



Código F-GC-01
Versión: 5
Diciembre 18 de 2013

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
GESTION CONTRATACIÓN

ANÁLISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD

| | | | | |
|------------------------|---|-----------|-------------|----|
| Dependencia Seccional: | ó | LA DORADA | Código | LD |
| | | | Consecutivo | |

Ciudad y Fecha, La Dorada, marzo 19 de 2014.

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 los tanques de almacenamiento de la seccional de La Dorada sector La Melisa, se requiere la adecuación urgente e imprescindible del sistema eléctrico de uso final, para alimentar el sistema de telemetría (para evitar pérdidas por los derrames constantes de agua) y la iluminación de dicho sector; que cumpla con la normatividad vigente (RETIE).

OBLIGACIONES DEL FUTURO CONTRATO: Suministrar materiales requeridos para realizar las instalaciones eléctricas, con su respectiva certificación RETIE de los elementos a suministrar, con las especificaciones técnicas y condiciones requeridas.

| NOMBRE Y ESPECIFICACIONES DEL OBJETO DEL CONTRATO | CANT | UNIDAD | VR.UNITARIO | VR. TOTAL |
|------------------------------------------------------------|------|--------|-------------|-----------|
| Tubería IMC de 3/4" mt. | 170 | | | |
| Curvas IMC de 3/4" | 26 | | | |
| Uniones IMC de 3/4" | 113 | | | |
| Terminales IMC de 3/4" | 39 | | | |
| Tubería PVC de 3/4" mt | 36 | | | |
| Curvas PVC de 3/4" | 6 | | | |
| Terminales PVC de 3/4" | 12 | | | |
| Caja metálica de 2" x 4" | 9 | | | |
| Cajas metálicas octagonales | 4 | | | |
| Suitches sencillo para caja | 4 | | | |
| Toma doble para caja | 4 | | | |
| Bombillo ahorrador de 36W | 4 | | | |
| Caja metálica de 4" x 4" intemperie | 1 | | | |
| Abrazadera metálica de 3/4" | 30 | | | |
| Cable encauchetado 3x12 AWG 600V protección UV mt. | 4 | | | |
| Taco de 2x40A riel omega | 1 | | | |
| Taco de 1x15A riel omega | 5 | | | |
| Varilla Cooper Weld cobre cobre | 3 | | | |
| Pólvora para soldadura exotérmica x 90 grs | 5 | | | |
| Molde para soldadura exotérmica lineal horizontal para # 2 | 1 | | | |
| Molde para soldadura exotérmica T horizontal para # 2 | 1 | | | |
| Chispero para soldadura exotérmica | 1 | | | |



Código F-GC-01
Versión: 5
Diciembre 18 de 2013

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
GESTION CONTRATACIÓN

ANÁLISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD

2. CONDICIONES DEL FUTURO CONTRATO

Objeto: Suministrar materiales con su respectiva certificación RETIE requeridos para realizar las instalaciones eléctricas de uso final en los tanques de almacenamiento de La Dorada sector LA Melisa.

Plazo entrega 30 días

Sitio de entrega: La Dorada planta de tratamiento, Km 1 Vía a Honda, sector La Melisa.

Valor estimado: \$ 9.500.000,00.

Rubro presupuestal: 2301010301

Centro de costos: 1201 - 12014 Código del procedimiento 1305200

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.

| Clase de contrato | | | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------|--|------------------------|--|---------------|-------|
| Suministros | X | Obra | | Prestación de Servicio | | Interventoría | |
| 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. | | | | | | | |
| Tipo de contratación | | | | | | | |
| Directa | | Invitación | | Invitación Pública | | X | Otros |

| Corresponde a una orden judicial? | | | | SI | NO | X |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------|--|------|----|-------|
| 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 | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 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 | |
| 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 | |

4. INTERVENTOR SUGERIDO PARA EL CONTRATO

| |
|--|
| |
|--|



Código F-GC-01
Versión: 5
Diciembre 18 de 2013

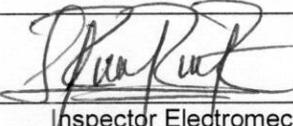
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
GESTION CONTRATACIÓN

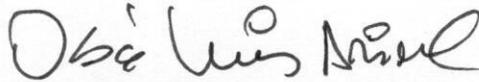
ANÁLISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD

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:

| | |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre | RAMIRO ROLDAN ZABBALA |
| Firma |  |
| Cargo | Inspector Electromecánico |



FIRMA JEFE DEL AREA