

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

*Pdo
Contratacion
19-7-2016
195
3 dias*

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL
NUMERO 00572

EXPEDICION DEL CDP: 2016/07/12
SECCIONAL MANIZALES OPERACION Y MANTENIMIENTO
OBJETO: ADQUISICION DE ACTUADOR A 24 VDC VALVULA ACOPLADA TIPO MARIPOSA DE 3" PARA 290 PSI PARA MARMATO

EL SUSCRITO JEFE DE LA SECCION DE PRESUPUESTO

CERTIFICA

Que en el presupuesto de Gastos para la vigencia 2016 existe saldo disponible y no comprometido en el (o los) siguientes rubro(s) de apropiacion:

| RUBRO APROPIACION | DESCRIPCION | VALOR |
|--|---|------------------|
| 2301010302 | Manejo de Presiones y Perdidas Tecnicas | 3,810,000 |
| TOTAL DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL | | 3,810,000 |


JOSE OSCAR BEDOYA AGUIRRE
Jefe Seccion Presupuesto

| | |
|-------------------------------------|---|
| F-GC-01 Versión: 6 Junio 2015 | EMPOCALDAS S.A E.S.P GESTION CONTRATACIÓN ANÁLISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD |
|-------------------------------------|---|

Ciudad y Fecha: 27 de Junio de 2016

| | | | |
|--------|----|-------------|--|
| Código | OM | Consecutivo | |
|--------|----|-------------|--|

Dependencia o Seccional: PALESTINA

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. DEFINICION DE LA NECESIDAD.

En la seccional de EMPOCALDAS MARMATO, se requiere de una válvula tipo mariposa con actuador eléctrico a 24 vdc, como sistema de control del tanque el Llano, la cual permitirá cerrar la red y así evitar pérdidas de agua en el tanque por reboses, mejorando la prestación del servicio aguas arriba del tanque cuando esta se cierra.

1.1. OBLIGACIONES DEL FUTURO CONTRATO:

Entregar los elementos en la fecha y lugar acordados.

ESPECIFICACIONES DEL OBJETO DEL CONTRATO

| Ítem | Detalle | Código Inven | U. M | Canti dad | V. Unitario | V. Total + iva |
|------|--|--------------|------------|-----------|-------------|----------------|
| 1 | <p>Adquisición de actuador eléctrico a 24 vdc con válvula acoplada tipo mariposa bridada de 3" para 290 psi.</p> <p>Con siguientes especificaciones: Caja estándar IP-67 Opción (IP-68), NEMA 4, 4x El motor debe estar totalmente cerrado Tener accionamiento manual tipo palanca de mano / desembrague automático, rearme automático cuando se energice el motor.</p> <p>Con Volante, Indicador de montaje superior para la indicación visual continua de posición de la válvula y topes de parada mecánicos .</p> <p>(2) SPDT Aux. Finales de carrera La válvula debe ser VALVULA MARIPOSA 3 "x 150 Cuerpo: ASTM A536 DI Disco: 316SS Tallo: 316SS Asiento: EPDM, FG</p> | 2704 | uni dad | 1 | | |

| | | | | | | |
|--|---|--|--|-----------|-----------|--|
|  | F-GC-01 Versión: 6 Junio 2015 | EMPOCALDAS S.A. E.S.P GESTION CONTRATACIÓN ANÁLISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD | | | | |
| | Bush: PTFE / Acero Modelo: GRW3D11EA1KB0 y/o similar Marca: Keystone o similar. | | | | | |
| TOTAL IVA INCLUIDO. | | | | 3.285.000 | 3.810.000 | |

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

2. CONDICIONES DEL FUTURO CONTRATO

OBJETO: Adquisición de actuador eléctrico a 24 vdc con válvula acoplada tipo mariposa bridada de 3" para 290 psi.

2.1. **PLAZO REQUERIDO PARA LA ENTREGA O EJECUCIÓN:** 60 días contados a partir del perfeccionamiento de la orden de compra.

2.2. **SITIO DE ENTREGA:** **EMPOCALDAS SA ESP-** MARMATO CALDAS. El atrio.

2.3. **CONDICIONES ESPECIALES DE LA ENTREGA:**

2.4. **OTRAS CONDICIONES QUE DEBEN SER INCLUIDAS EN EL CONTRATO Y/O TERMINOS 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 1.2.
- 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.

VALOR ESTIMADO SIN IVA: \$3.285.000

VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO: \$3.810.000

2.5. **RUBRO PRESUPUESTAL:** 2301010302

2.6. **CENTRO DE COSTOS:**14142

CODIGO DEL PROCEDIMIENTO: 1310160.

| | |
|-------------------------------------|---|
| F-GC-01 Versión: 6 Junio 2015 | EMPOCALDAS S.A E.S.P GESTION CONTRATACIÓN ANÁLISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD |
|-------------------------------------|---|

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

| 2.7. CLASE DE CONTRATO | | | | | | | |
|--|---|-------------------------------|---|------------------------|--|---------------|--|
| Suministros | x | Obra | | Prestación de Servicio | | Interventoría | |
| 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. | | | | | | | |
| 2.8. TIPO DE CONTRATACIÓN | | | | | | | |
| Directa | | Invitación | x | Invitación Pública | | Otros | |

| Corresponde a una orden judicial? | | | | SI | NO |
|--|--|----------------|--|------|-------|
| Si selecciona la respuesta "SI" deberá anexar copia simple de la parte resolutive 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 | |
| Anticipo | |
| Cumplimiento | x |
| Salarios, prestaciones sociales e indemnización de personal | |
| Estabilidad y calidad de la obra | |
| Responsabilidad civil extracontractual | |
| Calidad y correcto funcionamiento de bienes y equipos suministrados | |
| Calidad | x |
| 3.2. Tipo de Garantías | |
| Póliza constituida ante compañía aseguradora establecida en Colombia con Sucursal en Manizales | |
| Fiducia Mercantil | |
| Garantía Bancaria | |
| Endoso en garantía de títulos valores | |
| Depósito de dinero en garantía | |

4. INTERVENTOR SUGERIDO PARA EL CONTRATO ADMINISTRADORA SECCIONAL.

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.



F-GC-01
Versión: 6
Junio 2015


EMPOCALDAS S.A E.S.P
GESTION CONTRATACIÓN

ANÁLISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD

Solicitado por Ing. JEFE DEPTO PLANEACION Y PROYECTOS.

Especificaciones técnicas de requerimiento.

| | |
|--------|------------------------|
| Nombre | José A González Llano. |
| Firma | |
| Cargo | Inspector IANC. |


FIRMA JEFE DEL AREA