

INVITACIÓN PÚBLICA 003 DE 2019

PREPROJUESTO ORIGINAL: \$2.005.727.584,55

PROPONERENTE 1
 REPRESENTACIONES E INVERSIONES BETANCOURT S.A.S.

REQUISITOS HABITANTES DE CONTENIDO JURÍDICO	CUMPLE		FOLIO	OBSERVACIONES
	SI	NO		
Carta de presentación de la propuesta -Anexo 1	X		1 Y 2	
Copia de la cedula de ciudadanía, matrícula profesional y vigencia de la matrícula profesional	X		3 HASTA EL 7	PROPUESTA AVALADA POR RICARDO BETANCOURT TABARES
Certificado de inscripción en el registro Único de Proponentes de la Cámara de Comercio de su jurisdicción, vigente a la fecha de cierre de la contratación, En dicho certificado debe constar la capacidad de contratación (C), con fecha de expedición no superior a treinta (30) días a la fecha de cierre del proceso de contratación	X		8 HASTA EL 27	EXPEDIDO EL 13 DE DICIEMBRE DE 2019
Certificado de Existencia y Representación legal para Personas Jurídicas. Expedido por la Cámara de Comercio de la Jurisdicción respectiva cuando se trate de persona jurídica. Este certificado deberá tener fecha de expedición no superior a treinta (30) días calendario anterior a la presentación de la propuesta			28 HASTA EL 29	EXPEDIDO EL 30 DE DICIEMBRE DE 2019
Propuesta económica, se debe diligenciar el formulario de cantidades y precios que se encuentra en el Anexo 2, los precios unitarios de cada ítem se presentarán ajustado a la cotización.	X		30 HASTA EL 32	
Certificación de Vigila de Obra (Cuando se aplique)	X			ASISTIÓ A LA VISTA PERO NO LA PRESENTA
Garante de Seriedad de la Propuesta, no podrá ser inferior al diez por ciento (10%) del valor de la oferta y su vigencia de Noventa (90) días calendario contados a partir de la presentación de la propuesta, la cual debe cubrir los perjuicios derivados del incumplimiento del ofrecimiento, en los siguientes eventos	X		33 Y 34	POLIZA SEGUROS DEL ESTADO SA No. 25-44-101137310
Certificado de antecedentes fiscales expedido por la Contraloría General de la República	X		35 Y 36	
Certificado de antecedentes disciplinarios expedido por la Procuraduría General de la Nación	X		37 Y 38	
Certificado de Antecedentes Judiciales	X		39	
Constancia de no estar inscrito en el Sistema De Registro Nacional De Medidas Correctivas De La Policía Nacional (SRMNC)	X		40	
Copia del Registro Único Tributario	X		41 HASTA EL 45	
Libreta Militar	X		46	
Hoja de vida en formato de la función pública del proponente persona natural o del representante legal si es persona jurídica	X		47	
CERTIFICADO DE INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES: Los proponentes deben manifestar que no se encuentran incurso en ninguna de las causas de inhabilidades e incompatibilidades establecidas en el artículo 8 de la Ley 80 de 1993. Si el proponente es una persona jurídica, se deberá manifestar además que ni los socios, ni los miembros de junta, ni el representante legal se encuentran incurso en inhabilidades o incompatibilidades que impidan que el proponente al que pertenecen contacte con LA EMPRESA "PUBLICITA" S. S. P., las establecidas en la ley 1474 de 2011		X	48	
Podrá. En caso que la persona que firma la oferta no tiene el representante legal del proponente, deberá anexarse el respectivo poder autenticado ante Notaría Pública; así mismo se debe indicar de forma expresa la facultad del apoderado para firmar el contrato, si es el caso		X		
Acreditación pago sistema de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, SEVA	X		49 HASTA EL 52	

NOTA: EL PROPONERENTE NO PRESENTO LA CERTIFICACION A LA VISTA DE OBRA HABIENDO ASISTIDO, SON LO ANTERIOR EL COMITÉ LE SOLICITA ALEGAR ESTE DOCUMENTO HASTA EL 03 DE ENERO DE 2020 HASTA LAS 3 P.M.
 SE CONTINUA CON LA EVALUACION DEL UNICO PROPONERENTE

COMITÉ EVALUADOR
 JOSE SANJOSÉ GÓMEZ CABEZAS
 Tesorero General

JORGE EDUARDO CÁRDENAS CAROZZO
 Director Técnico y Sistemas de Información

MARCELA ANDRÉS RESTREPO DE VEGA
 Jefe de Proyección

INVITACIÓN PÚBLICA 003 DE 2019

PRESUPUESTO OFICIAL: \$2.025.727.584,55		PROPONETE 1			
		REPRESENTACIONES E INVERSIONES BELANCOURT S.A.S.			
REQUISITOS HABILITANTES DE CONTENIDO TÉCNICO	CUMPLE			FOLIO	OBSERVACIONES
	SI	NO	NO APLICA		
EXPERIENCIA 2.2.2. Experiencia general El proponente deberá presentar experiencia en UN contrato de construcción de obras de Ingeniería, con entidades públicas o Privadas, el cual deberá estar inscrito en el Registro Único de Proponentes de la Cámara de Comercio en la cual se encuentre inscrito, de cuyo valor debe ser igual o mayor al cien por ciento (100%) del valor del presupuesto oficial de la presente invitación, el cual tiene que haberse ejecutado en los últimos 4 años a la fecha del cierre de la propuesta, para lo cual deberá diligenciar el Anexo 7 y presentar Copia de la Certificación de Obra o Copia del contrato y Acta de Recibo Final y/o Acta de Liquidación, el cual deberá estar en el reporte de contratos ejecutados en el Registro Único de Proponentes. (El valor de los contratos se actualizará a los SMMLIV del año de contratación.). En caso de que sea experiencia con el sector privado se debe anexar copia de factura, copia de pago de retenciones y copia de pago de retrece realizado por el contrato. SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO NOMBRE 72.10.15.00 Servicio de apoyo a la construcción. 72.10.33.00 Servicios de mantenimiento y reparación de infraestructura. 72.15.11.00 Servicios de construcción de plomería. 72.15.19.00 Servicios de albañilería y mampostería. 72.15.27.00 Servicios de instalación y reparación de concreto. 76.12.17.00 Tratamiento de desechos líquidos. 76.12.16.00 Disposición de desechos no peligrosos. 40.17.15.00 Tubos y tuberías comerciales	X			53 HASTA EL 77	EN EL RUP EXPERIENCIA 27 PAGINA 24 - 25 Y 26
Experiencia específica El proponente deberá presentar experiencia en un (1) contrato de obras de saneamiento básico, con entidades públicas o Privadas, las cuales deberán estar inscritas en el Registro Único de Proponentes de la Cámara de Comercio en la cual se encuentre inscrito, para lo cual deberá diligenciar el Anexo 7 y presentar Copia del contrato y Acta de Recibo Final y/o Acta de Liquidación, el cual deberá estar en el reporte de contratos ejecutados en el Registro Único de Proponentes. En caso de que sea experiencia con el sector privado se debe anexar copia de factura, copia de pago de retenciones y copia de pago de retrece realizado por el contrato. El cual deberá estar en el reporte de contratos ejecutados en el Registro Único de Proponentes, y contener todas y cada una de las siguientes clasificaciones UNSPC: SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO NOMBRE 72.14.11.00 Servicios de construcción y revestimiento y pavimentación de infraestructura. 83.10.15.00 Servicios de Acueducto y Alcantarillado. 40.17.15.00 Tubos y tuberías comerciales. 30.11.16.00 Concretos y morteros.	X			78 HASTA EL 87	EN EL RUP EXPERIENCIA 14 PAGINA 15
INFORMACIÓN SOBRE EL PERSONAL MÍNIMO EXIGIDO					

INVITACIÓN PÚBLICA 003 DE 2019

REQUISITOS HABILITANTES DE CONTENIDO FINANCIERO	PROYECTANTE 1			FOLIO	OBSERVACIONES
	REPRESENTACIONES E INVERSIONES BETANCOURT S.A.S.				
	CUMPLE				
	SI	NO	NO APLICA		
INDICADORES DE VERIFICACIÓN PARA LA CAPACIDAD FINANCIERA					
Liquidez: El indicador de liquidez corresponde al Activo Corriente sobre Pasivo Corriente. Mayor o igual a 60.	X			10	69,96
Nivel de Endeudamiento : Pasivo total sobre activo Total Menor o igual a 0,10	X			10	0,07
Índice de cobertura de Intereses Utilidad operacional dividida por los gastos de intereses Mayor o igual a 5,0	X			10	9,23
Capital de trabajo: Activo corriente – Pasivo Corriente Mayor o igual a una vez Po	X			10	2.612.894,175.00
Patrimonio: Activo Total – Pasivo Total Mayor o igual a una vez Po	X			10	3.218.630.075.00
CAPACIDAD DE ORGANIZACIÓN					
RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO: La rentabilidad del patrimonio corresponde a la Utilidad Operacional dividida por el Patrimonio. El requisito de Rentabilidad de Patrimonio es: Mayor o igual a 0,05	X			10	0,09
RENTABILIDAD DEL ACTIVO: La rentabilidad del activo corresponde a la Utilidad Operacional dividida por el Activo Total. El requisito de Rentabilidad del Activo que se debe cumplir es: Mayor o igual a 0,05	X			11	0,09
VALOR TOTAL DE LA PROPUUESTA: El proponente deberá indicar el VALOR TOTAL DE LA PROPUUESTA, el cual no podrá superar el presupuesto oficial estimado en DOS MIL VEINTICINCO MILLONES SEISCIENTOS VEINTISIETE MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS CON CINCUENTA Y CINCO CENTAVOS MCTE (\$2.025.727.584,55) el cual debe cubrir todos los costos en los que vaya a incurrir durante el desarrollo del contrato	X			2	\$ 2,025,593,420.00

EL PROYECTANTE CUMPLE CON LOS REQUISITOS HABILITANTES FINANCIEROS, POR LO TANTO SE CONTINUA CON LA EVALUACION DEL UNICO PROYECTANTE

COMITÉ EVALUADOR

JOSE SANTOS GODOY CABEZAS
Tesorero General

MIRTA ALEXANDRA CESPEDES DE VIVA
Jefe de Presupuesto

JORGE EDUARDO LOZANO CANDOZO
Director Técnico y Sistemas de Información

Purificación 31 de Diciembre de 2019

INVITACIÓN PÚBLICA 003 DE 2019

PRESUPUESTO OFICIAL: \$2.025.727.584,55

PROPONENTE 1:

REPRESENTACIONES E INVERSIONES BETANCOURT S.A.S.

VALOR PROPONENTE 1: \$ 2.025.593.420

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	VR. UNIT + AIU 30%	VR. TOTAL
1	PRELIMINARES				
1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M	2833.61	\$ 3,300.00	\$ 9,350,913.00
1.2	CERRAMIENTO Y SEÑALIZACIÓN EN GUADUA c/4 mts y POLISOMBRA de h=2mts (reutilizable)	M	1968.10	\$ 21,700.00	\$ 42,707,770.00
1.3	DEMOLICION PLACA CONCRETO	M2	2312.50	\$ 34,200.00	\$ 79,087,500.00
1.4	CORTE PLACA DE CONCRETO	M	3816.20	\$ 9,600.00	\$ 36,635,520.00
1.5	ENTIBADO CONTINUO EN MADERA TIPO EC1, PARA CONTROL EN ZANJAS DE PROFUNDIDAD ENTRE 2.50 Y 3.50 M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN PARA 3 USOS)	M2	3912.81	\$ 35,400.00	\$ 138,513,474.00
2	EXPLANACIÓN Y MOVIMIENTOS DE TIERRAS				
2.1	EXCAVACION MECANICA EN CONGLOMERADO	M3	2503.81	\$ 7,700.00	\$ 19,279,337.00
2.2	EXCAVACION MANUAL MATERIAL COMUN	M3	3874.29	\$ 34,400.00	\$ 133,275,576.00
2.3	CARGUE Y RETIRO DE SOBANTES HACIA SITIO DE DISPOSICION FINAL A 10 KM	M3	5212.88	\$ 12,600.00	\$ 65,682,288.00
3	OBRAS DE RELLENOS Y CONCRETOS				
3.1	SUMINISTRO DE RECEBO COMUN COMPACTADO	M3	1601.17	\$ 71,800.00	\$ 114,964,006.00
3.2	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR EN TRITURADO DE 1 1/2" (INV.330.1)	M3	800.58	\$ 119,400.00	\$ 95,589,252.00
3.3	ARENA PARA ENCAMADO DE TUBERIA, INC. TRANSPORTE	M3	320.23	\$ 90,500.00	\$ 28,980,815.00
3.4	RELLENO CON MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACION	M3	765.51	\$ 27,200.00	\$ 20,821,872.00
3.5	PLACA EN CONCRETO E=0,15 (INC. FORMALETA, CORTE PARA JUNTAS,	M2	2492.75	\$ 157,700.00	\$ 393,106,675.00
3.6	CONCRETO RECUBRIMIENTO 3000 PSI	M2	73.84	\$ 105,600.00	\$ 7,797,504.00
3.7	ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KLS	1200.00	\$ 5,100.00	\$ 6,120,000.00
3.8	SELLO DE JUNTAS PARA LOSA CONCRETO	M	762.00	\$ 9,400.00	\$ 7,162,800.00
4	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS				
4.1	TUB PVC NOVAFORT 8" INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACION Y TRANSPORTE	M	342.53	\$ 110,100.00	\$ 37,712,553.00
4.2	TUB PVC NOVAFORT 10" INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACION Y TRANSPORTE	M	261.30	\$ 159,200.00	\$ 41,598,960.00
4.3	TUB PVC NOVAFORT 12" INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACION Y TRANSPORTE	M	503.63	\$ 202,900.00	\$ 102,186,527.00
4.4	TUB PVC NOVAFORT 16" INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACION Y TRANSPORTE	M	714.13	\$ 301,000.00	\$ 214,953,130.00
4.5	TUB PVC NOVAFORT 20" INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACION Y TRANSPORTE	M	86.51	\$ 470,300.00	\$ 40,685,653.00
4.6	SILLA YEE 8"X6" INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACION Y TRANSPORTE	UND	44.00	\$ 239,400.00	\$ 10,533,600.00
4.7	SILLA YEE 10"X6" INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACION Y TRANSPORTE	UND	33.00	\$ 291,300.00	\$ 9,612,900.00
4.8	SILLA YEE 12"X6" INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACION Y TRANSPORTE	UND	85.00	\$ 369,200.00	\$ 31,382,000.00

4.9	SILLA YEE 16"X6" INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACION Y TRANSPORTE	UND	138.00	\$ 462,200.00	\$ 63,783,600.00
4.10	SILLA YEE 20"X6" INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACION Y TRANSPORTE	UND	13.00	\$ 646,800.00	\$ 8,408,400.00
4.11	CODO SANITARIO PVC 6" INC. SUMINISTRO E INST.	UND	148.00	\$ 136,600.00	\$ 20,216,800.00
4.12	TUBERIA SANITARIA PVC D=6", INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACION Y TRANSPORTE	M	674.00	\$ 80,200.00	\$ 54,054,800.00
4.13	CONEXIÓN Y REMATE A POZOS	UND	14.00	\$ 104,800.00	\$ 1,467,200.00
5	POZOS DE INSPECCION				
5.1	BASE Y CAÑUELA EN CONCRETO SIMPLE E=0.30 M	UND	32.00	\$ 559,000.00	\$ 17,888,000.00
5.2	CILINDRO EN LADRILLO E=0.20 M	M	37.84	\$ 438,300.00	\$ 16,585,272.00
5.3	CONO DE REDUCCIÓN	UND	32.00	\$ 516,600.00	\$ 16,531,200.00
5.4	PASOS DE 3/4"	UND	114.00	\$ 34,300.00	\$ 3,910,200.00
5.5	PAÑETE POZO	ML	41.74	\$ 139,200.00	\$ 5,810,208.00
5.6	SUM. E INST. TAPA TIPO TRAFICO PESADO	UND	32.00	\$ 398,500.00	\$ 12,752,000.00
5.7	CAJAS DE INSPECCION 0,6*0,6	UND	15.00	\$ 442,400.00	\$ 6,636,000.00
5.8	DEMOLICION POZOS DE INSPECCION	UND	18.00	\$ 662,500.00	\$ 11,925,000.00
6	HIDRAULICAS				
6.1	DOMICILIRIA HIDRAULICA EN MANGUERA PDF	M	165.00	8,700	\$ 1,435,500.00
6.2	CONEXIÓN A CAJA DE INSPECCION	UND	316.00	128,000	\$ 40,448,000.00
6.3	REPRARACIONES CONEXIONES HIDRAULICAS	UND	100.00	85,500	\$ 8,550,000.00
7	ASEO				
7.1	ASEO GENERAL	UND	1.00	\$ 4,589,600.00	\$ 4,589,600.00
TOTAL COSTOS DIRECTOS + AIU (30%)					\$ 1,982,732,405.00
TOTAL AIU				30.0%	\$ 457,553,632.00
ADMINISTRACION				22.0%	\$ 335,539,330.00
UTILIDAD				5.0%	\$ 76,258,939.00
IMPREVISTOS				3.0%	\$ 45,755,363.00
VALOR TOTAL OBRA					\$ 1,982,732,405.00
PMA					\$ 18,995,015.00
PMT					\$ 23,866,000.00
VALOR TOTAL PROYECTO					\$ 2,025,593,420.00