

	República de Colombia Departamento del Caquetá EMPRESA AGUAS ANDAKI S.A. E.S.P. NIT. 900.252.778 – 7	INVITACIÓN PÚBLICA N° CO-003-2021
		Fecha: 19 de abril – 2021
		Página 1 de 7

El Gerente de la Empresa de Servicios Públicos del Municipio de Belén de los Andaquíes – Caquetá AGUAS ANDAKI S.A. E.S.P., debidamente facultada por la Junta de la Empresa, se permite realizar la siguiente invitación:

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE TRAMOS DE ALCANTARILLADO, CARCAMOS Y CUNETAS PARA EL MANEJO DE AGUAS LUVIAS Y ADECUACION DE LA BOCATOMA EN EL MUNICIPIO DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES, CAQUETA.

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	B/ SANTA TERESA				\$ 34.009.540
1	PRELIMINARES				\$ 289.021
1,1	Localización y replanteo	M2	68,26	4.234,13	\$ 289.021
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				\$ 1.672.682
2,1	Excavación en material común y conglomerado	M3	62,70	25.500,00	\$ 1.598.723
2,2	Relleno compactado en material Seleccionado de la excavación	M3	3,29	22.480,00	\$ 73.959
3	CONCRETOS				\$ 13.149.077
3,2	Cuneta en concreto de 3000 PSI, e = 0,10 m. Inc. Malla electrosoldada (ancho=0,70)	ML	91,00	80.405,19	\$ 7.316.872
3,3	cajilla en concreto de 3000 PSI de 0,80 x 0,80 m.	UND	5,00	550.000,00	\$ 2.750.000
3,5	Carcamo en concreto de 3000 PSI, e = 0,10 m. Inc. Malla electrosoldada (ancho=1,60)	UND	1,00	1.387.982,74	\$ 1.387.983
3,6	pozo en concreto de 3000 PSI, e = 0,10 m. Inc. Acero de refuerzo	UND	1,00	1.694.222,30	\$ 1.694.222
4	TUBERÍA				\$ 18.898.760
4,1	Instalación de tuberías de alcantarillado en PVC, corrugada externamente y lisa interiormente, con un diámetro de 12". Incluye suministro de tubería.	ML	42,00	163.400,48	\$ 6.862.820
4,3	Instalación de tuberías de alcantarillado en PVC, corrugada externamente y lisa interiormente, con un diámetro de 16". Incluye suministro de tubería.	ML	4,00	288.998,91	\$ 1.155.996

	República de Colombia Departamento del Caquetá EMPRESA AGUAS ANDAKI S.A. E.S.P. NIT. 900.252.778 – 7	INVITACIÓN PÚBLICA N° CO-003-2021
		Fecha: 19 de abril – 2021
		Página 2 de 7

4,4	Instalación de tuberías de alcantarillado en PVC, corrugada externamente y lisa interiormente, con un diámetro de 36". Incluye suministro de tubería.	ML	6,00	1.813.324,04	\$ 10.879.944

II	B/ CINCUENTENARIO 1				\$ 4.126.351
1	PRELIMINARES				\$ 109.130
1,1	Localización y replanteo	M2	5,40	4.234,13	\$ 22.864
1,2	Demolición de asfalto y/o concreto existente	M2	4,80	17.972,00	\$ 86.266
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				\$ 966.090
2,1	Excavación en material común y conglomerado	M3	0,86	25.500,00	\$ 21.930
2,2	Relleno compactado en material Seleccionado de la excavación	M3	42,00	22.480,00	\$ 944.160
3	CONCRETOS				\$ 550.000
3,3	cajilla en concreto de 3000 PSI de 0,80 x 0,80 m.	UND	1,00	550.000,00	\$ 550.000
4	TUBERÍA				\$ 2.179.113
4,2	Instalación de tuberías de alcantarillado en PVC, corrugada externamente y lisa interiormente, con un diámetro de 14". Incluye suministro de tubería.	ML	9,00	242.123,69	\$ 2.179.113
5	ASFALTOS				\$ 322.018
5,1	Reparqueo en Asfaltita	M2	5,40	59.633,00	\$ 322.018
III	B/ CINCUENTENARIO 2				\$ 18.665.335
1	PRELIMINARES				\$ 785.007
1,1	Localización y replanteo	M2	185,40	4.234,13	\$ 785.007
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				\$ 1.595.451
2,1	Excavación en material común y conglomerado	M3	62,17	25.500,00	\$ 1.585.335
2,2	Relleno compactado en material Seleccionado de la excavación	M3	0,45	22.480,00	\$ 10.116
3	CONCRETOS				\$ 14.324.071
3.1	Cuneta en concreto de 3000 PSI, e = 0,10 m. (ancho=1)	ML	115,00	90.632,40	\$ 10.422.726

	República de Colombia Departamento del Caquetá EMPRESA AGUAS ANDAKI S.A. E.S.P. NIT. 900.252.778 – 7	INVITACIÓN PÚBLICA N° CO-003-2021
		Fecha: 19 de abril – 2021
		Página 3 de 7

3,2	Cuneta en concreto de 3000 PSI, e = 0,10 m. Inc. Malla electrosoldada (ancho=0,70)	ML	28,00	80.405,19	\$ 2.251.345
3,3	cajilla en concreto de 3000 PSI de 0,80 x 0,80 m.	UND	3,00	550.000,00	\$ 1.650.000
4	TUBERÍA				\$ 1.960.806
4,1	Instalación de tuberías de alcantarillado en PVC, corrugada externamente y lisa interiormente, con un diámetro de 12". Incluye suministro de tubería.	ML	12,00	163.400,48	\$ 1.960.806
IV	OBRAS VARIAS - BARRIO STA TERESA, CIUDAD MODELO, ANDAKI, JARDIN.				\$ 33.901.834
1	PRELIMINARES				\$ 118.556
1,1	Localización y replanteo	M2	28,00	4.234,13	\$ 118.556
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				\$ 3.676.804
2,1	Excavación en material común y conglomerado	M3	115,00	25.500,00	\$ 2.932.500
2,2	Relleno compactado en material Seleccionado de la excavación	M3	33,11	22.480,00	\$ 744.304
3	CONCRETOS				\$ 6.970.099
3,2	Cuneta en concreto de 3000 PSI, e = 0,10 m. Inc. Malla electrosoldada (ancho=0,70)	ML	38,00	80.405,19	\$ 3.055.397
3,3	cajilla en concreto de 3000 PSI de 0,80 x 0,80 m.	UND	3,00	550.000,00	\$ 1.650.000
3,7	cajilla en concreto de 3000 PSI de 1,0 x 1,0 m.	UND	2,00	798.450,70	\$ 1.596.901
3,8	muro en concreto de 3000 PSI, e = 0,20 m. Inc. Acero de refuerzo	M3	0,90	742.000,60	\$ 667.801
4	TUBERÍA				\$ 21.837.000
4,1	Instalación de tuberías de alcantarillado en PVC, corrugada externamente y lisa interiormente, con un diámetro de 12". Incluye suministro de tubería.	ML	39,00	142.000,00	\$ 5.538.000
4,2	Instalación de tuberías de alcantarillado en PVC, corrugada externamente y lisa interiormente, con un diámetro de 14". Incluye suministro de tubería.	ML	24,00	200.000,00	\$ 4.800.000
4,5	Instalación de tuberías de alcantarillado en PVC, corrugada externamente y lisa interiormente, con un diámetro de 6". Incluye suministro de tubería.	ML	12,00	65.000,00	\$ 780.000
4,6	Instalación de tuberías de alcantarillado en PVC, corrugada externamente y lisa interiormente, con un diámetro de 8". Incluye suministro de tubería.	ML	39,10	90.000,00	\$ 3.519.000

	República de Colombia Departamento del Caquetá EMPRESA AGUAS ANDAKI S.A. E.S.P. NIT. 900.252.778 – 7	INVITACIÓN PÚBLICA N° CO-003-2021
		Fecha: 19 de abril – 2021
		Página 4 de 7

4,7	Instalación de tuberías de alcantarillado en PVC, corrugada externamente y lisa interiormente, con un diámetro de 18". Incluye suministro de tubería.	ML	24,00	300.000,00	\$ 7.200.000
	MANTENIMIENTO DE TUBERIA DE 36" EN CONCRETO				\$ 1.299.375
6.1	mantenimiento de tubería de 36" en concreto	ML	50,00	25.987,50	\$ 1.299.375
	COSTOS DIRECTOS				\$ 90.703.060

I	BOCATOMA				\$ 128.103.931
1	PRELIMINARES				\$ 677.292
1,1	Localización y replanteo	M2	112,20	4.638,19	\$ 520.405
1,2	Demolición de concreto existente	M2	4,68	33.551,60	\$ 156.887
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				\$ 1.797.988
2,1	Excavación en material común y conglomerado	M3	5,12	34.650,00	\$ 177.408
2,2	Relleno compactado en material Seleccionado de la excavación	M3	59,80	27.100,00	\$ 1.620.580
3	CONCRETOS				\$ 47.081.819
3,1	muro en concreto de 3000 PSI	M3	18,06	963.370,14	\$ 17.398.465
3,2	cajilla en concreto de 3000 PSI de 0,8 x 0,80 m.	UND	5,00	826.061,23	\$ 4.130.306
3,3	Columnas en concreto reforzado de 0,30m x 0,30m	ML	27,20	324.893,15	\$ 8.837.094
3,4	zapatas en concreto de 3000 PSI,	UND	8,00	324.893,15	\$ 2.599.145
3,5	losa de contra piso e:0,20m	M2	26,72	139.584,45	\$ 3.729.696
3,6	camara de captacion, entrada y salida	UND	1,00	4.696.878,30	\$ 4.696.878
3,7	anclaje en concreto de 3000 PSI, e = 0,25 m. (viaducto)	M3	6,00	948.372,55	\$ 5.690.235
4	TUBERÍA				\$ 48.461.756
4,1	Instalación de tuberías de presión en PVC, con un diámetro de 8". Incluye suministro de tubería.	ML	170,00	285.069,15	\$ 48.461.756
5	VIADUCTO EN CABLE DE ACERO				\$ 4.479.840
5.1	viaducto en cable de acero	ML	85,00	52.704,00	\$ 4.479.840

	República de Colombia Departamento del Caquetá EMPRESA AGUAS ANDAKI S.A. E.S.P. NIT. 900.252.778 – 7	INVITACIÓN PÚBLICA N° CO-003-2021
		Fecha: 19 de abril – 2021
		Página 5 de 7

6	SITEMA DE CONTROL ENTRADA, LAVADO, SALIDA DE TANQUE DESARENADOR				\$ 25.605.236
6.1	sistema de control entrada, lavado, salida de tanque desarenador	GLB	1,00	25.605.236,42	\$ 25.605.236
	COSTOS DIRECTOS				\$ 128.103.931

VALOR: DOCIENTOS DIECIOCHO MILLONES OCHOCIENTOS SEIS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y UN PESOS(\$ 218.806.991) MCTE

FORMA DE PAGO: La forma de pago del contrato que se llegase a adjudicar será de la siguiente manera: La Empresa de Servicios Públicos de Belén de los Andaquíes se realizara un primer pago como anticipo por el 40% del valor del contrato, el 60% restante se harán pagos parciales, dependiendo del avance de la obra con su respectivo informe, previa autorización del supervisor, factura equivalente, al cumplimiento del Objeto contractual y de las obligaciones establecidas, previa presentación de la Factura equivalente y certificación de cumplimiento del objeto contractual suscrita por el supervisor del contrato, Para el pago, el contratista acreditará el pago de la seguridad social en todos los casos y los parafiscales (si tiene personal a cargo) durante el plazo de ejecución del contrato.

PLAZO DE EJECUCIÓN: dos (02) Meses.

IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO A CELEBRAR: Contrato de Suministro. (Art. 968 Código de Comercio). El suministro es el contrato por el cual una parte se obliga, a cambio de una contraprestación, a cumplir en favor de otra, en forma independiente, prestaciones periódicas o continuadas de cosas o servicios.

GARANTÍAS:

Amparo	Cuantía	Vigencia
Cumplimiento	10% del valor del Convenio.	Plazo del Convenio y seis (06) meses mas
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	5% del valor del contrato	Plazo del contrato y tres (03) años mas
Estabilidad y Calidad de la Obra	30% del valor del contrato	Tres Años contados a partir del recibo a satisfacción la obra
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100% del valor entregado como anticipo.	Plazo del contrato y seis (06) meses mas
Responsabilidad civil extracontractual	200 SMMLV	Plazo del contrato y seis (06) meses mas

Criterios de Habilitación.

	República de Colombia Departamento del Caquetá EMPRESA AGUAS ANDAKI S.A. E.S.P. NIT. 900.252.778 – 7	INVITACIÓN PÚBLICA N° CO-003-2021
		Fecha: 19 de abril – 2021
		Página 6 de 7

- a) Carta de presentación de la Oferta económica.
- b) Oferta económica.
- c) Inhabilidades e incompatibilidades
- d) Compromiso anticorrupción
- e) Copia de hoja de vida
- f) Tratándose de personas jurídicas certificado de existencia y representación legal expedido por la cámara de comercio del domicilio del Proponente singular o de cada uno de los miembros del consorcio, unión temporal o promesa de sociedad futura si el Proponente es plural.
- g) Certificado de Matrícula Mercantil no mayor a 30 días.
- h) Certificado de inhabilidades e incompatibilidades.
- i) Copia del acuerdo para conformar el consorcio, unión temporal o promesa de sociedad futura si el Proponente es plural, en el cual debe constar la participación de cada uno de los miembros del Proponente plural, la representación legal del Proponente plural o el poder otorgado a quien suscribe los documentos en nombre del Proponente plural.
- j) En caso de existir limitaciones estatutarias frente a las facultades del representante legal, las respectivas autorizaciones para desarrollar el presente proceso de selección, el contrato y todas las actividades relacionadas directa o indirectamente.
- k) Certificado de paz y salvo por concepto de aportes a la seguridad social parafiscales. Tratándose de persona jurídica la certificación abarcará un lapso equivalente al que exija el respectivo régimen de contratación para que se hubiera constituido la sociedad, el cual en todo caso no será inferior a los seis (6) meses anteriores a la celebración del contrato. En el evento en que la sociedad no tenga más de seis (6) meses de constituida, deberá acreditar los pagos a partir de la fecha de su constitución (Artículo 50 de la ley 789 de 2002). Del Proponente singular o de cada uno de los miembros del consorcio, unión temporal o promesa de sociedad futura si el Proponente es plural.
- l) Fotocopia del Registro Único Tributario (RUT), del Proponente singular o de cada uno de los miembros del consorcio o unión temporal si el Proponente es plural.
- m) Fotocopia del documento de identidad del proponente persona natural o del representante legal de persona jurídica, y del apoderado, del Proponente singular o de cada uno de los miembros del consorcio o unión temporal si el Proponente es plural.
- n) Certificado de antecedentes contraloría.
- o) Certificado antecedentes procuraduría
- p) Certificado antecedentes judiciales
- q) Certificado del sistema del registro nacional de medidas correctivas RNMC
- r) Fotocopia de la libreta militar de la persona natural o del representante legal de la persona jurídica proponente (De ser de género masculino hasta los cincuenta (50) años de edad).

Factores de experiencia:

Presentar dos contratos de obra cuyo objeto esté relacionado con el objeto del presente proceso.

	República de Colombia Departamento del Caquetá EMPRESA AGUAS ANDAKI S.A. E.S.P. NIT. 900.252.778 – 7	INVITACIÓN PÚBLICA N° CO-003-2021
		Fecha: 19 de abril – 2021
		Página 7 de 7

INTERESADOS EN PRESENTAR PROPUESTAS: Podrán presentar las propuestas hasta el día veintiséis (26) de abril de 2021 a las 04:30 p.m. en las instalaciones de la Empresa de Servicios Públicos Aguas Andaki S.A. E.S.P.

CONDICIONES TÉCNICAS EXIGIDAS: El proponente deberá presentar dos (02) sobres en los cuales incluirá en uno los requisitos habilitantes y en el otro la propuesta económica.

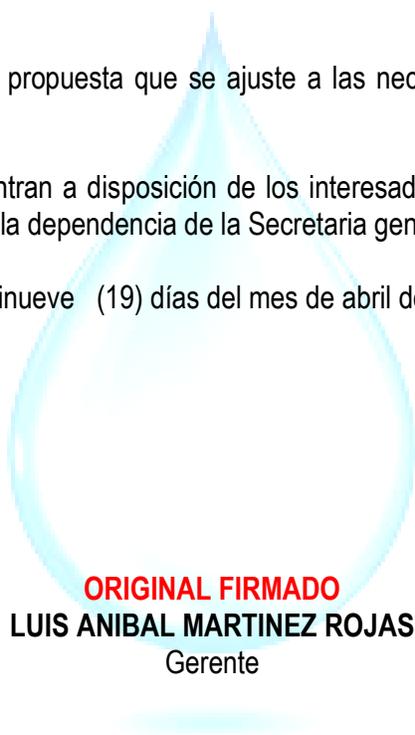
INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES: No podrán presentar propuestas quienes se encuentren impedidos o inhabilitados conforme lo determina la Ley.

TIEMPO DE FIJACIÓN: Esta invitación se publica en la página web de la Empresa por el término de mínimo cinco (05) días hábiles.

SELECCIÓN: Sera escogida la propuesta que se ajuste a las necesidades de Aguas Andaki S.A. E.S.P.

Los Estudios Previos se encuentran a disposición de los interesados, para ser consultados, en las instalaciones de la empresa, en la dependencia de la Secretaria general, a partir de la fecha.

Para constancia se firma, a diecinueve (19) días del mes de abril de 2021



ORIGINAL FIRMADO
LUIS ANIBAL MARTINEZ ROJAS
 Gerente