito III, incluyendo bombas, sistemas eléctricos, comunicaciones y control. Los componentes de instrumentación y control se encuentran igualmente documentados mediante los ensayos, mediciones y revisión especializada de las unidades electromecánicas que conforman las estaciones de bombeo. Finalmente, el Producto 7 acredita expresamente la elaboración del Plan de Manejo Ambiental —PMA— y del estudio predial. **En consecuencia, se evidencia el cumplimiento integral del literal c), toda vez que el contrato acredita el diagnóstico integral, el análisis y selección de alternativas y los diseños detallados de estaciones de bombeo, líneas de impulsión, redes de distribución y tanques de almacenamiento, incluyendo los componentes hidráulicos, geotécnicos, estructurales, eléctricos, electromecánicos, de instrumentación y control, así como el Plan de Manejo Ambiental y el estudio predial.** **CONCLUSIÓN** El Contrato de Interventoría No. 2-15-25400-1014-2014 cumple con las condiciones establecidas para acreditar la experiencia específica, al encontrarse ejecutado, terminado, recibido a satisfacción y liquidado; acreditar un valor de 388,78 SMMLV frente a los 270,96 SMMLV requeridos; contemplar una población proyectada de 53.645 habitantes; y acreditar integralmente los componentes técnicos mínimos exigidos en los Términos de Referencia.

NO CUMPLE / SUBSANAR	**RESULTADO EVALUACIÓN REQUISITOS HABILITANTES**