ACTA PARCIAL DE CONSULTORIA

Fecha de Vigencia: octubre 26 de 2018

Versión: 01

CONTRATO:	PROCESO DE CONSULTORÍA PARA EFECTUAR "EL DISEÑO DE LA FASE FUNCIONAL DEL PROYECTO CONDUCCIÓN DE AGUA POTABLE"			ACTA Nº:	1
		INICIO:	26/07/2023	VALOR ACTA:	$ 0,0
		PLAZO:	3 MESES	PERIODO ACTA:	Julio 26 a Septiembre 152 de 2023
		SUSPENSIÓN	N/A	FECHA:	15/09/2023
NÚMERO:	099-2023	REINICIACIÓN:	N/A	VALOR DEL CONTRATO:	$ 616.891.240,0
CONTRATISTA:	AGUA XXI INGENIERIA SAS	PRORROGAS:	N/A	VALOR DE ADICCIONES:	N/A
INTERVENTOR:	EJE GROUP SAS	TERMINACIÓN INICIAL:	25/10/2023	VALOR TOTAL :	$ 616.891.240,0
COORDINADOR:		TERMINACIÓN FINAL:	25/10/2023	VALOR ANTICIPO:	$ 185.067.372,0

ITEM	DESCRIPCIÓN	CONTRATADO				ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA		ACOMULADO ACTUAL	
		UNID	CANT	VALOR/UNI	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL
1.	**COSTOS DE PERSONAL PROFESIONAL**										
1,1	Director de proyecto	h-mes	1,50	$ 6.000.000	$ 9.000.000,00			0,45	$ 2.700.000,0	0,45	$ 2.700.000,0
1,2	Ingeniero Esp Hidráulico simulación	h-mes	3,00	$ 5.000.000	$ 15.000.000,00			0,90	$ 4.500.000,0	0,90	$ 4.500.000,0
1,3	Ingenieros civil N°1 con experiencia espécifica	h-mes	3,00	$ 4.800.000	$ 14.400.000,00			0,90	$ 4.320.000,0	0,90	$ 4.320.000,0
1,4	Ingenieros civil N°2 con experiencia espécifica	h-mes	3,00	$ 4.500.000	$ 13.500.000,00			0,90	$ 4.050.000,0	0,90	$ 4.050.000,0
1,5	Tecnico de Campo	h-mes	3,00	$ 1.640.000	$ 4.920.000,00			0,90	$ 1.476.000,0	0,90	$ 1.476.000,0
1,6	Auxiliar de Campo	h-mes	3,00	$ 1.200.000	$ 3.600.000,00			0,90	$ 1.080.000,0	0,90	$ 1.080.000,0
1,7	Obrero N°1	h-mes	3,00	$ 1.160.000	$ 3.480.000,00			0,90	$ 1.044.000,0	0,90	$ 1.044.000,0
1,8	Obrero N°2	h-mes	3,00	$ 1.160.000	$ 3.480.000,00			0,90	$ 1.044.000,0	0,90	$ 1.044.000,0
1,9	Ingeniero Ambiental	h-mes	1,20	$ 5.000.000	$ 6.000.000,00			0,36	$ 1.800.000,0	0,36	$ 1.800.000,0
	SUBTOTAL PERSONAL TECNICO				**$ 73.380.000,00**				**$ 22.014.000,00**		**$ 22.014.000,00**
	POR FACTOR MULTIPLICADOR				2,30				2,30		2,30
	TOTAL COSTOS DE PERSONAL				**$ 168.774.000,00**				**$ 50.632.200,00**		**$ 50.632.200,00**
2	**COSTOS DE ASESORES**										
2,1	Asesor Esp Hidráulica Pluvial	h-mes	1,50	$ 8.400.000	$ 12.600.000,00			0,45	$ 3.780.000,0		$ 3.780.000,0
2,2	Asesor Esp Geotecnia	h-mes	2,10	$ 7.100.000	$ 14.910.000,00			0,63	$ 4.473.000,0		$ 4.473.000,0
2,3	Asesor Esp Estructural	h-mes	2,10	$ 7.100.000	$ 14.910.000,00			0,63	$ 4.473.000,0		$ 4.473.000,0
2,4	Asesor Electromécanico	h-mes	1,20	$ 10.000.000	$ 12.000.000,00			0,36	$ 3.600.000,0		$ 3.600.000,0
2,5	Asesor SISO	h-mes	1,50	$ 6.000.000	$ 9.000.000,00			0,45	$ 2.700.000,0		$ 2.700.000,0
	SUBTOTAL PERSONAL TECNICO				**$ 63.420.000,00**				**$ 19.026.000,00**		**$ 19.026.000,00**
	POR FACTOR MULTIPLICADOR				1,30				1,30		1,30
	TOTAL COSTOS DE ASESORES				**$ 82.446.000,00**				**$ 24.733.800,00**		**$ 24.733.800,00**
3	**COSTOS DIRECTOS**										
3,1	Topografia GPS submétrico (Trimble TDC 150)	Un	1	$ 13.500.000	$ 13.500.000,00			0,50	$ 6.750.000,0		$ 6.750.000,0
3,2	Topografia con Estación eletronica	Un	14	$ 950.000	$ 13.300.000,00			7,00	$ 6.650.000,0		$ 6.650.000,0
3,3	Puntos de amarre	Un	4	$ 1.900.000	$ 7.600.000,00			4,00	$ 7.600.000,0		$ 7.600.000,0
3,4	Adecuación de terminales en bridas y bridas ciegas para prueba hidrostatica y geofonia	Un	6	$ 6.700.000	$ 40.200.000,00			4,00	$ 26.800.000,0		$ 26.800.000,0
3,5	Inspección con amplificador de sonido electrónico (geófono)	Km	6,4	$ 2.800.000	$ 17.920.000,00			1,00	$ 2.800.000,0		$ 2.800.000,0
3,6	Bomba de achique	día	50	$ 80.000	$ 4.000.000,00			40,00	$ 3.200.000,0		$ 3.200.000,0
3,7	Bomba para prueba hidroestatica	día	50	$ 180.000	$ 9.000.000,00			40,00	$ 7.200.000,0		$ 7.200.000,0

CONTRATO:	PROCESO DE CONSULTORÍA PARA EFECTUAR "EL DISEÑO DE LA FASE FUNCIONAL DEL PROYECTO CONDUCCIÓN DE AGUA POTABLE"										ACTA Nº:			1
		INICIO:			26/07/2023						VALOR ACTA:			$ 0,0
		PLAZO:			3 MESES						PERIODO ACTA:			Julio 26 a Septiembre 152 de 2023
		SUSPENSIÓN			N/A						FECHA:			15/09/2023
NÚMERO:	099-2023	REINICIACIÓN:			N/A						VALOR DEL CONTRATO:			$ 616.891.240,0
CONTRATISTA:	AGUA XXI INGENIERIA SAS	PRORROGAS:			N/A						VALOR DE ADICCIONES:			N/A
INTERVENTOR:	EJE GROUP SAS	TERMINACIÓN INICIAL:			25/10/2023						VALOR TOTAL :			$ 616.891.240,0
COORDINADOR:		TERMINACIÓN FINAL:			25/10/2023						VALOR ANTICIPO:			$ 185.067.372,0

3,8	Suministro de 4 balones de para bloqueo interno de tubería Ø 18"	Un	4	$	5.200.000	$ 20.800.000,00								
3,9	Uso de 4 unidades de Datalogger de presión	mes	3	$	3.200.000	$ 9.600.000,00			1,00	$ 3.200.000,0		$ 3.200.000,0		
3,1	Perforaciones 10 m	m	40	$	170.000	$ 6.800.000,00			26,00	$ 4.420.000,0		$ 4.420.000,0		
3,11	Apique	und	30	$	270.000	$ 8.100.000,00			21,00	$ 5.670.000,0		$ 5.670.000,0		
3,12	Ensayos de suelo	Un	1	$	2.000.000	$ 2.000.000,00								
3,13	Elaboración y ploteo de planos	Un	30	$	240.000	$ 7.200.000,00			6,00	$ 1.440.000,0		$ 1.440.000,0		
3,14	Edición de informes	Un	1	$	2.200.000	$ 2.200.000,00			0,30	$ 660.000,0		$ 660.000,0		
3,15	Transporte	mes	3	$	2.800.000	$ 8.400.000,00			1,00	$ 2.800.000,0		$ 2.800.000,0		
3,16	Viáticos	mes	3	$	3.300.000	$ 9.900.000,00			1,00	$ 3.300.000,0		$ 3.300.000,0		
3,17	Batimetria del rio Risaralda en el punto de cruce de la conducción	gl	1	$	4.000.000	$ 4.000.000,00			1,00	$ 4.000.000,0		$ 4.000.000,0		
3,18	Estudio de agua de capacidad de arrastre del rio y otros	gl	1	$	6.000.000	$ 6.000.000,00								
3,19	Avaluos	gl	1	$	15.000.000	$ 15.000.000,00								
	SUBTOTAL COSTO DIRECTO					**$ 205.520.000,00**				**$ 86.490.000,00**		**$ 86.490.000,00**		
	POR FACTOR MULTIPLICADOR					1,30				1,30		1,30		
	TOTAL COSTO DIRECTO					**$ 267.176.000,00**				**$ 112.437.000,00**		**$ 112.437.000,00**		
COSTO TOTAL														
1	**TOTAL COSTO DE PERSONAL**					**$ 168.774.000,0**				**$ 50.632.200,0**		**$ 50.632.200,0**		
2	**TOTAL COSTOS DE ASESORES**					**$ 82.446.000,0**				**$ 24.733.800,0**		**$ 24.733.800,0**		
3	**TOTAL COSTOS DIRECTOS**					**$ 267.176.000,0**				**$ 112.437.000,0**		**$ 112.437.000,0**		
4	**TOTAL COSTOS**					**$ 518.396.000,0**				**$ 187.803.000,0**		**$ 187.803.000,0**		
5	**IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA) 19,00 %**		19,0%			**$ 98.495.240,0**				**$ 35.682.570,0**		**$ 35.682.570,0**		
6	**VALOR TOTAL DEL CONTRATO**					**$ 616.891.240,0**				**$ 223.485.570,0**		**$ 223.485.570,0**		

RESUMEN DE ACTA Nº 1

AMORTIZACIÓN ANTICIPO: $ 67.045.671,0

VALOR NETO A PAGAR: $ 156.439.899,0

BALANCE DEL CONTRATO

BALANCE CONTRATO	VALOR DEL CONTRATO:		$ 616.891.240,0
	ACTAS ANTERIORES:	$ 0,0	
	ADICIÓN	$ 0,0	
	PRESENTE ACTA:	$ 223.485.570,0	
	SALDO CONTRATO	$ 393.405.670,0	
	SUMAS IGUALES	**$ 616.891.240,0**	**$ 616.891.240,0**
BALANCE ANTICIPO	VALOR ANTICIPO:		$ 185.067.372,0
	AMORTIZACION ANTERIOR:		
	AMORTIZACIÓN ACTUAL:	$ 67.045.671,0	
	SALDO ANTICIPO:	$ 118.021.701,00	
	SUMAS IGUALES	**$ 185.067.372,0**	**$ 185.067.372,0**

AGUA XXI INGENIERIA SAS
CONTRATISTA

EJE GROUP SAS
INTERVENTOR