

RESOLUCIÓN 215 DE 2015
(Noviembre 23)

Por medio de la cual se convoca a una Invitación Privada No. 003 de 2015, para presentar ofertas para realizar: **"REPOSICIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO DE AGUAS SERVIDAS EN: 1. EL BARRIO OSPINA PÉREZ SECTOR II POR LA CALLE 12 DESDE LA CARRERA 9 VÍA A LA VEREDA LA OVEJERA HASTA EL COLECTOR PRINCIPAL, 2. EN EL BARRIO LOS MAMONCILLOS POR LAS VÍAS PEATONALES, EN EL MUNICIPIO DE PURIFICACIÓN TOLIMA"**.

EL GERENTE DE LA EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DEL MUNICIPIO DE PURIFICACION TOLIMA "PURIFICA E.S.P." En uso de sus facultades legales las conferidas en el decreto 081 del 14 de Noviembre de 1.997, Ley 142 de 1.994 demás normas legales, y

CONSIDERANDO

- Que la Junta Directiva de la Empresa de Servicios Publicos de Acueducto, Alcantarillado y Aseo del Municipio de Purificación, Tolima. "PURIFICA" E.S.P. Autorizo al Gerente para suscribir contratos.
- Que la Empresa de Servicios Publicos de Acueducto, Alcantarillado y Aseo del Municipio de Purificación, Tolima. "PURIFICA" E.S.P. suscribio el Convenio Interadministrativo No. 023 de 19 de Noviembre de 2015, con la Alcaldia Municipal de Purificación, cuyo objeto es: **"REPOSICIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO DE AGUAS SERVIDAS EN: 1. EL BARRIO OSPINA PÉREZ SECTOR II POR LA CALLE 12 DESDE LA CARRERA 9 VÍA A LA VEREDA LA OVEJERA HASTA EL COLECTOR PRINCIPAL, 2. EN EL BARRIO LOS MAMONCILLOS POR LAS VÍAS PEATONALES, REPOSICIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE EN EL BARRIO LOS MAMONCILLOS POR LAS VÍAS PEATONALES, CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE EN: 1. EL BARRIO SANTA LIBRADA POR EL CARRETEABLE DE ACCESO A LA CLÍNICA ASCLEPIOS 2. EN LA VEREDA LA OVEJERA POR LA VÍA DE ACCESO A LA CASA DE LA SEÑORA TRINIDAD BARRIOS EN EL MUNICIPIO DE PURIFICACIÓN TOLIMA"**.
- Que la Empresa PURIFICA E.S.P. no cuenta con la maquinaria ni el peronal disponible para realizar los trabajos de obra correspondientes a las reposiciones y construcciones de Alcantarillados de Aguas servidas de los barrios Ospina Perez Sector II por la Calle 12 desde la Carrera 9 via la vereda La Ovejera hasta el colector Principal y Los Mamoncillos por las vias peatonales.
- Que la Empresa "PURIFICA" E.S.P. requiere realizar los siguientes trabajos de obra: la reposición y construcción de alcantarillado de aguas servidas en el barrio Ospina Pérez Sector II por la calle 12 desde la carrera 9 vía a la vereda la ovejera hasta el colector



principal, en el barrio Los Mamoncillos por las vías peatonales. De acuerdo con las siguientes especificaciones técnicas:

ALCANTARILLADO AGUAS SERVIDAS BARRIO OSPINA PÉREZ SECTOR II

| ITEM | DESCRIPCION | UND | CANT. | VR. UNIT | VR.TOTAL |
|----------|--|-----|--------|---------------|-------------------------|
| 1 | PRELIMINARES | | | | |
| 1.1 | LOCALIZACION-REPLANTEO - ALCANTARILLADO | ML | 128.50 | \$ 2,344.00 | \$ 301,204.00 |
| 1.2 | CORTE PAVIMENTO FLEXIBLE | ML | 60.00 | \$ 7,685.00 | \$ 461,100.00 |
| 1.3 | DEMOL. PAV. EXISTENTE | M2 | 33.00 | \$ 12,430.00 | \$ 410,190.00 |
| 1.4 | EXCAVACIÓN MANUAL EN TIERRA | M3 | 28.27 | \$ 25,168.00 | \$ 711,499.00 |
| 1.5 | EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN | M3 | 254.43 | \$ 14,886.00 | \$ 3,787,445.00 |
| 1.6 | CERRAMIENTO TELA FIB. TEJIDA H=2.10M BORD | ML | 271.00 | \$ 6,554.00 | \$ 1,776,134.00 |
| | SUBTOTAL PRELIMINARES | | | | \$ 7,447,572.00 |
| 2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PARA ALCANTARILLADO | | | | |
| 2.1 | ARENA PARA ENCAMADO DE TUBERÍA | M3 | 89.86 | \$ 85,068.00 | \$ 7,644,210.00 |
| 2.2 | TUBO PVC PARED INTERIOR LISA EXTERIOR CORRUGADA DE 20" | ML | 128.50 | \$ 275,800.00 | \$ 35,440,300.00 |
| 2.3 | TUBO PVC PARED INTERIOR LISA EXTERIOR CORRUGADA DE 6" | ML | 64.00 | \$ 30,960.00 | \$ 1,981,440.00 |
| 2.4 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN KIT SILLA YEE 20"x6" PVC | UN | 8.00 | \$ 368,410.00 | \$ 2,947,280.00 |
| 2.5 | RELLENO CON RECEBO SELECCIONADO COMPACTADO CON RANA O SALTARÍN | M3 | 183.76 | \$ 86,625.00 | \$ 15,918,210.00 |
| 2.6 | CAJA INSPECCIÓN 60x60 cm EN CONCRETO | M3 | 6.00 | \$ 164,187.00 | \$ 985,122.00 |
| 2.7 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN SEMICODO PVC DE 6" | UN | 8.00 | \$ 47,146.00 | \$ 377,168.00 |
| 2.8 | RETIRO ESCOMBROS <= 10 KM | M3 | 310.97 | \$ 22,439.00 | \$ 6,977,856.00 |
| | SUBTOTAL SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PARA ALCANTARILLADO | | | | \$ 72,271,586.00 |
| 3 | POZOS DE INSPECCIÓN | | | | |
| 3.1 | BASE Y CAÑUELA EN CONCRETO SIMPLE E=0.30 M | UND | 2.00 | \$ 235,845.00 | \$ 471,690.00 |



**EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS
DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DEL
MUNICIPIO DE PURIFICACION - TOLIMA
"PURIFICA" E.S.P.
NIT. 809.004.412-4**

| | | | | | |
|----------|--|-----|-------|---------------|-------------------------|
| 3.2 | CILINDRO EN LADRILLO E=0.20 M H= 3 M | ML | 4.00 | \$ 236,926.00 | \$ 947,704.00 |
| 3.3 | CONO DE REDUCCIÓN | UND | 2.00 | \$ 156,142.00 | \$ 312,284.00 |
| 3.4 | PAÑETE POZO | ML | 4.00 | \$ 55,222.00 | \$ 220,888.00 |
| 3.5 | PASO DE 3/4" PARA POZO CON ANTICORROSIVO | UND | 12.00 | \$ 31,548.00 | \$ 378,576.00 |
| 3.6 | SUMINISTRO E INSTALACION ARO Y TAPA TRAFICO PESADO | UND | 2.00 | \$ 175,400.00 | \$ 350,800.00 |
| 3.7 | CONEXION Y REMATE A POZO | UND | 2.00 | \$ 44,680.00 | \$ 89,360.00 |
| | SUBTOTAL POZOS DE INSPECCIÓN | | | | \$ 2,771,302.00 |
| 3 | REPARCHEO A LAS VÍAS INTERVENIDAS | | | | |
| 3.1 | SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR EN TRITURADO DE 1 1/2" (INV.330.1) | M3 | 8.25 | \$ 98,962.00 | \$ 816,437.00 |
| 3.2 | SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE IPO MDC-2 | M3 | 5.50 | \$ 585,657.00 | \$ 3,221,114.00 |
| | SUBTOTAL REPARCHEO A LAS VÍAS INTERVENIDAS | | | | \$ 4,037,551.00 |
| | VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS | | | | \$ 86,528,011.00 |

ALCANTARILLADO AGUAS SERVIDAS BARRIO LOS MAMONCILLOS VIAS PEATONALES

| ITEM | DESCRIPCION | UND | CANT. | VR. UNIT | VR.TOTAL |
|-------------|---|-----|--------|--------------|------------------------|
| 1 | PRELIMINARES | | | | |
| 1.1 | LOCALIZACION-REPLANTEO ALCANTARILLADO | ML | 100.00 | \$ 2,344.00 | \$ 234,400.00 |
| 1.2 | CORTE PLACA DE CONCRETO | ML | 240.00 | \$ 8,676.00 | \$ 2,082,240.00 |
| 1.3 | DEMOL. PLACA DE CONCRETO | M2 | 240.00 | \$ 12,430.00 | \$ 2,983,200.00 |
| 1.4 | EXCAVACIÓN MANUAL EN TIERRA | M3 | 104.00 | \$ 25,168.00 | \$ 2,617,472.00 |
| 1.5 | CERRAMIENTO TELA FIB. TEJIDA H=2.10M BORD | ML | 212.00 | \$ 6,554.00 | \$ 1,389,448.00 |
| | SUBTOTAL PRELIMINARES | | | | \$ 9,306,760.00 |
| 2.00 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PARA ALCANTARILLADO | | | | |
| 2.1 | ARENA PARA ENCAMADO DE TUBERÍA | M3 | 34.63 | \$ 85,068.00 | \$ 2,945,905.00 |
| 2.2 | TUBO PVC PARED INTERIOR LISA EXTERIOR CORRUGADA DE 8" | ML | 100.00 | \$ 65,800.00 | \$ 6,580,000.00 |

Garantía de Progreso con Justicia Social

Carrera 4 No. 8-58 Teléfono: (098) 2280261- Telefax: (098) 2282827 Email: purificaesp@yahoo.es



EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS
DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DEL
MUNICIPIO DE PURIFICACION - TOLIMA
"PURIFICA" E.S.P.
NIT. 809.004.412-4

| | | | | | |
|-------------|--|-----|--------|---------------|-------------------------|
| 2.3 | TUBO PVC PARED INTERIOR LISA EXTERIOR CORRUGADA DE 6" | ML | 30.00 | \$ 30,960.00 | \$ 928,800.00 |
| 2.4 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN KIT SILLA YEE 8"x6" PVC | UN | 19.00 | \$ 275,400.00 | \$ 5,232,600.00 |
| 2.5 | RELLENO CON RECEBO SELECCIONADO COMPACTADO CON RANA O SALTARÍN | M3 | 80.00 | \$ 86,625.00 | \$ 6,930,000.00 |
| 2.6 | CAJA INSPECCIÓN 60x60 cm EN CONCRETO | M3 | 3.00 | \$ 164,187.00 | \$ 492,561.00 |
| 2.70 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN SEMICODO PVC DE 6" | UN | 19.00 | \$ 47,146.00 | \$ 895,774.00 |
| 2.8 | RETIRO ESCOMBROS <= 10 KM | M3 | 152.00 | \$ 22,439.00 | \$ 3,410,728.00 |
| | SUBTOTAL SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PARA ALCANTARILLADO | | | | \$ 27,416,368.00 |
| 3.00 | POZOS DE INSPECCIÓN | | | | |
| 3.1 | BASE Y CAÑUELA EN CONCRETO SIMPLE E=0.30 M | UND | 9.00 | \$ 235,845.00 | \$ 2,122,605.00 |
| 3.2 | CILINDRO EN LADRILLO E=0.20 M H= 3 M | ML | 9.00 | \$ 236,926.00 | \$ 2,132,334.00 |
| 3.3 | CONO DE REDUCCIÓN | UND | 9.00 | \$ 156,142.00 | \$ 1,405,278.00 |
| 3.4 | PAÑETE POZO | ML | 9.00 | \$ 55,222.00 | \$ 496,998.00 |
| 3.5 | PASO DE 3/4" PARA POZO CON ANTICORROSIVO | UND | 18.00 | \$ 31,548.00 | \$ 567,864.00 |
| 3.6 | SUMINISTRO E INSTALACION ARO Y TAPA TRAFICO PESADO | UND | 9.00 | \$ 175,400.00 | \$ 1,578,600.00 |
| 3.7 | CONEXION Y REMATE A POZO | UND | 3.00 | \$ 44,680.00 | \$ 134,040.00 |
| | SUBTOTAL POZOS DE INSPECCIÓN | | | | \$ 8,437,719.00 |
| 4.0 | REPARCHEO A LAS VÍAS INTERVENIDAS | | | | |
| 4.1 | SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR EN TRITURADO DE 1 1/2" (INV.330.1) | M3 | 75.00 | \$ 98,962.00 | 7422150.0 |
| 4.2 | CONSTRUCCION PLACA CONCRETO 3000 PSI E=0.12 M | M3 | 240.00 | \$ 84,600.00 | \$ 20,304,000.00 |
| | SUBTOTAL REPARCHEO A LAS VÍAS INTERVENIDAS | | | | \$ 27,726,150.00 |
| | VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS | | | | \$ 72,886,997.00 |

Que en virtud de lo anterior,

Garantía de Progreso con Justicia Social

Carrera 4 No. 8-58 Teléfono: (098) 2280261- Telefax: (098) 2282827 Email: purificaesp@yahoo.es



RESUELVE

ARTICULO PRIMERO: CONVOCAR a través de la presente Invitación Privada a Personas Naturales y Jurídicas para presentar propuestas con el objeto de realizar: "REPOSICIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO DE AGUAS SERVIDAS EN: 1. EL BARRIO OSPINA PÉREZ SECTOR II POR LA CALLE 12 DESDE LA CARRERA 9 VÍA A LA VEREDA LA OVEJERA HASTA EL COLECTOR PRINCIPAL, 2. EN EL BARRIO LOS MAMONCILLOS POR LAS VÍAS PEATONALES, EN EL MUNICIPIO DE PURIFICACIÓN TOLIMA", y que corresponden al Convenio No. 023 de 19 de Noviembre de 2015.

ARTICULO SEGUNDO: TENGASE como plazo de recepción de las propuestas el establecido en la Invitación Privada No. 003 de 2015, es decir 28 de Noviembre de 2015 antes de las 6:00 p.m. en la oficina de Gerencia de la Empresa "PURIFICA" E.S.P.

COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE

Dado en la Gerencia de la Empresa de Servicios Públicos de Acueducto, Alcantarillado y Aseo del Municipio de Purificación, Tolima "PURIFICA" E.S.P., a los Veinte y Tres (23) días del mes de Noviembre de 2015.



MARTEA LILIANA OSPINA PEÑA
Gerente "PURIFICA" E.S.P.

