

EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S.A. E.S.P
EMPOCALDAS S.A. E.S.P
NIT. 890.803.239-9

#112
26/11/19
3 dias

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL
NUMERO 00963

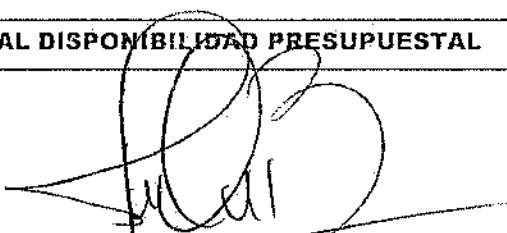
EXPEDICION DEL CDP: 2019/11/20
SECCIONAL MANIZALES OPERACION Y MANTENIMIENTO
OBJETO: ADQUISICION DE UNA BOMBA AUTOCEBANTE DIESEL DE 2" X 2" Y ACCESORIOS PARA L
A SECCIONAL DE LA DORADA

EL SUSCRITO JEFE DE LA SECCION DE PRESUPUESTO

CERTIFICA

Que en el presupuesto de Gastos para la vigencia 2019 existe saldo disponible y no comprometido en el (o los) siguientes rubro(s) de apropiación:

| RUBRO APROPIACION | DESCRIPCION | VALOR |
|--|--|------------------|
| 230201019801 | ADQUISICIÓN Y MANTENIMIENTO MAQUINARIA Y EQUIPOS | 3,704,300 |
| TOTAL DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL | | 3,704,300 |


JOSE OSCAR BEDOYA AGUIRRE
Jefe Seccion Presupuesto



F-GC-01
Versión 11
Marzo 2019

ESTUDIO DE NECESIDAD DE CONTRATACIÓN

Fecha del estudio: **lunes, 4 de noviembre de 2019.**

Objeto de la contratación: **Adquisición de una motobomba Autocebante diesel de 2"x2" y accesorios para la seccional de la dorada.**

VERIFICACIONES PREVIAS

Requerimiento previo: **Se hace la respectiva verificación en Fortuner donde no hay existencia de repuestos para dicha labor.**

DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD Y OPORTUNIDAD

Necesidad: **Empocaldas SA ESP requiere de la adquisición de una motobomba nueva Diesel 2"x2" y accesorios para la seccional de la Dorada**

Conveniencia: **Debido a las operaciones de reparación de redes de acueducto y alcantarillado en la seccional de la Dorada se hace necesario la adquisición de otro equipo para poder realizar estas operaciones en sitios diferentes; es de aclarar que solo se cuenta con un solo equipo y por lo tanto la demoras en reparar y habilitar nuevamente el servicio.**

Oportunidad: **garantizar en el tiempo mas reducido reparar y habilitar ls redes de acueducto y alcantarillado evitando traumatismos y suspensiones del servicio a la comunidad de la Dorada.**

REQUISITOS TÉCNICOS Y LEGALES DEL BIEN O SERVICIO

Aspectos Técnicos del Bien y/o Servicio: **Moto bomba Autocebante Diesel 2"x2"; Material bomba hierro fundido; Impulsor hierro fundido dinámicamente balanceado; Potencia 5 HP; tipo acoplamiento monoblok; 3600 rpm; Incluye coladera; acoples rapidos 2" (2)-unidades; trailer con dos ruedas neumaticas; 20 metros manguera plana; Manguera succion corrugada de 2"6 metros.**

| Item | Código Inventario | Cód. Nac. Unidas | Descripción del Bien o servicio | Unidad | Cantidad |
|------|-------------------|------------------|--------------------------------------|--------|----------|
| 1 | 15055 | 26101311 | Motobomba autocebante diesel de 5 hp | unidad | 1 |
| 2 | 15056 | 24141706 | trailes de dos ruedas neumaticas | Unidad | 1 |
| 3 | 15057 | 31163003 | Acople rapido de 2" | Unidad | 2 |
| 4 | 15058 | 40142000 | manguera plana 2" | metro | 20 |
| 5 | 4269 | 40142000 | Manguera succion corrugada 2" | metro | 6 |

EXPERIENCIA REQUERIDA

Condiciones de idoneidad y experiencia que llevan a contratar a la persona natural o jurídica: **El contratista deberá certificar haber suministrado uno o mas electrobombas de las mismas características técnicas o mejores descritas en el estudio de necesidad de contratación a empresas de servicios públicos domiciliarios o entidades publicas por un valor igual o mayor al presupuesto oficial.**

SOPORTE DE PRECIOS DEL MERCADO

| Persona Natural y jurídica | Contacto | Email | Teléfono | Valor cotización |
|----------------------------|-----------|------------------------|------------|------------------|
| Agroindustrial del café | Ana Maria | agroincase@hotmail.com | 3207803097 | 3.112.857 |
| Total precio de mercado | | | | 3.704.300 |

- Adjuntar soportes de precio de mercado.
- Todos los precios deben incluir IVA.
- Adjuntar matriz de precios de mercado.
- En caso de no adjuntar los soportes de precio de mercado, deberá adjuntar constancia de las condiciones de calidad, condiciones de especialidad o idoneidad del oferente, con su respectiva cotización.

PRESUPUESTO

| Vigencia actual | Vigencia futura | Total |
|-----------------|-----------------|-----------------|
| 2019 | 2020 | Total vigencias |
| 3.704.300 | | 3.704.300 |

| Cod. Rubro | Nombre Rubro de apropiación | Valor de la apropiación |
|--------------|---|-------------------------|
| 230201019801 | ADQUISICION Y MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS | 3.704.300 |
| Total GDP | | 3.704.300 |

| |
|---|
| Centro de costos |
| 12014 LA DORADA OTROS PROCESOS OPERATIVOS |

OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA

| Obligación | Aplica | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|---|--------------------------|--------------------------|--------|--|--|--|--|--|--|--|
| Cumplir con todas las especificaciones y requerimientos del Estudio de Necesidad de la contratación y aspectos contemplados en la solicitud de oferta. | Si aplica | | | | | | | | | | | | |
| El contratista deberá concertar con el supervisor un cronograma de actividades o plan de entregas de acuerdo al objeto del contrato y las necesidades de la Empocaldas S.A. E.S.P.. | Si aplica | | | | | | | | | | | | |
| Asumir por su cuenta y riesgo todos los gastos en el desarrollo del contrato. | Si aplica | | | | | | | | | | | | |
| Presentar el pago de aportes a la seguridad social cada mes al supervisor del contrato con el fin de autorizar el pago correspondiente. | Si aplica | | | | | | | | | | | | |
| En caso de tener trabajadores a cargo deberá suministrar los elementos de protección requeridos para el desarrollo de su función y asegurarse de que los usen. | Si aplica | | | | | | | | | | | | |
| Cumplir con el protocolo de seguridad que se establezca para el ingreso a Empocaldas S.A. E.S.P. y los frentes de trabajo de la misma; y la seguridad de los datos que se procesen, verificando que no existan fugas ni indebido uso de la información. | Si aplica | | | | | | | | | | | | |
| Sin perjuicio de la autonomía técnica y administrativa, atender instrucciones y lineamientos que durante el desarrollo del contrato se le impartan por parte de la Empocaldas S.A. E.S.P. (Supervisor). Como presentar los informes que se exija. | Si aplica | | | | | | | | | | | | |
| Contar con un formato de pedido sistematizado por área que permita atender solicitudes valoradas para cada uno de los centros de costo. (Centro de costos en unidades y en pesos, consumo en unidades y valor, facturación total y detallada por cada centro de costos, trazabilidad de tubería, por medio físico y magnético) | No aplica | | | | | | | | | | | | |
| El proveedor debe estar dispuesto a atender los requerimientos de los centros de costos en fechas previamente establecidas con el supervisor. | Si aplica | | | | | | | | | | | | |
| En el evento que algún o algunos de los elementos sea rechazado por el supervisor del contrato, dichos productos deberán ser retirados por cuenta y riesgos del contratista a la mayor brevedad posible. (ó en el tiempo indicado en la invitación) El contratista deberá corregir cualquier problema que se presente, respondiendo por partes dañadas, por su cuenta y riesgo durante la garantía. | Si aplica | | | | | | | | | | | | |
| Responder por los daños que ocasione en desarrollo del contrato a Empocaldas S.A. E.S.P. y a terceros afectados. | Si aplica | | | | | | | | | | | | |
| Presentar al supervisor del contrato de Empocaldas S.A. E.S.P., un plan de manejo ambiental, en caso de generarse algún residuo sólido, líquido o gaseoso con ocasión de la ejecución del contrato, donde describa los residuos que generará y el aprovechamiento o la disposición final de los mismos. | No aplica | | | | | | | | | | | | |
| Garantizar el cumplimiento de los requisitos de calidad de la norma ISO 9001 determinados por el Empocaldas S.A. E.S.P., (Para los eventos de ejecutar trabajos en las plantas que pueda afectar la calidad del agua o del proceso de tratamiento, deberá contar con autorización por parte del Administrador de la seccional). | No aplica | | | | | | | | | | | | |
| Informar oportunamente al supervisor del contrato, los inconvenientes en la entrega de los bienes objeto de suministro y proponer soluciones para garantizar la prestación del servicio. | Si aplica | | | | | | | | | | | | |
| Las demás obligaciones a su cargo que se deriven de la naturaleza del contrato y de las exigencias legales. | Si aplica | | | | | | | | | | | | |
| Cada tubo suministrado debe ser marcado con los siguientes datos: 1) Número de Identificación del tubo o Código de trazabilidad, 2) Número de certificado, 3) Organismo de certificación del producto, 4) Número del Lote, 5) Fabricante de la tubería, 6) NIT-DV | No aplica | | | | | | | | | | | | |
| Junto con la tubería se deberá entregar la siguiente tabla con los datos solicitados: | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">Número de identificación del tubo o Código de trazabilidad</th> <th style="width: 15%;">Número de certificado</th> <th style="width: 25%;">Organismo de certificación del producto</th> <th style="width: 15%;">Número del Lote</th> <th style="width: 15%;">Fabricante de la tubería</th> <th style="width: 20%;">NIT-DV</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table> | Número de identificación del tubo o Código de trazabilidad | Número de certificado | Organismo de certificación del producto | Número del Lote | Fabricante de la tubería | NIT-DV | | | | | | | |
| Número de identificación del tubo o Código de trazabilidad | Número de certificado | Organismo de certificación del producto | Número del Lote | Fabricante de la tubería | NIT-DV | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • En la columna "Número de certificado", se debe indicar el número de certificación de la tubería. • En la columna "Organismo de certificación del producto", se debe escribir el Nombre o Razón social del organismo que realiza servicios de evaluación y certificación de la conformidad de la tubería. • En la columna "Número del lote", indicar el número del lote del fabricante al cual pertenece la tubería. • En la columna "Fabricante de la tubería", se debe indicar el Nombre o Razón social de la empresa fabricante o empresa Importadora de la tubería. • En la columna "NIT-DV", se debe escribir el Número de identificación tributaria y dígito de verificación de la empresa fabricante o empresa importadora de la tubería. | No aplica | | | | | | | | | | | | |
| Las mercancías deben estar identificadas con el código de inventario de la Empresa. | Si aplica | | | | | | | | | | | | |
| 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. | Si aplica | | | | | | | | | | | | |
| El descargue de las mercancías se debe realizar por cuenta y riesgo del contratista. | Si aplica | | | | | | | | | | | | |
| 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 | No aplica | | | | | | | | | | | | |
| Se considerará como recibida la mercancía, por parte de EMPOCALDAS S.A. E.S.P. en la sede central (Sede Administrativa de Manizales) cuando el documento de entrega cuente con la firma del Jefe de la Sección de Suministros y del Supervisor o los supervisores del contrato. | No aplica | | | | | | | | | | | | |

| | |
|---|-----------|
| Se considerará como recibida la mercancía, por parte de EMPÓCALDAS S.A. E.S.P. en las seccionales, cuando el documento de entrega cuente con la firma del Administrador en la respectiva remisión, y en el caso de contratos, adicionalmente se requiere la firma del Supervisor. | Si aplica |
|---|-----------|

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA

| | | |
|--|--|-----------|
| Las obligaciones específicas a cargo del contratista serán las siguientes: | | Aplica |
| El Proveedor debe aplicar y Cumplir estrictamente las especificaciones técnicas propias de EMPÓCALDAS S.A. E.S.P. para este tipo de Suministro teniendo en cuenta El Estudio de Necesidad de Contratación y entregar a tiempo por lo establecido para la entrega | | Si aplica |

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DE EMPÓCALDAS

| | | |
|---|--|-----------|
| Las obligaciones específicas a cargo de Empocaldas S.A. E.S.P. serán las siguientes: | | Aplica |
| Pago oportuno de las obligaciones contraídas con el contratista, después del visto bueno del supervisor del contrato 30 días después. | | Si aplica |
| Entrega de certificaciones y demás documentos solicitados por el contratista para el óptimo desarrollo del Contrato. | | Si aplica |

LUGAR Y PLAZO DE EJECUCIÓN

| | |
|--------------------|---|
| Lugar de ejecución | Dorada; Oscar Clavijo electromecánico zona Oriente teléfono 3163638379 Cr 3 # 11-23 |
| Plazo de ejecución | 30 días calendario contados a partir de la legalización de la orden de compra, sin exceder del 31 de diciembre del 2019 |

FORMA DE PAGO

| | |
|-----------------------|--|
| Forma de Pago | Una sola acta después de ejecutada la entrega de los elementos previo acuerdo con el Supervisor del contrato |
| Condiciones para Pago | El contratista entiende que en virtud de la ordenanza 816 del 22 de Diciembre de 2017 de la Asamblea Departamental de Caldas; el recaudo sobre las estampillas se efectuará mediante retención sobre los anticipos, pagos parciales, pagos o abonos en cuenta; por lo tanto el contratista autoriza con la firma del presente contrato y/o carta de presentación de la oferta para que la Empocaldas S.A. E.S.P. efectúe los descuentos correspondientes por el monto equivalente al valor de las estampillas. 1. Presentación de la factura 2. Certificación del almacén de la entrada del insumo y visto bueno del supervisor. 3. Certificado de cumplimiento expedido por el supervisor. |

| Estampilla a descontar | Aplica |
|----------------------------------|-----------|
| Estampilla Pro Universidad (1%) | Si aplica |
| Estampilla Pro Desarrollo (2%) | Si aplica |
| Estampilla Pro Hospital (1%) | Si aplica |
| Estampilla Pro Adulto mayor (3%) | Si aplica |
| Contribución Especial (5%) | No aplica |

ASIGNACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DEL RIESGO

| Riesgo |
|---|
| Está a cargo del contratista, el incremento de precios de los elementos relativos a la materia prima para producir el bien a adquirir a nivel nacional e internacional. Entendido como los eventos desfavorables relacionados con el valor y pago del contrato, causados por variaciones en las condiciones del mercado, aumento en los factores de producción, en el valor de los insumos o de los fletes |
| Está a cargo del contratista el riesgo país, entendido como el cambio de las políticas en el país de origen. |
| Está a cargo del contratista el riesgo operativo, entendido como los eventos relacionados con los procesos de producción, transporte y entrega del producto, tales como: Falta de disponibilidad de Materia Prima; Insuficiente capacidad de producción, retrasos en el tiempo de entrega, incumplimiento en los protocolos de la Empocaldas S.A. E.S.P. para la entrega de producto, entrega de producto no conforme, pérdida, destrucción o deterioro antes de efectuar la recepción en la Empocaldas S.A. E.S.P. |
| Está a cargo del contratista el incumplimiento de las obligaciones contractuales establecidas, como calidad del elemento suministrado. Fuga de información confidencial y privilegiada de la entidad. Pérdida de los elementos a suministrar. |
| La forma de mitigarlos será con la constitución de las garantías respectivas, calidad, cumplimiento y responsabilidad civil extracontractual. |

La forma de mitigarlos será con la constitución de las garantías respectivas, calidad, cumplimiento y responsabilidad civil extracontractual.

SUPERVISIÓN

| Nombre del Supervisor | Cargo del supervisor |
|-----------------------|---------------------------|
| Oscar Clavijo | Inspector electromecánico |

GARANTÍAS

| Tipo de garantías | Aplica |
|---|-----------|
| Póliza de garantía de seriedad de la oferta | Si aplica |
| Anticipo | No aplica |
| Cumplimiento | Si aplica |
| Salarios, prestaciones sociales e indemnización de personal | No aplica |
| Estabilidad y calidad de la obra | No aplica |
| Responsabilidad civil extracontractual | No aplica |
| Calidad y correcto funcionamiento de bienes y equipos suministrados | Si aplica |
| Calidad | No aplica |
| Otras: Especificar | No aplica |
| Otras: Especificar | No aplica |
| Otras: Especificar | No aplica |

TIPO DE CONTRATO

| Tipo de contrato | Aplica |
|-------------------------------|-----------|
| Suministros | Si aplica |
| Arrendamiento | No aplica |
| Obra | No aplica |
| Prestación de Servicio | No aplica |
| Interventoría | No aplica |
| Compra Venta | No aplica |
| Orden de compra | No aplica |
| Convenio Inter-Administrativo | No aplica |
| Contrato Inter-Administrativo | No aplica |
| Otro | No aplica |

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

| Solicitado por: | |
|-----------------|---|
| Firma |  |
| Nombre | Ramiro Roldan Zabala |
| Cargo | Inspector Electrónico |

| Aprobado por: | |
|---------------|--|
| Firma |  |
| Nombre | Ing. Sergio Humberto Lopera Proaños |
| Cargo | Jefe Operación y Mantenimiento |

| Revisión Jurídica: | |
|--------------------|-----------------------------|
| Firma | |
| Nombre | Andres Felipe Taba Arroyave |
| Cargo | Jefe Contratación |

