SELECCIÓN ABREVIADA SA-PDA-004-2020

REALIZAR LAS OBRAS PARA LA OPTIMIZACIÓN OPERACIONAL Y CONTROL DE PÉRDIDAS EN EL SISTEMA URBANO DE AGUA POTABLE, MUNICIPIO DE APULO

EXPERIENCIA DEL PROPONENTE

En conjunto, los contratos aportados por el proponente deberán certificar su experiencia específica en **SUMINISTRO Y/O INSTALACIÓN DE BOMBAS SUMERGIBLES PARA SISTEMAS DE BOMBEO EN ACUEDUCTOS**, la cual deberá acreditarse con la ejecución de **MÁXIMO TRES (3) CONTRATOS TERMINADOS EN LOS ÚLTIMOS DIEZ (15) AÑOS**, contados a partir de la fecha establecida para el cierre del proceso de selección.

A. Los contratos aportados deberán cumplir con la suma de los valores de acuerdo con en número de contratos presentados así: 1 contrato - 75% del POE, 2 contratos -100% y 3 contratos 150%. Todos los valores en SMMLV

1) En por lo menos uno de los contratos aportados se deberá acreditar el SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBAS SUMERGIBLES PARA SISTEMAS DE BOMBEO EN ACUEDUCTOS.
2) En por lo menos uno de los contratos aportados se deberá acreditar la PUESTA EN MARCHA DE POR LO MENOS UN (1) SISTEMA DE BOMBEO.

B. Los Contratos aportados deberán estar inscritos en el Registro Único de Proponentes, y clasificados en por lo menos UNO de los siguientes códigos UNSPSC: 72141100 - 40151500 - 39121100

Presupuesto Oficial (POE) en $	89.387.034,00
100% Presupuespo Oficial (POE) en SMMLV	101,83
75% Presupuespo Oficial (POE) en SMMLV	76,37
150% Presupuespo Oficial (POE) en SMMLV	152,75
Fecha de Cierre del proceso	4-ago-2020
Fecha máxima de Terminación de Contratos	4-ago-2005

Proponente 1 **CONSTRUCCION Y CONSULTORIA AMBIENTAL Y CIVIL CONCREAMBIENTE SAS**

(CONSTRUCCION Y CONSULTORIA AMBIENTAL Y CIVIL CONCREAMBIENTE SAS 100% - 0% - 0%- 0%- 0%)

	No. de Contratos Presentados	1						VERIFICACIÓNCONDICIONES DE CUMPLIMIENTO				
No	**PROPIETARIO O ENTIDAD CONTRATANTE**	**APORTADA POR**	**% en Cto**	**OBJETO**	**No. Orden Experiencia en el RUP**	**Fecha de Terminación**	**VALOR TOTAL ($)**	**A.**	**1)**	**2)**	**B.**	**OBSERVACIONES**
1	ENTERRITORIO	CONSTRUCCION Y CONSULTORIA AMBIENTAL Y CIVIL CONCREAMBIENTE SAS	35%	Mantenimiento y operación de las plantas de tratamiento de agua en el complejo carcelario y penitenciario de Jamundí Valle del Cauca Cojam-Jamundi	46	9-oct-19	109.936.901,00	46,46	**X**	**X**	**X**	El proponente aporta documentación de dos contratos con el mismo objeto pero ejecutados con valores, entidades y años diferentes ($1.359.810.527 con UT HID-GEN 2013 terminado en el 2014; y $918.377.514 con ENTERRITORIO terminado en el 2019). En el formulario No.1, se presenta información de ambos contratos. Para la evaluación se toma el contrato ejecutado con ENTERRITORIO, el cual es el correspondiente al número de orden de experiencia en el RUP 46. El valor de la experiencia se toma de acuerdo con lo definido en la Nota 2 del numeral 1.10 del Anexo 1 del pliego de condiciones: "*Si la experiencia proviene de contratos que no hayan tenido como objeto general alguna de las actividades principales requeridas como experiencia, pero que dentro de su ejecución si se haya contemplado alguna de ellas, la experiencia será válida, pero se tomará únicamente el valor de dichas actividades dentro del contrato respectivo*". Es decir, se tomó el valor ejecutado del capítulo "Abastecimiento Pozo Profundo" del acta de liquidación.
						TOTAL		**46,46**				
								NO CUMPLE	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**

Proponente 2 **INTEC PROYECTOS Y SERVICIOS SAS**

(INTEC PROYECTOS Y SERVICIOS SAS 100% - 0% - 0%- 0%- 0%)

	No. de Contratos Presentados	1						VERIFICACIÓNCONDICIONES DE CUMPLIMIENTO				
No	**PROPIETARIO O ENTIDAD CONTRATANTE**	**APORTADA POR**	**% en Cto**	**OBJETO**	**No. Orden Experiencia en el RUP**	**Fecha de Terminación**	**VALOR TOTAL ($)**	**A.**	**1)**	**2)**	**B.**	**OBSERVACIONES**
1	CONSORCIO ACUEDUCTO SYS	INTEC PROYECTOS Y SERVICIOS SAS	100%	Suministro instalación y puesta en marcha del Sistema de Bombeo Bombas Sumergibles para el Acueducto San Martin C, Sistema vari Booster System/Controlador PID y variador de velocidadde agua con presión constante, Incluye obras civiles necesarias	17	2-jul-18	250.556.200,00	320,72	**X**	**X**	**X**	
						TOTAL		**320,72**				
								CUMPLE	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**

SELECCIÓN ABREVIADA SA-PDA-004-2020

REALIZAR LAS OBRAS PARA LA OPTIMIZACIÓN OPERACIONAL Y CONTROL DE PÉRDIDAS EN EL SISTEMA URBANO DE AGUA POTABLE, MUNICIPIO DE APULO

EXPERIENCIA DE LOS PROFESIONALES EVALUABLES

PERSONAL	FORMACION ACADEMICA	EXPERIENCIA GENERAL Y ESPECIFICA COMO / EN	REQUERIMIENTOS PARTICULARES	DEDICACION SOLICITADA
DIRECTOR DE OBRA	Ingeniero Civil o Sanitario o Mecánico o Electromecánico, con estudios de postgrado en las áreas de: Hidraulica o Gerencia de proyectos o Gerencia de obras o afines	10 años Director de Obra en contratos de construcción de sistemas de acueducto; o como director de proyectos en contratos que contemplen el suministro y/o instalación de sistemas de bombeo	Mínimo uno de los contratos deberá incluir dentro de sus actividades la instalación y puesta en marcha de sistemas de bombeo	Mínimo 50% Deberá estar presente en las reuniones y/o comités, en la toma de decisiones y cuando la EMPRESA lo requiera
RESIDENTE DE OBRA	Ingeniero Civil o Sanitario o Mecánico o Electromecánico	3 años Profesional o ingeniero en contratos que contemplen el suministro y/o instalación de sistemas de bombeo	Mínimo uno de los contratos deberá incluir dentro de sus actividades la instalación y puesta en marcha de sistemas de bombeo	100%

Presupuesto Oficial en $	89.387.034,00
Presupuespo Oficial en SMMLV	101,83

Proponente 1

CONSTRUCCION Y CONSULTORIA AMBIENTAL Y CIVIL CONCREAMBIENTE SAS

(CONSTRUCCION Y CONSULTORIA AMBIENTAL Y CIVIL CONCREAMBIENTE SAS 100% - 0% - 0%- 0%- 0%)

CARGO	NOMBRE DEL PROFESIONAL	FORMACION ACADEMICA	OBJETO	FECHA DE TERMINACION	OBSERVACIONES
DIRECTOR DE OBRA	JULIAN ANDRES ARIAS VALENCIA	Ingeniero Ambiental y Sanitario Matricula Profesional No. 25260-174785 CND De fecha: 24/09/2009 Especialista en Recursos Hidráulicos y Medio Ambiente	Re-diseño, optimización, operación y mantenimiento de plantas PTAP y PTAR de las cárceles en puerto triunfo –guaduas-la dorada caldas-y Calarcá Quindío.	16-dic-16	
			Diseño y construcción de las obras para la optimización y el mantenimiento correctivo de la línea de conducción de agua potable, Planta de Tratamiento de Agua Potable (40LPS), Planta de Tratamiento de Agua Residual (32LPS) mediante sistema SBR, y recuperación ambiental de un reservorio eutroficado de 3Ha en el Complejo Penitenciario y Establecimiento Carcelario de Jamundí, Valle del Cauca. Unidad de Servicios Penitenciarios y Carcelarios (SPC)	1-dic-14	
			La prestación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo (incluye herramientas, materiales, insumos, accesorios, mano de obra, imprevistos, monitoreo, entre otros) de las plantas de tratamiento de aguas residuales (PTAR), sistema de eyección red sanitaria, pozo profundo y análisis de agua, para el comando aéreo de mantenimiento CAMAN en Madrid Cundinamarca.	21-oct-19	**NO CUMPLE.** El cargo acreditado en la certificación es como Residente de Obra
RESIDENTE DE OBRA	EDISON JAIR LOPEZ CASTRO	Ingeniero Ambiental y Sanitario Matricula Profesional No. 25260-183491 CND De fecha: 18/03/2010	La prestación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo (incluye herramientas, materiales, insumos, accesorios, mano de obra, imprevistos, monitoreo, entre otros) de las plantas de tratamiento de aguas residuales (PTAR), sistema de eyección red sanitaria, pozo profundo y análisis de agua, para el comando aéreo de mantenimiento CAMAN en Madrid Cundinamarca.	21-oct-19	
			Mantenimiento y operación de las plantas de tratamiento de agua en el Complejo Carcelario y Penitenciario de Jamundí – Valle del Cauca (COJAM-JAMUNDÍ)	9-oct-19	
			Mantenimiento Correctivo requerido para los equipos y sistemas que componen las plantas de tratamiento de agua residual PTAR y planta de tratamiento de agua potable PTAP, en el complejo penitenciario Jamundí (COJAM), Valle del Cauca	21-sep-14	
VERIFICACION FACTORES HABILITANTES			**NO CUMPLE**		

Proponente **2**

INTEC PROYECTOS Y SERVICIOS SAS

(INTEC PROYECTOS Y SERVICIOS SAS 100% - 0% - 0%- 0%- 0%)

CARGO	NOMBRE DEL PROFESIONAL	FORMACION ACADEMICA	OBJETO	FECHA DE TERMINACION	OBSERVACIONES
DIRECTOR DE OBRA	RAMIRO ERNESTO GUARIN BARON	Ingeniero Civil Matricula Profesional No. 25202-16624 CND De fecha: 23/03/1999 Especialista en Gerencia de Obra.	CONSTRUCCIÓN DE LINEAS DE ACUEDUCTO EN LAS VEREDAS EL CAPI Y EL CERRAJON	29-dic-11	
			SUMINISTRO INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA DE BOMBEO EN EL CUARTO DE MAQUINAS PARA ATICOS DEL NORTE I	1-sep-17	
			SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA DE BOMBEO EN EL CUARTO DE MAQUINAS PARA ATICOS DEL NORTE III	27-sep-17	
RESIDENTE DE OBRA	ANDRES HERNAN QUINCHANEGUA PINEDA	Ingeniero Civil Matricula Profesional No. 15202-134675 BYC De fecha: 28/09/2006	SUMINISTRO INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA DE BOMBEO EN EL CUARTO DE MAQUINAS PARA ATICOS DEL NORTE I	1-sep-17	
			SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA DE BOMBEO EN EL CUARTO DE MAQUINAS PARA ATICOS DEL NORTE III	27-sep-17	
			REPOSICION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL CUARTO DE ELECTRICO EN EL QUE SE ENCUENTRA EL SISTEMA DE BOMBEO DE AGUA POTABLE Y DE RED CONTRAINCENDIOS DEL EDIFICIO	10-jul-17	
VERIFICACION FACTORES HABILITANTES			**CUMPLE**		

SELECCIÓN ABREVIADA SA-PDA-004-2020

REALIZAR LAS OBRAS PARA LA OPTIMIZACIÓN OPERACIONAL Y CONTROL DE PÉRDIDAS EN EL SISTEMA URBANO DE AGUA POTABLE, MUNICIPIO DE APULO

FACTOR DE CALIDAD

La Entidad con el fin de garantizar que el futuro contratista velará porque la ejecución del futuro contrato sea adelantada con los más altos estándares de calidad, verificará que el proponente ofrezca para la realización de los laboratorios que se requieran durante la ejecución del contrato, laboratorios que cuenten con Resolución Vigente de Acreditación expedida por el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia – ONAC o por el ente competente. Para este efecto allegarán a su propuesta la respectiva carta de compromiso del o de los respectivos laboratorios acompañada de copia de la resolución de acreditación de cada uno de estos.

Proponente	**1**	**CONSTRUCCION Y CONSULTORIA AMBIENTAL Y CIVIL CONCREAMBIENTE SAS**
		(CONSTRUCCION Y CONSULTORIA AMBIENTAL Y CIVIL CONCREAMBIENTE SAS 100% - 0% - 0%- 0%- 0%)

NOMBRE LABORATORIO	CARTA DE COMPROMISO	CERTIFICACION ONAC	CUMPLIMIENTO	PUNTAJE	OBSERVACION
ANALQUIM LTDA	SI	SI	SI	100	
		CUMPLE	**TOTAL**	100	

Proponente	**2**	**INTEC PROYECTOS Y SERVICIOS SAS**
		(INTEC PROYECTOS Y SERVICIOS SAS 100% - 0% - 0%- 0%- 0%)

NOMBRE LABORATORIO	CARTA DE COMPROMISO	CERTIFICACION ONAC	CUMPLIMIENTO	PUNTAJE	OBSERVACION
SM SERVIMETERS	SI	SI	SI	100	
		CUMPLE	**TOTAL**	100	

SELECCIÓN ABREVIADA SA-PDA-004-2020

REALIZAR LAS OBRAS PARA LA OPTIMIZACIÓN OPERACIONAL Y CONTROL DE PÉRDIDAS EN EL SISTEMA URBANO DE AGUA POTABLE, MUNICIPIO DE APULO

CAPACIDAD RESIDUAL

VALOR DEL PROCESO:	$	89.387.034
VALOR DEL ANTICIPO:	$	-
PLAZO DE EJECUCIÓN:		2 meses
FECHA DE CIERRE:		4/08/2020

PROPONENTE		INTEGRANTES		INGRESOS OPERACIONALES	INDICE LIQUIDEZ	CAPACIDAD TECNICA	EXPERIENCIA	CONTRATOS EN EJECUCION	OBSERVACION	CONSOLIDADO
1	CONSTRUCCION Y CONSULTORIA AMBIENTAL Y CIVIL CONCREAMBIENTE SAS	CONSTRUCCION Y CONSULTORIA AMBIENTAL Y CIVIL CONCREAMBIENTE SAS	100,00%	NO PRESENTA ESTADO DE RESULTADOS AUDITADO	OK	OK	OK	OK	LOS ESTADOS FINANCIEROS ADJUNTOS A LA PROPUESTA NO SE ENCUENTRAN **AUDITADOS**, ESTOS DEBEN SER AUDITADOS POR UN CONTAODR EXTERNO DIFERENTE AL CONTADOR DE LA EMPRESA, DE CONFORMIDAD CON LO DEFINIDO EN SUB-NUMERAL 3 DEL LITERAL 'D' DEL NUMERAL 3.*4 VERIFICACIÓN CAPACIDAD RESIDUAL DE CONTRATACIÓN* , DEL PLIEGO DE CONDICIONES. SE DEBE PRESENTAR TARJETA PROFESIONAL Y CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS VIGENTES DEL AUDITOR, EXPEDIDOS POR LA JCC	NO CUMPLE
2	INTEC PROYECTOS Y SERVICIOS SAS	INTEC PROYECTOS Y SERVICIOS SAS	100,00%	OK	OK	OK	OK	OK		CUMPLE

CÁLCULO CAPACIDAD RESIDUAL POR PROPONENTE

PROPONENTE N° 1		% DE PARTICIPACION	INGRESOS OPERACIONALES	INDICE LIQUIDEZ	CAPACIDAD TECNICA	EXPERIENCIA	CONTRATOS EN EJECUCION	OBSERVACION
1	CONSTRUCCION Y CONSULTORIA AMBIENTAL Y CIVIL CONCREAMBIENTE SAS	100,00%	887.248.666,00	4,56	2	5.014.376.340,95	2	NO PRESENTA ESTADO DE RESULTADOS AUDITADO

CÁLCULO CAPACIDAD RESIDUAL POR PROPONENTE

PROPONENTE N° 2		% DE PARTICIPACION	INGRESOS OPERACIONALES	INDICE LIQUIDEZ	CAPACIDAD TECNICA	EXPERIENCIA	CONTRATOS EN EJECUCION	OBSERVACION
1	INTEC PROYECTOS Y SERVICIOS SAS	100,00%	1.355.377.561,00	9,39	2	3.232.202.316,45	0	

Cálculo de la Capacidad Residual del Proponente

Proponente		**EC PROYECTOS Y SERVICIOS SAS**
Capacidad organizacional	$	1.355.377.561
Capacidad técnica		20
Capacidad financiera		40
Experiencia		120
Saldo de Contratos en Ejecución		
Cálculo	$	2.439.679.610
Capacidad Residual del Proponente	$	**2.439.679.610**

Cálculo de la Capacidad Residual del Proceso de Contratación

Presupuesto estimado del Proceso de Contratación	$	89.387.034
Capacidad Residual del Proceso de Contratación	$	**89.387.034**

Cumplimiento de la Capacidad Residual

El Proponente cumple la Capacidad Residual?	SI CUMPLE