

EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S.A. E.S.P
EMPOCALDAS S.A. E.S.P
NIT. 890.803.239-9

*Redo
Contratación
13-10-2016
No. 198
3 días*

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL
NUMERO 00751

EXPEDICION DEL CDP: 2016/10/11
SECCIONAL MANIZALES SISTEMAS
OBJETO: SUMINISTRO DE SEIS EQUIPOS PORTATILES Y TRES EQUIPOS DE ESCRITORIO

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
23010202	Adquisicion y Mantenimiento Hardware - equipos y R	31,781,066
TOTAL DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL		31,781,066



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, 27 de septiembre de 2016

Código		Consecutivo	
--------	--	-------------	--

Dependencia o Seccional:

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. DEFINICION DE LA NECESIDAD

Sobre la necesidad:

La Sección Sistemas de EMPOCALDAS S.A. E.S.P. recomienda la adquisición de Seis (6) Portátiles y Tres (3) Equipos de Escritorio, que sirvan de apoyo a los empleados para realizar sus labores diarias en las diferentes áreas donde necesitan estas herramientas tecnológicas.

Estos equipos de cómputo deben contar con:

- Licencia de Windows 10 Profesional
- Cada equipo debe contar con una garantía como mínimo de 3 años dada por el fabricante
- Certificado de disponibilidad de repuestos por 5 años
- Los elementos del equipo (Mouse, monitor, CPU, teclado, etc.) deben ser del mismo fabricante
- Los equipos deben tener certificados RoHS, WEEE
- Certificación EPEAT

Sobre la oportunidad:

Es oportuno para la Entidad, realizar estas inversiones que le brinden a los empleados equipos de cómputo con las características técnicas adecuadas que ayuden en el desempeño de sus actividades.

Sobre la conveniencia:

La compra de los equipos de cómputo ayuda a la actualización tecnológica que se necesita en la administración de TI para evitar la obsolescencia tecnológica del Hardware, que siempre debe acompañar los avances de la compañía, especialmente los de software. Es conveniente ofrecerle a cada uno de los empleados su equipo de cómputo para ayudar en la mejora de los procesos y entrega de resultados que benefician los servicios que ofrece la empresa a cada uno de los suscriptores.

1.1. OBLIGACIONES DEL FUTURO CONTRATO:

Suministro de portátiles y equipos de escritorio



F-GC-01

Versión: 6
Junio 2015EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
GESTION CONTRATACIÓN

ANÁLISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD

1.2. ESPECIFICACIONES DEL OBJETO DEL CONTRATO

Nombre o descripción	Código de inventario	Cant	Unidad	Valor Unitario	Valor Total
<p>Portátiles: Procesador Intel Core i5-5200U, Velocidad de 2.20Ghz o superior, Memoria Ram 8Gb, Disco Duro 500GB HDD 7200RPM, Pantalla 12.5" 1366x768, Intel HD Graphics 5500, 720p HD Camera, Fingerprint Reader, UltraNav, Peso 1,30kg, Bateria por encima de 20horas 72Wh – up to 21.4 hrs, Teclado español. Puertos de Entrada y Salida (1 VGA, 1 mini DP, 2 USB 3.0, 1 Lector de tarjetas integrado Smartcard, 1 combo de auriculares y micrófono, 1 RJ45, 1 FPR (opcional), Lector de tarjetas 4 en 1 (SD, MMC, SDHC, SDXC)), Wireless(802.11b/g/n), Ethernet LAN</p> <p>Garantía 3 años On site</p> <p>Morral para el portátil</p>	11820	6	Und	\$3.956.342	\$23.738.054
<p>Computadores de Escritorio: Procesador Intel Core i5-6400T, Velocidad de 2.8Ghz o superior, Memoria Ram 4Gb DDR4, Disco Duro 500Gb 7200RPM S-ATA HDD, Pantalla 19.5" Wide LED, Intel HD Graphics 530, Slim DVD Recordable, Gigabit Ethernet,</p> <p>Garantía 3 años On site</p>	11826	3	Und	\$2.681.004	\$8.043.012



F-GC-01

Versión: 6
Junio 2015

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

ANÁLISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD

Nota: Para obtener el "CODIGO 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 portátiles y computadores de escritorio

2.2. PLAZO REQUERIDO PARA LA ENTREGA O EJECUCIÓN:

15 días calendario a partir de la legalización del Acta de inicio

2.3. SITIO DE ENTREGA: El documento deberá ser entregado en las instalaciones de Empocaldas S.A. E.S.P. Carrera 23 Número 75-82 sede Manizales, teléfono 8867080 impreso y en medio magnético editable.

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

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

- 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.

 F-GC-01 Versión: 6 Junio 2015	EMPOCALDAS S.A. E.S.P GESTION CONTRATACIÓN	
	ANÁLISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD	

- 2.6. VALOR ESTIMADO SIN IVA: \$27.397.471
- 2.7. VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO: \$31.781.066
- 2.8. RUBRO PRESUPUESTAL: 23010202
- 2.9. CENTRO DE COSTOS: 11205
- 2.10. CODIGO DEL PROCEDIMIENTO: 1360190

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

2.11. 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.									
2.12. TIPO DE CONTRATACIÓN									
Directa		Invitación	X	Invitación Pública		Otros			

Corresponde a una orden judicial?				SI	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:					

3. RIESGOS QUE DEBE AMPARAR EL CONTRATISTA	
3.1. 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
3.2. Tipo de Garantías	



F-GC-01

Versión: 6
Junio 2015EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
GESTION CONTRATACIÓN

ANÁLISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD

Póliza constituida ante compañía aseguradora establecida en Colombia con Sucursal en Manizales	X
Fiducia Mercantil	
Garantía Bancaria	
Endoso en garantía de títulos valores	
Depósito de dinero en garantía	

4. INTERVENTOR SUGERIDO PARA EL CONTRATO

Jefe Sección Sistemas

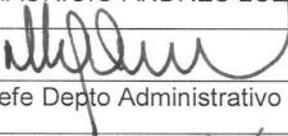
De acuerdo con lo establecido en el Manual de Contratación de la Empresa y la Ley 142 de 1994, se hace necesario realizar el citado contrato, cumpliendo con los parámetros legales señalados en las normas anteriormente citadas y las demás complementarias.

SE CONSIDERA OPORTUNA Y LEGAL LA CELEBRACIÓN DE ESTE CONTRATO.

Proyectó: John Jairo Giraldo Villa

Revisó:

Solicitado por:

Nombre	MAURICIO ANDRES LOZANO MEJIA
Firma	
Cargo	Jefe Depto Administrativo y Financiero


FIRMA JEFE DEL AREA

Nota: Para efectos de publicación en el portal Web de la Empresa, el presente formato diligenciado debe entregarse en medio digital, en formato PDF que permita copiar el texto del documento, en texto reconocible, dependiendo del tipo documentación, a la sección de suministros o el área jurídica.