

Ciudad y Fecha: 24 de noviembre de 2017

| | | | |
|--------|-----|-------------|-----|
| Código | OPM | Consecutivo | 203 |
|--------|-----|-------------|-----|

Dependencia o Seccional:

En cumplimiento a los principios generales de la contratación y lo ordenado por la Gerencia, se adelanta el siguiente análisis de conveniencia y oportunidad:

1. DEFINICIÓN DE LA NECESIDAD

Se requiere la construcción de domiciliaria centro cultural carrera 8 entre calles 14 y 15 en el municipio de Chinchina Caldas. Lo anterior se debe a que hay que dar salida a las aguas residuales del Centro Cultural del municipio de Chinchiná

1.1. OBLIGACIONES DEL FUTURO CONTRATO:

Cumplir con el objeto contratado en el tiempo establecido para la obra

1.2. EXPERIENCIA REQUERIDA: La experiencia será un factor habilitante, el proponente deberá acreditar mediante documento expedido por el contratante, en la construcción o reposición de redes alcantarillado por un valor mayor o igual al presupuesto oficial en máximo de dos contratos, para empresas de servicios públicos domiciliarios o entidades estatales para lo cual se deberá anexar copia del certificado

1.3. ESPECIFICACIONES DEL OBJETO DEL CONTRATO

| Construcción domiciliaria a alcantarillado centro cultural carrera 8 con calles 14 y 15 en el municipio de Chinchina | | | | | |
|--|---|----------------|-------------|-------------|--------------------|
| ITEM | DESCRIPCION | UND | CONTRACTUAL | | |
| | | | CANTIDAD | VR.UNITARIO | VR. TOTAL |
| 1 | PRELIMINARES | | | | |
| 2 | Localización y replanteo (Incluye plano record) | ml | 23.00 | 4,598 | 105,754 |
| 3 | Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros | ml | 46.00 | 12,000 | 552,000 |
| 4 | Corte con disco abrasivo | ml | 48.00 | 6,729 | 322,992 |
| 5 | EXCAVACION | | | - | - |
| 6 | En material común de 0 a 2m | m ³ | 30.00 | 23,208 | 696,240 |
| 7 | Apuntalamiento de postes | Un | 2.00 | 620,000 | 1,240,000 |
| 8 | ESTRUCTURAS ALCANTARILLADO | | | - | - |
| 9 | Suministro e instalación e tubería PVC corrugada de 10" | ml | 18.00 | 90,000 | 1,620,000 |
| 10 | Empalme a cámara | und | 1.00 | 85,342 | 85,342 |
| 11 | Lleno compactado con material de la obra | m ³ | 20.00 | 19,516 | 390,320 |
| Costo Total | | | | | 5,012,648 |
| Costo directo | | | | | 3,827,910 |
| Administración | | | | | 20% 765,582 |

| | | |
|--------------------|-----|-----------|
| Imprevistos | 5% | 191,395 |
| Utilidad | 5% | 191,395 |
| IVA sobre Utilidad | 19% | 36,365 |
| Costo Total | | 5,012,648 |

Nota: Para obtener el "CÓDIGO DE LOS PRODUCTOS A ADQUIRIR" solicite las indicaciones a la Sección Suministros para acceder al sistema Fortuner.

1.4. Codificación estándar de producto y servicios de la Naciones Unidas.

| DESCRIPCIÓN | CÓDIGO |
|--|----------|
| Servicio de construcción de líneas de alcantarillado | 72141120 |
| Servicio de tendido de tubería | 72141124 |

2. CONDICIONES DEL FUTURO CONTRATO

- 2.1. OBJETO: Construcción de domiciliaria centro cultural carrera 8 entre calles 14 y 15 en el municipio de Chinchina Caldas.
- 2.2. PLAZO REQUERIDO PARA LA ENTREGA O EJECUCIÓN: 30 días calendario a partir del acta de inicio o máximo hasta el 31 de diciembre
- 2.3. REQUISITOS DE CALIDAD DEL PRODUCTO (Normas que debe cumplir y los certificados que debe presentar)
- 2.4. SITIO DE ENTREGA: (Especifique claramente el lugar de entrega con dirección y municipio y cuando se trate de la Planta de tratamiento incluya las indicaciones de su ubicación)
- 2.5. CONDICIONES ESPECIALES DE LA ENTREGA: (Especifique las condiciones de empaque, embalaje, etiquetado y otras relacionadas con la entrega)
- 2.6. OTRAS CONDICIONES QUE DEBEN SER INCLUIDAS EN EL CONTRATO Y/O TÉRMINOS DE REFERENCIA: (Si lo requiere puede agregar otras condiciones que apliquen)
 - Las mercancías deben estar identificadas con el código de inventario de la Entidad, relacionados en el numeral 1.3.
 - Para el caso de mercancías que se requieren que sean entregadas en las seccionales o en las plantas, se debe coordinar con el Administrador de la seccional, garantizando la debida anticipación para el adecuado descargue de las mercancías y una correcta inspección de los elementos entregados.
 - El descargue de las mercancías se debe realizar por cuenta y riesgo del contratista.
 - Para los bienes cuya entrega deba realizarse la sede administrativa en la ciudad de Manizales, ésta debe hacerse en la sección de suministros para verificar, de

manera conjunta con el Supervisor del contrato, la entrada y el estado de las mercancías recibidas.

- Se considerará como recibida la mercancía, por parte de EMPOCALDAS S.A. E.S.P.:
 - En la sede central con la firma de la remisión por parte del Jefe de la Sección de Suministros y del Supervisor Técnico del contrato.
 - En las seccionales con la firma de la remisión por parte del Administrador y en el caso de contratos adicionalmente el Supervisor Técnico.

- 2.7. VALOR ESTIMADO SIN IVA: 4.976.283
 2.8. VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO: 5,012,648
 2.9. RUBRO PRESUPUESTAL: 2301010301

Cuando el valor del contrato exceda los 800 S.M.L.M.V. deberá solicitar autorización a la Junta Directiva de la Entidad. Para lo anterior deberá anexar copia simple del acta de aprobación de Junta Directiva

| 2.10. CLASE DE CONTRATO | | | | | | | |
|--|-------------------------------|------------|------------------------|--------------------|--------------|-----------------|--|
| Suministros | Obra | X | Prestación de Servicio | Interventora | Compra Venta | Orden de compra | |
| Convenio Inter-Administrativo | Contrato Inter-Administrativo | | Otro | Cual: | | | |
| Si selecciona la respuesta "Prestación de Servicio" en la definición de la necesidad deberá sustentar que dentro de la planta de personal no existe persona idónea o suficiente para desempeñar dichas tareas, o determinar si se trata de una tarea especializada que amerita realizar la contratación. | | | | | | | |
| 2.11. TIPO DE CONTRATACIÓN | | | | | | | |
| Directa | x | Invitación | | Invitación Pública | | Otros | |

| Corresponde a una orden judicial? | | | | SI | NO |
|---|--|----------------|------|-------|----|
| Si selecciona la respuesta "SI" deberá anexar copia simple de la parte resolutoria de la providencia. | | | | | |
| Tipo de Acción | | | | | |
| Acción de Tutela | | Acción Popular | Otro | Cual: | |
| Nombre del Despacho Judicial que profirió la providencia: | | | | | |

| 3. RIESGOS QUE DEBE AMPARAR EL CONTRATISTA | |
|---|---|
| 3.1. Amparo | |
| Póliza de garantía de seriedad de la oferta. | |
| Anticipo | |
| Cumplimiento | X |
| Salarios, prestaciones sociales e indemnización de personal | X |
| Estabilidad y calidad de la obra | X |
| Responsabilidad civil extracontractual | X |
| Calidad y correcto funcionamiento de bienes y equipos suministrados | |
| Calidad | |

| 3.2. Tipo de Garantías | |
|--|---|
| Póliza constituida ante compañía aseguradora establecida en Colombia con Sucursal en Manizales | X |
| Fiducia Mercantil | |
| Garantía Bancaria | |
| Endoso en garantía de títulos valores | |
| Depósito de dinero en garantía | |

4. El Contratista deberá incluir en los gastos de legalización los siguientes pagos:

| | SI | NO |
|----------------------------------|----|----|
| Estampilla Pro Universidad (1%) | X | |
| Estampilla Pro Desarrollo (2%) | X | |
| Estampilla Pro Hospital (1%) | X | |
| Estampilla Pro Adulto Mayor (3%) | X | |
| Impuesto de Guerra (5%) | X | |

INTERVENTOR O SUPERVISIÓN DEL CONTRATO

5.1 REQUISITOS:

5.1.1. Formación:

5.1.2. Experiencia:

5.1.3. Conocimientos específicos:

5.2. SUPERVISOR SUGERIDO PARA EL CONTRATO Ingeniero de Zona (Gerardo Ramírez Gómez)

De acuerdo con lo establecido en el Manual de Contratación de la Empresa y la Ley 142 de 1994, se hace necesario realizar el citado contrato, cumpliendo con los parámetros legales señalados en las normas anteriormente citadas y las demás complementarias.

SE CONSIDERA OPORTUNA Y LEGAL LA CELEBRACIÓN DE ESTE CONTRATO.

APROBADO POR

SOLICITADO POR:

Firma 
Nombre Robinson Ramirez Hernandez
Cargo Jefe Depto. De Planeación y Proyectos

Firma 
Nombre Robinson Ramirez Hernandez
Cargo Jefe Depto. De Planeación y Proyectos