

 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, 02/01/2013

Dependencia	ó	Sección sistemas	Código	SI
Seccional:			Consecutivo	008

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 recomienda se haga la adquisición de diferentes elementos que se requieren en la empresa, entre ellos un Televisor y su soporte en el departamento de operación y mantenimiento, un portátil que apoye las labores de Gerencia, teléfonos para las seccionales y la sede Manizales, la renovación del antivirus para toda la empresa y otros elementos requeridos</p>
<p>OBLIGACIONES DEL FUTURO CONTRATO:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Suministro televisor 42" y soporte para operación y mantenimiento - Suministro Portátil de 11" y licencia Windows 8 PRO para la gerencia - Suministros teléfonos para las seccionales y sede Manizales - Renovación Antivirus - Suministro de CD, DVD y DVD – DL - Suministro de elementos de hardware

NOMBRE Y ESPECIFICACIONES DEL OBJETO DEL CONTRATO	CANT	UND	VR. UNIT	VR. TOTAL
Televisor 42" Numero de pixeles 2,073,600 Resolución 1,920 x 1,080 HDTV (1080p, 1080i, 720p) Control de Aspecto 480i/p: Conexiones Entrada HDMI x 4, Canal de Retorno de Audio, USB x 2 , Entrada de Audio	1			



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

EMPOCALDAS S.A. E.S.P

GESTION CONTRATACIÓN

ANÁLISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD

Análogo para HDMI/DVI Decodificador de Subtítulos Integrado, Garantía de 1 año. TC-L42E5H				
SOPORTE TELEVISOR LCD METÁLICO PARA PARED 32-60"	1			
PORTÁTIL Procesador Intel Core i5-3317U, 1.70GHz1 con Turbo Boost hasta 2.60GHz, Memoria Ram 4GB3 (velocidad de 1600MT/s), Disco Duro 128GB SSD Solid-State Drive, Pantalla 11,6" Touch VAIO Plus - Full HD (1920 x 1080), Red Inalámbrica 802.11b/g/n, Bluetooth, Cámara WEB Full HD. NO UNIDAD OPTICA. Windows 8 PRO 64 Bits. Peso 1,3Kg. Batería de lones de Litio duración Hasta 5 horas, Garantía: 1 Año. SVD11215CL	1			
Renovación licenciamiento antivirus NOD32 ENDPOINT EDITION – pack x150 licencias	150			
Teléfono análogo negro. Garantía de 1 año KX-TS500	5			
Teléfono Inalámbrico. Identificador de llamadas. directorio telefónico de 50 números Flash, redial, fecha, hora y alarma 12 tonos de timbre. Garantía de 1 año. KX-TG4061	25			
CD-R Alta Calidad Paquete x 100 unidades	5			
DVD-R Alta Calidad Paquete x 25 Unidades	5			
DVD+R Dual Layer Alta Calidad Paquete x 25 Unidades.	15			
Memoria USB 8GB. DT101G2/8GBZ	5			
Memoria USB 16GB. DT101G2/16GBZ	5			
Memoria USB 32GB. DT101G2/32GBZ	5			
CABLE HDMI 1,3 28 AWG 1,80 MTS	3			



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

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

2. CONDICIONES DEL FUTURO CONTRATO

Objeto: Adquisición elementos varios para EMPOCALDAS S.A. E.S.P

Plazo de entrega o ejecución requerido: Hasta 1 febrero 2013

Sitio de entrega: Manizales

Valor estimado: \$ 14.090.000

Rubro presupuestal: 23010301, 23010302, 21020101, 21020102

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

Clase de contrato

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



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

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	CARLOS ANDRES MARQUEZ MEJIA
Firma	
Cargo	JEFE SECCION SISTEMAS

FIRMA JEFE DEL AREA