ADENDA N° 1

SOLICITUD DE OFERTA PÚBLICA SO-IP-008-18

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO. FASE 2

DICIEMBRE 3 DE 2018

1. En las Condiciones de Invitación, Formulario N° 1 Lista de cantidades y precios, folios 291 y 292, se modifica su contenido y se anexa el nuevo Formulario.

2. Se modifica el numeral 7 del aviso de prensa así: **LUGAR, FECHA Y HORA DE CIERRE DE LA INVITACIÓN Y APERTURA DE LAS PROPUESTAS:** El 10 de diciembre de 2018 a las 9:05 a.m. Subgerencia Técnica de la EMPRESA, Edificio Torre Central (Carrera10 N° 17-55, Piso 6). Teléfonos Fax No. 3151395, Pereira Colombia.

Los demás apartes que no hayan sido expresamente modificados en la presente ADENDA N° 1, permanecerán como se encuentra establecido en las Condiciones de Invitación Pública.

EFRAIN DIAZ MARTINEZ
Gerente (E)

Revisó: Ing. Roberto Parra Flórez. Subgerente Técnico.

Ing. Luis Hernán Goyes Unigarro. Jefe Departamento Proyectos de Inversión.

Elaboró: Ing. César Augusto Tibaquirá Gómez. Ingeniero de Proyectos.

Sede Administrativa
PBX: (6) 315 13 00
Edificio Torre Central
Carrera 10 N° 17 -55 piso 1
Centro de Servicios
Ventanilla Única
Pereira, Colombia
www.aguasyaguas.com.co
NIT 816.002.020-7

CO14/5755 CO14/5754

EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE PEREIRA S.A.S. E.S.P.

Subgerencia Técnica

CONSTRUCCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO FASE II

FORMULARIO N° 1 LISTA DE CANTIDADES Y PRECIOS

ITEM	UND	CANTIDAD	V/UNITARIO	VALOR TOTAL
SEÑALIZACION VIAL				
Alquiler y mantenimiento de aislamiento temporal con delineador plasticos y tela plastica plástica de fibra h=1,5 mts	ml	56,00		
Barricadas Plastica de Seguridad 2,20 x 1,0, uso durante la ejecución de obra Civil	un	6,00		
Puentes peatonales (2 x 1,50 m con baranda)	un	5,00		
Alquiler señal informativa o reglamentaria Ø=0,60 mts con mástil	un	20,00		
Alquiler Señalizacion y mantenimiento de aislamiento temporal con delineadores plasticos de 1,20 metros de altura y con 3 filas de cinta	m	1223,00		
ACTIVIDADES PRELIMINARES Y MOVIMIENTO DE TIERRA				
Excavación puntual manual en tierra de 0 a 2 m.	m3	1442,00		
Excavación manual en tierra de 2 a 4 m	m3	27,00		
Excavacion en conglomerado	m3	460,00		
Lleno con material seleccionado de las excavaciones	m3	1180,00		
Lleno en Base granular tipo INVIAS	m3	100,00		
Cargue manual, retiro y disposición final de escombros o material sobrante de obra. Distancia máxima 20 Km	m3	960,00		
Lleno con material de Prestamo	m3	270,00		
Empradización zonas verdes con cespedones al 100%	m2	20,00		
Demolicion Concreto simple	m3	20,00		
OBRAS DE CONCRETO				
Concretos para Anclaje 21 Mpa	m3	37,00		
Pavimento de concreto rígido espesor 0,18 mts Mr=4.1 MPa (incluye suministro y trasnporte de materiales a los diferentes sitios, tratamiento Junta sellado, vaciada del concreto, curado, acelerante, electrosoldada No 6 y ensayos) en Diferentes sitios	m2	436,00		
Demolicion losas de Pavimento e = 0,17 a 0,25 Rigido o flexible Incluye operario, equipo neumatico y transporte	m3	83,00		
Demolición Manual de andén	m3	88,00		
Demolicion de concreto reforzado	m3	6,00		
Andén en concreto e=0,075 mts Concreto 21 Mpa	m2	10,00		
Andén en concreto e=0,10 mts Concreto 21 Mpa Incluye malla electrosoldada	m2	2,00		
Corte con Disco Via y Anden, Incluye Transporte y operador	m	3000,00		
Concretos para Muros columnas Vigas Pantallas en 24 Mpa	m3	1,00		
Concretos para Placa superior aerea en 24 Mpa	m3	1,00		
Acero de refuerzo Fy=420 Mpa	kg	100,00		
Peldaño en acero Ø=3/4"	un	10,00		
Tapa para Valvula, Incluye Adaptador de limpieza de 6 x 4" (roscado), Union Sanitraria de 6" Soldada y Tuberia Novafort de 6"	un	100,00		
Retiro de accesorios de las redes de acueducto del terreno, incluye demolicion de anclajes irregulares, uso de Motobombas, poleas diferenciales, para accesorios como Valvulas Tee Codos o Hidrantes. No se incluye excavacion, llenos, pavimentos.	un	57,00		
SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS HIDRAULICOS				
Unión Powermax 8" Hierro dúctil Presión 300 PSI , Norma AWWA C 153 y C219, largo del barril 15 Cmte. en rangos 213 - 249	un	6,00		

EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE PEREIRA S.A.S. E.S.P.

Subgerencia Técnica

CONSTRUCCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO FASE II

FORMULARIO N° 1 LISTA DE CANTIDADES Y PRECIOS

ITEM	UND	CANTIDAD	V/UNITARIO	VALOR TOTAL
Unión Powermax 6" Hierro dúctil Presión 300 PSI , Norma AWWA C 153 y C219, largo del barril 15 Cmte. en rangos 159 - 189	un	20,00		
Unión Multiusos Dreseer de 4". Cuerpo en Hierro Dúctil Norma AWWA C - 219	un	14,00		
Unión Multiusos Dreseer de 3". Cuerpo en Hierro Dúctil Norma AWWA C - 219	un	36,00		
Unión Rápida PVC de 3" rde 21	un	155,00		
Unión Rápida PVC de 6" RDE 21	un	39,00		
Unión Rápida PVC de 4" RDE 21	un	118,00		
Unión Rápida PVC de 2" rde 21	un	27,00		
Unión Rápida PVC de 8" RDE 21	un	2,00		
Union Dresser en H.D. para Polietileno PVC o Polietileno - Polietileno de 110 mm	un	10,00		
Válvula de Compuerta 6" Compuerta elástica cuerpo H Dúctil. Vástago en acero. Extremos Lisos. Incluye corte, demolicion de anclajes y servicio motobomba	un	17,00		
Válvula de Compuerta 4" Compuerta elástica cuerpo H Dúctil. Vástago en acero. Extremos Lisos Incluye corte, demolicion de anclajes y servicio motobomba	un	30,00		
Válvula de Compuerta 3" Compuerta elástica cuerpo H Dúctil. Vástago en acero. Extremos Lisos. Incluye corte, demolicion de anclajes y servicio motobomba	un	49,00		
Válvula de compuerta de 2" conexión extremo lisos, vástago en acero. Incluye corte, demolicion de anclajes y servicio motobomba	un	9,00		
Válvula de compuerta de 8" conexión extremo liso, vástago en acero. Incluye corte, demolicion de anclajes y servicio motobomba	un	2,00		
Tubería PVC de 3" RDE 21	m	158,00		
Tubería PVC de 4" RDE 21	m	55,00		
Tubería PVC de 6" RDE 21	m	1130,00		
Tee en H.d de 6" x 4" extremos lisos	un	4,00		
Tee en H.d de 4" x 4" extremos lisos	un	5,00		
Reducción en Hierro Dúctil de 4" x 3" extremos lisos	un	6,00		
Tapa en HD vehicular con cierre de seguridad Ø=0.60 mts	un	5,00		
GESTION Y/O ASCESORIA AMBIENTAL SOCIAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				
Asesor en ambiental (Dedicación 25%) (No modificar valor)	s/ fra	1,00	$ 8.654.900,00	$ 8.654.900,00
Asesor en salud ocupacional (Dedicación 25%) (No modificar valor)	s/ fra	1,00	$ 8.654.900,00	$ 8.654.900,00
Asesor en trabajo social (Dedicación 25%) (No modificar valor)	s/ fra	1,00	$ 8.654.900,00	$ 8.654.900,00
COSTO DIRECTO				
ADMINISTRACION (A%)				
UTILIDAD (U%)				
VALOR TOTAL				

FIRMA DEL PROPONENTE

PLAZO