 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, 26/11/2012

Dependencia	ó	Sección sistemas	Código	SI
Seccional:			Consecutivo	040

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
<p>La Sección Sistemas de EMPOCALDAS S.A E.S.P sugiere se haga la adquisición de una impresora de punto de carro angosto que apoye las labores comerciales de la seccional Aguadas, como la impresión de facturas de otros conceptos y objetos similares, además, servirá de backup ante cualquier eventualidad, adicionalmente, se haga la adquisición de un router inalámbrico que remplace el que se daño en el centro de computo en el mes de octubre y prestaba servicio y cobertura a las áreas de facturación, cartera, contabilidad, comercial, nuevos negocios, PQR, supervisores comerciales, costos, suministros y sistemas.</p>
OBLIGACIONES DEL FUTURO CONTRATO: <ul style="list-style-type: none"> - Suministro de impresora de punto y router inalámbrico

NOMBRE Y ESPECIFICACIONES DEL OBJETO DEL CONTRATO	CANT	UND	VR. UNIT	VR. TOTAL
Impresora carro angosto Impresión monocromática, Matriz de Punto de 9 agujas. 300 cps (10 cpi), 225 cps (10 cpi). Original + 4 copias Paralelo, Serial & USB. Estándar: inserción manual, tractor. Opcional: alimentador de hojas sueltas. Buffer de entrada: 64 KBytes. Negra. C11C640071	1			580.000
Cinta impresora EPSON LX-300+ II	2		12.000	24.000
Router inalámbrico. Features. • High-performance Gigabit Ethernet connections, internally and	1			725.000



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

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

GESTION CONTRATACIÓN

ANÁLISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD

<p>externally, plus a built-in wireless-N access point, speeds file transfers to improve productivity. • 4-port 10/100/1000 Mbps Gigabit Ethernet switch. • Selectable, dual-band wireless radio helps reduce interference to improve wireless performance. • Hybrid VPN (IPsec and SSL VPN) features enable secure access for other offices, employees working remotely, and business partners. • Proven firewall, support for separate virtual networks, and strong wireless security help protect the network and business assets. External antennas. Two detachable antennae with reverse SMA connectors Internal antenna. One fixed internal antenna. Antenna gain in dBi. Two omni-directional antennae with maximum 2 dBi gain. One directional internal antenna with maximum 6.6 dBi gain. RV220W-A-K9-NA</p>				

2. CONDICIONES DEL FUTURO CONTRATO

Objeto: Suministro de impresora de punto y router inalámbrico

Plazo de entrega o ejecución requerido: 15 días calendario


Sitio de entrega: Manizales

Valor estimado: \$ 1.329.000

Rubro presupuestal: 23010302: \$ 1.329.000

Centro de costos: _____ Código del procedimiento:

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

 Código F-GC-01 Versión: 4 Junio 15 de 2010	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		X	Invitación Pública			Otros			

3. RIESGOS QUE DEBE AMPARAR EL CONTRATISTA	
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

4. INTERVENTOR SUGERIDO PARA EL CONTRATO
JEFE SECCION SISTEMAS

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	CARLOS ANDRES MARQUEZ MEJIA
Firma	
Cargo	JEFE SECCION SISTEMAS

FIRMA JEFE DEL AREA