



Código F-GC-01
 Versión: 4
 Junio 15 de 2010

EMPOCALDAS S.A E.S.P
GESTION CONTRATACIÓN
ANÁLISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD

Ciudad y Fecha Manizales Septiembre 23 de 2013.

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
Se requiere el Suministro de sistema rastreador para los vehículos de diagnostico de tubería de alcantarillado y Equipo Vactor usando GPS y comunicación GPRS. Este seguimiento proporciona a la empresa mas seguridad de los equipos, toda vez que estos son muy costosos y son de vital importancia en las tareas que ejecutan.
OBLIGACIONES DEL FUTURO CONTRATO: Suministrar el pedido solo con especificaciones requeridas y condiciones.

NOMBRE Y ESPECIFICACIONES DEL OBJETO DEL CONTRATO	CANT	UNIDAD	VR.UNI TARIO	VR. TOTAL
Suministro con instalación de localizador vehicular GPS y transmisión de posición vía GPRS. Las antenas usadas deben ser internas, no ser visibles, con batería de respaldo, con alarma por desconexión de la batería principal, debe tener dos entradas digitales y dos salidas una análoga y una digital. Proveer servicio de Hosting mínimo de un año, con monitoreo por contraseña de usuario sin costo adicional y poder bajar la información sobre posicionamiento y recorridos. También debe incluir simcard con plan ilimitado de datos para transmitir la información durante un año.	2	c/u		\$2.200.000
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 equipo localizador vehicular, con plan de trasmisión datos y hosting para un año, con destino a los carros cámara diagnostico y Vactor, propiedad de Empecaldas. Tiempo de entrega 30 días. Manizales Cra 23 Nro 75-82-telefono 8867080 Valor estimado: \$2.200.000



Código F-GC-01
Versión: 4
Junio 15 de 2010

EMPOCALDAS S.A. E.S.P

GESTION CONTRATACIÓN

ANÁLISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD

Rubro presupuestal: 220205

Centro de costos: Código del procedimiento 1305120.

Cuando el plazo exceda el 31 de diciembre del año en curso se debe solicitar autorización a la Junta Directiva

Clase de contrato

Suministros	X	Obra		Prestación de Servicio		Interventoría		Compra Venta		Orden de compra	
Tipo de contratación											
Directa		Invitación				Invitación Pública	x			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	X
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

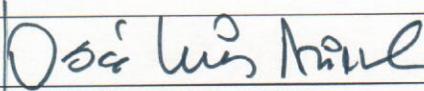
4. INTERVENTOR SUGERIDO PARA EL CONTRATO

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	JOSE A GONZALEZ LLANO
Firma	
Cargo	Inspector Electrónico


FIRMA JEFE DEL AREA.