

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

*Rdo
Contratacion
17/6/2016
0136
3 Días Publ.*

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL
NUMERO 00514

EXPEDICION DEL CDP: 2016/06/15
SECCIONAL MANIZALES ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO
OBJETO: COMPRA KIT DE HERRAMIENTAS PARA MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COMPUTO DE EMP
OCALDAS S.A. E.S.P.

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	1,550,000
TOTAL DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL		1,550,000


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, 14 de junio de 2016

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

Dependencia o Seccional: DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO

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

Empecaldas S.A E.S.P, es una Empresa de Servicios públicos domiciliarios, que tiene una infraestructura tecnológica que cuenta con equipos de computo, estos equipos cubren las necesidades operativas y funcionales, mejorando el desempeño de las actividades de todos los funcionarios; lo anterior conlleva a la necesidad de realizar el mantenimiento preventivo y correctivo que asegure el normal funcionamiento para que los equipos operen en óptimas condiciones previniendo así los daños que se generen por su continuo uso, o por los agentes externos como polvo, humedad y elementos que puedan caer accidentalmente dentro de los mismos, además de su deterioro normal por uso, es necesario para preservar la vida útil, llevar a cabo una revisión periódica que incluya limpieza interna y externa del equipo y cada una de sus partes.

Se entiende por mantenimiento preventivo el servicio mediante el cual se efectúa la limpieza externa e interna, ajustes, inspección y diagnostico tanto en hardware como en software con el fin de detectar y establecer de manera anticipada sus condiciones antes de que se presente una posible falla y se entiende como mantenimiento correctivo el cambio de algunos repuestos el cual estos cambios se efectuaran una vez sean autorizados por la administración de la Empresa.

Acorde a lo anterior se requiere adquirir el Kit de herramientas para que el equipo de trabajo de sistemas o la persona idónea realice el mantenimiento



F-GC-01
Versión: 6
Junio 2015

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

ANÁLISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD

preventivo y correctivo de las maquinas de computo de Manizales y todas las Seccionales de EMPOCALDAS S.A E.S.P.

Sobre la conveniencia y la oportunidad:

Por lo anterior, teniendo en cuenta que es obligación cumplir con los preceptos de Ley y que a la fecha la entidad cuenta con los recursos suficientes para proceder con su respectiva contratación y suministro, se considera oportuno y conveniente proceder con la contratación.

1.1. OBLIGACIONES DEL FUTURO CONTRATO:

- El oferente debe garantizar el correcto funcionamiento de las herramientas
- El proponente debe ofrecer una garantía mínima de tres (3) meses para las herramientas.

1.2 ESPECIFICACIONES DEL OBJETO DEL CONTRATO

Nombre o descripción	Código de inventario	Cant	Unidad	Valor Unitario	Valor Total
Kit herramienta para mantenimiento equipos de computo Empocaldas		1	UN		\$1.550.000

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

DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD
Blower - Equipo Soplador	2	UND
Limpiador Electrónico (Un limpiador alcanzaría para 70 equipos aproximadamente)	5	UND
Manilla Antiestática	2	UND
Clean Espumoso (alcanzaría para 70 equipos aproximadamente)	5	UND
Aceite 3 en 1	2	UND
Multimetro	2	UND



F-GC-01
Versión: 6
Junio 2015

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

ANÁLISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD

Pasta térmica (Silicona aislante del calor que se encuentra ubicada entre el procesador y el disipador del calor. Se reemplaza en los mantenimientos)	5	UND
Gafas de Protección	2	UND
juego alicate, corta frio, pinzas	2	JUEGOS
Juego de Destornilladores	2	JUEGOS
Paño Limpiador	1	UND
TELA BALLETTILLA METRO	1	UND
disco duro portable 1 Tera	2	UND
memoria USB 16 gb	3	UND
maletín para transportar herramientas	1	UND
separador de CDS	4	UND
Porta CDS 40 unidades	1	UND
Porta CDS 310 unidades	1	UND
Caja para Herramientas	1	UND
cautín para soldar	1	UND
extractor de estaño	1	UND
estaño para soldar metro	1	UND
llaves brístol Stanley	1	UND
amarre negro	100	UND
organizador para cable	25	UND
tapabocas reutilizable	2	UND

2. CONDICIONES DEL FUTURO CONTRATO

2.1 OBJETO: Adquisición de un Kit herramienta para mantenimiento equipos de computo Empocaldas

2.2 PLAZO REQUERIDO PARA LA ENTREGA O EJECUCIÓN:

TIEMPO TOTAL ESTIMADO: 5 días a partir de la legalización de la orden de compra

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)



F-GC-01
Versión: 6
Junio 2015

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

ANÁLISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD

Sede central de Empocaldas S.A. E.S.P., Carrera 23 No: 75 - 82, Barrio Milán, Manizales, Caldas, Oficina de Sistemas, Cuarto del servidor de sistemas

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

Lo elementos deben entregarse instalados en el sitio acordado con el interventor del contrato, con el ingreso al almacén de suministros de los equipos y su respectivo soporte donde se indique que se encuentran incorporados a los Activos de la Entidad.

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)

2.6 VALOR ESTIMADO SIN IVA:	UN MILLON TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS SIETE PESOS MCTE (\$1.336.207)
2.7 VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO:	UN MILLON QUINIENTOS CINCUENTA MIL PESOS MCTE (\$1.550.000)
2.8 RUBRO PRESUPUESTAL:	23010202 ADQUISICION Y MANTENIMIENTO DE HARDWARE - EQUIPOS Y REDES
2.9 CENTRO DE COSTOS	11205
2.10 CODIGO DEL PROCEDIMIENTO	1360190

Quando el valor del contrato exceda los 800 S.M.L.M.V. deberá solicitar autorización a la Junta Directiva de la. Para lo anterior deberá anexar copia simple del acta de aprobación de Junta Directiva



F-GC-01
Versión: 6
Junio 2015

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

ANÁLISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD

2.11 CLASE DE CONTRATO							
Suministros	Obra	Prestación de Servicio	Interventoría	Compra Venta	Orden de compra	X	
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	<input checked="" type="checkbox"/> Invitación	Invitación Pública	Otros				

¿Corresponde a una orden judicial?	SI	NO	<input checked="" type="checkbox"/> X
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	
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	
3.2 Tipo de Garantías	
Póliza constituida ante compañía aseguradora establecida en Colombia con Sucursal en Manizales	
Fiducia Mercantil	
Garantía Bancaria	



F-GC-01
Versión: 6
Junio 2015

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

ANÁLISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD

Endoso en garantía de títulos valores	
Depósito de dinero en garantía	

4. INTERVENTOR SUGERIDO PARA EL CONTRATO

Administrativo:

JEFE SECCION SISTEMAS

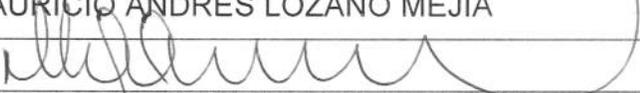
Técnico:

AUXILIAR 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	MAURICIO ANDRÉS LOZANO MEJIA
Firma	
Cargo	JEFE DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO


FIRMA JEFE DEL ÁREA

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 de documentación, a la sección de suministros o el área jurídica.