

| | | |
|--|--|--|
|  <p>Código F-GC-01 Versión: 4 Junio 15 de 2010</p> | EMPOCALDAS S.A. E.S.P GESTION CONTRATACIÓN ANÁLISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD | |
| | Ciudad y Fecha <u>Manizales Agosto 27 de 2013.</u> | |

| | | | | |
|-------------|---|---------------------------|-------------|--|
| Dependencia | ó | Operación y Mantenimiento | Código | |
| Seccional: | | | Consecutivo | |

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 En la planta de tratamiento de NEIRA, FILADELFIA, MANZANARES, MARQUETALIA, SAMANA se requiere el suministro por reposición de BALANZAS GRAMERAS con el fin realizar pesajes, ya que los equipos existentes cumplieron su ciclo de trabajo de 12 años de servicio y el error registrado supera el valor permitido. Estos equipos son indispensables para realizar actividades de control de calidad de agua en plantas de tratamiento, como el pesaje de reactivos. OBLIGACIONES DEL FUTURO CONTRATO: Suministrar el pedido solo con especificaciones requeridas y condiciones. |
|--|

| NOMBRE Y ESPECIFICACIONES DEL OBJETO DEL CONTRATO | CANT | UNIDAD | VR.UNITARIO | VR. TOTAL |
|--|------|--------|-------------|-----------|
| Balanza gramera de 0 a 500 gramos; resolución mínima aceptada 0.1g; Repetibilidad 0.1; Linealidad +/- 0.1, con alimentación por AC con su adaptador de tensión y tensión DC o pilas internas. Calibración accesible desde el teclado. Platillo mínimo 12 cms. Visualización LCD. O pantalla grafica. | 5 | C/u | 440.000 | 2.552.000 |
| Se debe consultar los precios SICE los cuales sirven de referencia. En caso de excederlos se debe presentar la justificación. | | | | |

| |
|---|
| 2. CONDICIONES DEL FUTURO CONTRATO . Objeto: suministro de balanzas grameras para laboratorios de plantas de Empocaldas, de NEIRA, FILADELFIA, MANZANARES, MARQUETALIA, SAMANA. Plazo de entrega o ejecución requerido: 20 DIAS. Sitio de entrega: Manizales Cra 23 Nro 75-82-telefono 8867080 Valor estimado: 2.552.000 Rubro presupuestal: _220202 Centro de costos: 14111 \$510.400-14071\$510400-13021\$510400-13031\$510400-14042\$510400 Código del procedimiento 1305170 Cuando el plazo exceda el 31 de diciembre del año en curso se debe solicitar autorización a la Junta Directiva |
|---|

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  <p>Código F-GC-01 Versión: 4 Junio 15 de 2010</p> | EMPOCALDAS S.A. E.S.P GESTION CONTRATACIÓN ANÁLISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | |
|----------------------|---|------------|--|------------------------|---------------|--------------|-----------------|
| Clase de contrato | | | | | | | |
| Suministros | X | Obra | | Prestación de Servicio | Interventoría | Compra Venta | Orden de compra |
| Tipo de contratación | | | | | | | |
| Directa | | Invitación | | Invitación Pública | | Otros | |

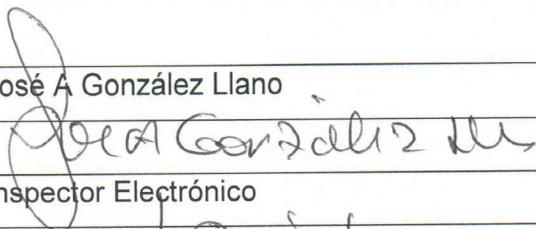
| | |
|--|--|
| 3. RIESGOS QUE DEBE AMPARAR EL CONTRATISTA | |
| Amparo | |
| Anticipo | |
| Cumplimiento | |
| Salarios, prestaciones sociales e indemnización de personal | |
| Estabilidad y calidad de la obra | |
| Responsabilidad civil extracontractual | |
| Calidad y correcto funcionamiento de bienes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

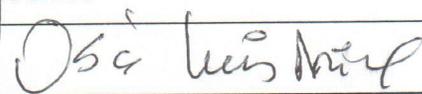
De acuerdo con lo establecido en el manual de contratación de la Empresa y la Ley 142

4. INTERVENTOR SUGERIDO PARA EL CONTRATO

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:

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



 FIRMA JEFE DEL AREA.

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

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL
Numero 541

EXPEDICION DEL CDP: AGOSTO 30 DE 2013

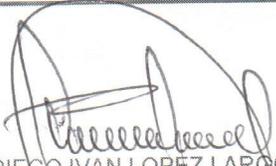
OBJETO: SUMINISTRO DE BALANZAS GRAMERAS PARA LABORATORIO.
SECCIONAL NEIRA, FILADELFIA, MANZANARES, MARQUETALIA
SAMANA.

EL SUSCRITO ASISTENTE DE PRESUPUESTO,

CERTIFICA

Que en el presupuesto de Gastos para la vigencia 2013, existe saldo disponible y no comprometido en el(ó) rubro(s) que se relaciona continuación:

| RUBRO APROPIACION | DESCRIPCION | VALOR |
|--|---|---------------------|
| 220202 | Equipos de laboratorio, inscripcion PICCAP, calibracion y cristaleria | 2.552.000 |
| TOTAL DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL | | \$ 2.552.000 |


DIEGO IVAN LOPEZ LARGO
Jefe Seccion presupuesto