

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 00622

EXPEDICION DEL CDP: 2016/08/09
SECCIONAL MANIZALES OPERACION Y MANTENIMIENTO
OBJETO: SUMINISTRO DE REJAS METALICAS, EN DIFERENTES DIMENSIONES SEGUN ESPECIFICACIONES PARA EL MUNICIPIO DE LA DORADA CALDAS

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
2301010101	Acueductos, Redes, Plantas y Bocatomas	57,327,569
TOTAL DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL		57,327,569


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: Manizales, Julio 13 de 2016

Código	OM	Consecutivo	155
--------	----	-------------	-----

Dependencia o Seccional: Operación y Mantenimiento

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:

-SUMINISTRO DE REJAS METÁLICAS, EN DIFERENTES DIMENSIONES SEGÚN ESPECIFICACIONES PARA EL MUNICIPIO DE LA DORADA, CALDAS.-

2. JUSTIFICACIÓN:

-En el Municipio de la Dorada se presenta la necesidad de suministrar Rejas para los Imbornales que al carecer de este elementos las Estructura colectoras de Aguas lluvias, se convierte en una trampa mortal para los seres Humanos.

-Otro fenómeno que se presenta es el hurto de rejas generados, por gente de la calle y otros dejando al descubierto la Caja captara del imbornales, donde este fenómeno se presenta frecuente mente aumentando el riesgos de accidentes a Vehículos y peatones.

-Debido a lo anterior se presentan gran cantidades de sumideros carente de la respectiva reja perjudicando desde todo punto de vista la Colección de Aguas lluvias que en su recorrido hasta la captación, arrastra todo tipo de Sedimentos otros materiales perjudicando el normal funcionamiento de la Estructura.

1.1. OBLIGACIONES DEL FUTURO CONTRATO:

-Todos los documentos requeridos por la Interventoría asignada como requisito indispensable para la elaboración del Acta de Iniciación, son de estricto cumplimiento y Continúan vigentes hasta la elaboración del Acta de Liquidación Final.

-El posible adjudicatario, debe aplicar y cumplir estrictamente con las especificaciones técnicas de EMPOCALDAS S.A. E.S.P. para este tipo de Obras y tener en cuenta todos los apartes presentados y escritos en los pliegos de condiciones de la CONVOCATORIA.

-El contratista Antes de Dar comienzo al Suministro Contratado, Se le suministrara la lista de las rejas a construir con sus respectivas medidas y las especificaciones de construcción y materiales son las que se especifican y se describen en el formulario de especificaciones y consignados en el formulario cantidades y precios unitarios (1.2.) y que hacen parte del contrato.

1.2. ESPECIFICACIONES DEL OBJETO DEL CONTRATO.

		FORMULARIO DE CANTIDADES Y PRECIOS UNITARIOS SUMINISTRO DE REJAS PARA IMBORNALES, DIFERENTES DIMENSIONES.-LA DORADA.
--	--	---



F-GC-01
Versión: 6
Junio 2015

EMPOCALDAS S.A E.S.P
GESTION CONTRATACIÓN

ANÁLISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD

ÍTEMS	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	Código
1	REJAS PARA IMBORNALES					
1.1	Acero de 1" corrugada cada 5 cms entre ejes varillas, refuerzo central en varilla No. 5 debidamente soldada; Angulo de 1/4" x 1 1/2", con varillas para anclar No.4, con anticorrosivo dimensión de 0,60 x 0,40 el hierro colocado en el sentido más largo de la reja. -bisagras en Ángulo ¼" x 1 ½". (Hasta 0,24 m2)	Und	29,00	149.683	4.340.807	11772
1.2	Acero de 1" corrugada cada 5 cms entre ejes varillas, refuerzo central en varilla No. 5 debidamente soldada; ángulo de 1 1/2" x 1/4", con varillas para anclar No.4, con anticorrosivo. Dimensión entre 0,66 x 0,71 a 1.20 x 0,60 m y el hierro colocado en el sentido más largo de la reja.- bisagras en Ángulo ¼" x 1 ½". (0.47 m2 a 0.72)	Und	29,00	371.089	10.761.581	11773
1.3	Acero de 1" corrugada cada 5 cms entre ejes varillas, refuerzo central en varilla No. 5 debidamente soldada; ángulo de 1 1/2" x 1/4", con varillas para anclar No.4, con anticorrosivo. dimensión entre 0,41 a 0,61 m y 0.65 x 0.70 y el hierro colocado en el sentido más largo de la reja. -bisagras ¼" x 1 ½". (0.25 m2 a 0,46 m2)	Und	29,00	221.406	6.420.774	11774
1.4	Acero de 1" corrugada cada 5 cms entre ejes varillas, refuerzo central en varilla No. 5 debidamente soldada; ángulo de 1 1/2" x 1/4", con varillas para anclar No.4, con anticorrosivo. dimensión entre 1,21 x 0,61 a 1.25 x 0,75 m y el hierro colocado en el sentido más largo de la reja. - bisagras ¼" x 1 ½". (0,74 m2 a 0.94 M2)	und	27,00	523.890	14.145.030	11775
1.5	Acero de 1" corrugada cada 5 cms entre ejes varillas, refuerzo central en varilla No. 5 debidamente soldada; ángulo de 1 1/2" x 1/4", con varillas para anclar No.4, con anticorrosivo. Dimensión entre 1,26 x 0,76 a 1.35 x 1,1 m y el hierro colocado en el sentido más largo de la reja.- Bisagras ¼" x 1 1/2". (0,96 m2 a 1,49 m2)	Und	18,00	764.007	13.752.126	11776

COSTO SUMINISTROS

49.420.318

I.V.A.

%

16

49.420.318

7.907.251

COSTO TOTAL

57.327.569



F-GC-01
Versión: 6
Junio 2015

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

ANÁLISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD

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

2. CONDICIONES DEL FUTURO CONTRATO

2.1. OBJETO:

SUMINISTRO DE REJAS METÁLICAS, EN DIFERENTES DIMENSIONES SEGÚN ESPECIFICACIONES PARA EL MUNICIPIO DE LA DORADA, CALDAS.-

2.2. PLAZO REQUERIDO PARA LA ENTREGA O EJECUCIÓN: 45 DÍAS CALENDARIOS CONTADOS A PARTIR DEL ACTA DE INICIO DEL CONTRATO

2.3. 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): PLANTA DE TRATAMIENTO AGUA POTABLE, LA MELISSA MUNICIPIO DE LA DORADA, CALDAS.-

2.4. CONDICIONES ESPECIALES DE LA ENTREGA: (Especifique las condiciones de empaque, embalaje, etiquetado otras relacionadas con la entrega)

2.5. OTRAS CONDICIONES QUE DEBEN SER INCLUIDAS EN EL CONTRATO Y/O TÉRMINOS DE REFERENCIA: (Si lo requiere puede agregar otras condiciones que apliquen)

2.6.

- 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.

2.7.	VALOR ESTIMADO SIN IVA:	\$ 49.420.318,00
2.8.	VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO:	\$ 57.327.569,00
2.9.	RUBRO PRESUPUESTAL:	230 1010101
2.10.	CENTRO DE COSTOS:	12014
2.11.	CÓDIGO DEL PROCEDIMIENTO:	1315130



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

2.12. 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.							
2.13. TIPO DE CONTRATACIÓN							
Directa		Invitación	X	Invitación Pública		Otros	

Corresponde a una orden judicial?			
SI	X	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:		Tribunal Administrativo de Caldas, Sala De Decisión.	

3. RIESGOS QUE DEBE AMPARAR EL CONTRATISTA	
3.1. Amparo	
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	X
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	
Deposito de dinero en garantía	

4. INTERVENTOR SUGERIDO PARA EL CONTRATO: INGENIERO ZONA ORIENTE

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.



F-GC-01
Versión: 6
Junio 2015

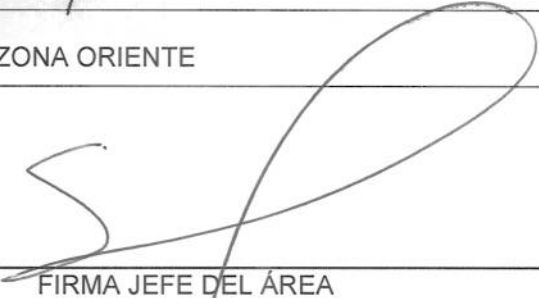
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
GESTION CONTRATACIÓN

ANÁLISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD

SE CONSIDERA OPORTUNA Y LEGAL LA CELEBRACIÓN DE ESTE CONTRATO.

Solicitado por:

Nombre	ABEL ROJAS RUBIANO
Firma	
Cargo	INGENIERO ZONA ORIENTE



FIRMA JEFE DEL ÁREA

Este documento, una vez publicado en el portal Web de la Empresa, el presente formato de solicitud podrá entregarse en medio digital, en formato PDF que permita copiar el texto del documento, en texto reconocible, dependiendo del tipo de documentación, a la sección de suministros o el área jurídica.