

ADENDA No 1
LPN-TPP-01-2017-OC
Marzo 29 de 2017.

La Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Pereira S.A. E.S.P, amparada en el contenido del pliego de condiciones y a fin de corregir errores involuntarios detectados, hace las siguientes aclaraciones y modificaciones:

1. En el documento publicado se tiene en el literal CGC 1.1:

A. Disposiciones Generales	
CGC 1.1 (r)	El precio inicial de contrato es: <i>[INDICAR EL VALOR DEL CONTRATANTE]</i>
CGC 1.1 (z)	El Contratante es: EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE PEREIRA SA E.S.P., Carrera 10 No 17-55 Piso 9 Edificio Torre Central. Representante Legal: Francisco Fernando Valencia Perez.
CGC 1.1 (n)	La Fecha Prevista de Terminación de la totalidad de las Obras es: cuatro (4) meses contados a partir del acta de inicio del contrato. El Acta de Inicio se deberá suscribir a más tardar dentro de los cinco días hábiles siguientes al día hábil en que sean aprobadas las garantías presentadas por el Contratista

Como se ve, por error, no tiene indicado el Valor del Contrato y el plazo fijado es inferior al que se requiere para ejecutar las obras. **Se corrige y quedará así:**

CGC 1.1 (r), El precio inicial del contrato es Mil doscientos seis millones sesenta y cuatro mil doscientos veintitrés pesos. (\$1.206.064.223).

CGC 1.1 (n), La fecha de terminación de la totalidad de las obras es **de cinco (5) meses** contados a partir del acta de inicio del contrato.

2. Por error involuntario, el cuadro de cantidades de obra publicado, está incompleto. El cuadro que deben tener en cuenta los proponentes es el que se presenta a continuación:

CONSTRUCCION OBRAS COMPLEMENTARIAS SISTEMA DE DE ACUEDUCTO MUNICIPIO DE TADO, NUEVO TANQUE BAJO DE ALMACENAMIENTO DE 300 M3 EN CONCRETO REFORZADO					
PLAN DE INVERSIONES TODOS POR EL PACIFICO. CHOCO			PROYECTO CONSTRUCCION EN FASES DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE DEL MUNICIPIO DE TADÓ, CHOCÓ PRESUPUESTO		
OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DE AGUA EN TADO (CHOCO)			FASE 1: TANQUE BAJO EN CONCRETO 300 M3 Y PORTICO EN HORMIGON ESTRUCTURAL		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	VALOR	CANT.	VALOR
			UNITARIO		PARCIAL
1	Demolición del Tanque Existente				\$ -
1.1	Demolición de Muros	M2		206,45	\$ -
1.2	Demolición de Placa aligerada	M2		205,49	\$ -
1.3	Demolición de Placa maciza de Fondo	M2		175,15	\$ -
1.4	Acarreo manual de material dentro de la parcela	M3		116,11	\$ -
1.5	Retiro y disposición final de escombros y material sobrante de obra Distancia máxima 10 Km	M3		116,11	\$ -
1.6	Relleno con recebo	M3		480,00	\$ -
1.7	Gaviones	M3		206,00	\$ -
2	Construcción de Tanque Bajo de 300 m3				\$ -
2.1	Excavación Manual	M3		136,08	\$ -
2.2	Excavación para caisson	M3		95,57	\$ -

2,3	Suministro e instalación de base granular	M3		136,08	\$
2,4	Columnas para tanque elevado. concreto 28 Mpa	M3		31,50	\$
2,5	Vigas para tanque elevado. concreto 28 Mpa	M3		38,07	\$
2,6	Caisson. pilotes. zapatas y concreto para pisos	M3		56,55	\$
2,7	Anillos para Caisson. Concreto 28 Mpa.	M3		36,46	\$
2,8	Placa de fondo. concreto 28 Mpa	M3		34,02	\$
2,9	Muros de tanque bajo. concreto 28 Mpa	M3		40,67	\$
2,10	Placa aérea maciza o aligerada para tanque bajo	M3		13,61	\$
2,11	Acero de refuerzo Fy=420 Mpa	KG		47.615,69	\$
2,12	Pintura coraza 2 manos	M2		506,44	\$
2,13	Bombeo de Concreto.	M3		214,42	\$
3	Tuberías y Accesorios				\$
3,1	Excavación Manual	M3		36,00	\$
3,2	Relleno Material de la propia excavación	M3		66,00	\$
3,4	Tubería Ø=8"	ML		30,00	\$
3,5	Tubería en acero inoxidable AISI, diámetro nominal 8", colocada. Incluye cortes y soldaduras correspondientes, anclaje a estructura, p.p. de codos y bridas.	ML		23,00	\$
3,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE FLOTADOR Ø=8"	UN		2,00	\$
3,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESCALERA METÁLICA EN TUBERÍA GALVANIZADA CON PROTECCIÓN ANTICAIDA	ML		8,00	\$
3,8	Cuello de cisne en INOX 6"	UD		4,00	\$
3,9	Suministro e instalación tapa en lámina alfajor aluminio espesor 5 mm con marco metálico de 0,7 x 0,7 mt ángulo de acero con bisagra para acceso al tanque	UD		1,00	\$
3,1	Suministro válvula de compuerta con asiento elástico Ø=8" J.H E.L.	UD		7,00	\$
3,11	Suministro válvula de compuerta con asiento elástico Ø=6" J.H E.L.	UD		1,00	\$



CO14/5755



CO14/5754

Sede Administrativa
PBX (6) 3151300

Carrera 10 N° 17-55
Edificio Torre Central
Piso 5
Pereira, Colombia

www.aguasyaguas.com.co

NIT 816.002.020-7

3,12	Suministro niple en INOX B-B Ø=8" L = 1,00 m	UD		3,00	\$ -
3,13	Suministro, transporte e instalación barandas 1-1/2" h=1.1 m	M		12,00	\$ -
3,14	Unión universal en HD R1 Ø=8". suministro e instalación	UD		1,00	\$ -
3,15	Niple pasamuro en Inox E.L. x E.B. Ø=8" L=0.60 m. suministro e instalación	UD		3,00	\$ -
3,15	Niple pasamuro en Inox E.L. x E.B. Ø=6" L=0.60 m. suministro e instalación	UD		1,00	\$ -
3,17	Niple en INOX E.L. x E.B. Ø=6" L=0.50 m. suministro e instalación	UD		1,00	\$ -
3,18	Codo en INOX E.B. x E.B. Ø=8" x 90°. suministro e instalación	UD		7,00	\$ -
3,19	Codo en INOX E.B. x E.B. Ø=6" x 90°. suministro e instalación	UD		1,00	\$ -
3,20	Tee en INOX E.B. x E.B. Ø=8" x 90°. suministro e instalación	UD		3,00	\$ -
3,21	Reducción en INOX E.B. x E.B. Ø=6" x 8". suministro e instalación	UD		1,00	\$ -
3,22	TUBERIA SANITARIA PVC Ø 4"	ML		20,00	\$ -
4	OBRAS COMPLEMENTARIAS				\$ -
4,1	Localización y replanteo de redes	ML		478,95	\$ -
4,2	Excavación Manual	M3		545,90	\$ -
4,3	Relleno con material común proveniente de la excavación	M3		235,76	\$ -
4,4	Relleno con material seleccionado de cantera al 95% del P.M.	M3		231,33	\$ -
4,5	Retiro y disposición final de escombros y material sobrante de obra Distancia máxima 10 Km	M3		310,14	\$ -
4,6	Subbase granular	M3		113,73	\$ -
4,7	Suministro e instalación tubería PVC 3"	ML		208,10	\$ -
4,8	Suministro e instalación accesorio PVC 3"	UD		10,00	\$ -
4,9	Suministro e instalación tubería PVC 4"	ML		270,85	\$ -
4,1	Suministro e instalación accesorio PVC 4"	UD		18,00	\$ -
4,11	Suministro e instalación tubería PVC 6"	ML		207,26	\$ -
4,12	Suministro e instalación accesorio PVC 6"	UD		20,00	\$ -
4,13	Suministro e instalación tubería PVC 8"	ML		80,00	\$ -



CO14/5755



CO14/5754

Sede Administrativa
PBX (5) 3151300

Carrera 10 N° 17-55
Edificio Torre Central
Pereira, Colombia

www.aguasyaguas.com.co

NIT 816.002.020-7

4,14	Suministro e instalacion accesorio PVC 8"	UD		35,00	\$ -
4,15	Instalación y suministro de válvula de compuerta de 3", con chorote, para la sectorización	UD		1,00	\$ -
4,16	Instalación y suministro de válvula de compuerta de 4", con chorote, para la sectorización	UD		1,00	\$ -
4,17	Instalación acometida domiciliaria de 1/2". (Incluye tubería PF D=1/2", registros y accesorios, Long.. Prom. = 4.50m).	UD		36,00	\$ -
5	EDIFICIO DE ASEO 2*2				\$ -
5,1	Excavación Manual	M3		9,08	\$ -
5,2	Placa de fondo. concreto 28 Mpa	M3		0,73	\$ -
5,3	Acero de refuerzo Fy=420 Mpa	KG		58,08	\$ -
6	Instalaciones de servicios				
6,1	Aparatos sanitarios e incrustaciones				
6,1,1	Sanitarios (Incluye grifería y sifones)	UN		1,00	\$ -
6,1,2	Lavamanos (Incluye grifería y sifones)	UN		1,00	\$ -
6,1,3	Ducha (incluye grifería y sifón)	UN		1,00	\$ -
6,1,4	Incrustaciones	JG		1,00	\$ -
6,2	Instalaciones eléctricas				
6,2,1	Punto iluminación de 100 W	UN		1,00	\$ -
6,2,2	Punto de interruptor sencillo	UN		1,00	\$ -
6,2,3	Punto de interruptor doble	UN		1,00	\$ -
6,2,4	Punto Tomacorriente doble 100 W	UN		35,00	\$ -
6,2,5	Caja de 4 y/o 6 circuitos	UN		1,00	\$ -
6,2,6	Varilla cobre-cobre 5/8 " x 2.4 m.(Malla de puesta a tierra)	UN		1,00	\$ -
6,2,7	Corta circuito de 15 Amp (Breakers)	UN		1,00	\$ -
7	Mampostería				
7,1	Muros de Adobe sin Cocer o Bloque de Concreto sin Ranurar.	M2		24,00	\$ -
8	Carpintería metálica				
8,1	Puertas en Perfiles de Aluminio P3	UN		1,00	\$ -



CO14/5755



CO14/5754

Sede Administrativa
PBX (6) 4151300

Carrera 10 N° 17-55
Edificio Torre Central
Piso 2
Pereira, Colombia

www.aguasyaguas.com.co

NIT 816.002.020-7

8,2	Ventanas en Perfiles de Aluminio incluye vidrio 3 mm	M2		0,75	\$ -
8,3	Cubiertas en Teja Ondulada de Fibra-Cemento Incluye cerchas y correas	M2		6,25	\$ -
8,4	Suministro e instalación tanque séptico 500Litros	UD		1,00	\$ -
8,5	Suministro e instalacion tanque de agua de 250Litros	UD		1,00	\$ -
9	DIAGNOSTICO DE REDES EXISTENTES				\$ -
9,1	Levantamiento Topográfico	ML		4.500,00	\$ -
9,2	Apiques para exploración	un		80,00	\$ -
9,3	Inspección con CCTV	ML		3.000,00	\$ -
9,4	Prueba hidrostática por tramos entre 60 y 100 metros cada uno	tramo		45,00	\$ -
9,5	Catastro de Redes (incluye diagnóstico Situacional)	ML		4.500,00	\$ -
9,6	Diseño de redes y presupuesto	ML		4.500,00	\$ -
	COSTOS DIRECTOS OBRA CIVIL				\$ -
	ADMINISTRACION				\$ -
	UTILIDAD				\$ -
	COSTOS TOTAL OBRA CIVIL				\$ -

3. El Balance General que se solicita en el último párrafo del Literal (g) en la Pág. 33 de los IAO 5.3, de los TDR, es solicitado para el año 2016. En Colombia, las personas naturales y jurídicas tienen plazo para presentar y radicar sus estados financieros hasta el 30 de marzo de cada año. Y adquieren validez legal cuando se actualiza la información financiera en el RUP y esta acción queda en firme 10 días calendario legal. Por lo anterior, no es conveniente exigir estados financieros con fecha de corte a 31 de diciembre de 2016.

Lo anterior se modifica y queda de la siguiente manera:

IAO 5.3.

g) El capital de trabajo (Activos Corrientes menos Pasivos Corrientes) se demostrará con el balance general a **diciembre 31 de 2015**, debidamente auditado. Para efectos de determinar el capital de trabajo no se tendrá en cuenta el valor de inventarios.



CO14/5755



CO14/5754

Sede Administrativa
PBX (6) 4151300

Carrera 10 N° 17-55
Edificio Torre Central
Piso 5
Pereira, Colombia

www.aguasypereira.com.co

NIT 816.002.020-7

auditado. Para efectos de determinar el capital de trabajo no se tendrá en cuenta el valor de inventarios.



4. IAO 5.5 literal (a) Los estados de pérdidas y ganancia que se tratan en la Pág. 36, , se solicitan para el año 2014, lo cual es un error evidente.

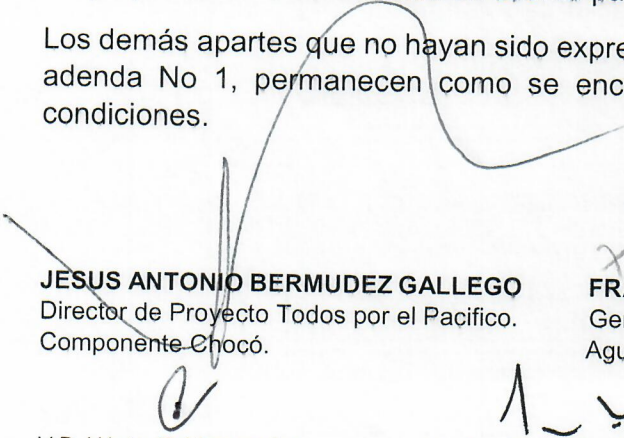
Lo anterior se modifica y queda de la siguiente manera:

IAO 5.5.


- a) Declaración sobre el estado de pérdidas y ganancias a **31 de diciembre de 2015**. En dicho estado de pérdidas y ganancias deben aparecer debidamente discriminados los ingresos operacionales por obras de construcción; En caso de requerirlo, la entidad contratante solicitará al oferente hacer llegar las certificaciones o facturas correspondientes.

Los documentos indicados son subsanables, razón por la cual el comité evaluador podrá solicitarlos en la etapa de evaluación, y serán considerados sólo si los mismos se presentan en el plazo señalado en la solicitud. Cuando no se presenten los documentos señalados dentro del plazo fijado por el comité evaluador, la facturación promedio anual de obras indicada por el proponente no será tenida en cuenta para efectos de la evaluación.


Los demás apartes que no hayan sido expresamente modificados en la presente adenda No 1, permanecen como se encuentra establecido en el pliego de condiciones.


JESUS ANTONIO BERMUDEZ GALLEGO
Director de Proyecto Todos por el Pacifico.
Componente Chocó.

V.B. Héctor Fabio corrales.
A. Jurídico


FRANCISCO FERNANDO VALENCIA LOPEZ
Gerente General
Aguas y Aguas de Pereira

V.B. Edgar Augusto Giraldo
Sub Gerente Técnico


Vo. Bo. Efraín Díaz Martínez
Secretario general



CO14/5755



CO14/5754

Sede Administrativa
PBX (6) 3151300

Carrera 10 N° 17-55
Edificio Torre Central
Piso 5
Pereira, Colombia

www.aguasyaguas.com.co

NIT 816.002.020-7