

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

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL
NUMERO 00465

EXPEDICION DEL CDP: 2016/05/23
SECCIONAL MANIZALES ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO
OBJETO: ADQUISICION DE DOS (2) LICENCIAS WINDOWS SERVER STANDARS 2012 R2

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
23010201	Adquisicion y Mantenimiento de Programas de Softwa	4,649,730
TOTAL DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL		4,649,730



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, 19 de mayo 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

La Empresa de Obras Sanitarias de Caldas EMPOCALDAS S.A. E.S.P., presta los servicios públicos domiciliarios de acueducto y alcantarillado en los municipios del Departamento de Caldas, EMPOCALDAS S.A. E.S.P., en su área tecnológica tiene como gestión, fortalecer la debida y adecuada protección de los titulares de derecho de autor contribuyendo al desarrollo de una cultura de respeto a estos derechos, teniendo en cuenta el alto impacto que han cobrado las nuevas tecnologías de la información en el desarrollo de las entidades públicas, porque se han convertido en herramientas computacionales e informáticas que procesan, condensan, recuperan y presentan información de manera variada y a la vez permiten difundir contenidos digitalizados.

El 11 de abril de 2016 la Empresa Microsoft le oficializó a la Empresa EMPOCALDAS S.A. E.S.P., el resultado del análisis de licencias de software realizado durante el mes de marzo de 2016,. El resultado de la mayoría de los productos de software de la empresa Microsoft se encuentran en conformidad, pero en el caso de Windows server reportó que está pendiente de la compra de dos (2) licencias Windows Server Standar 2012 R2.

Las dos licencias de Windows server reportadas como pendientes se encuentran instaladas en servidores independientes, estas versiones del Windows son 2003, se gestionó por parte del área informática y se concluye que estos servidores ya cumplieron su ciclo de vida tecnológico útil y están a punto de colapsar por sus años de servicio, son servidores Hewlett Packard ML 150 GEN6 y HEWLETT PACKARD ml 350 gen3, en cuanto a la necesidad específica, es definitivo que se adquieran, ya que al revisar las licencias adquiridas vs licencias instaladas, se encuentra la



F-GC-01
Versión: 6
Junio 2015

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

ANÁLISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD

diferencia de 2 licencias y según indicaciones de preventa en Software, es necesario adquirir las dos licencias que Microsoft menciona, primero por el tiempo de uso de las mismas y segundo por la distribución de las que ya tienen. Se ve en el cuadro abajo relacionado.

LICENCIAS ADQUIRIDAS	CANTIDAD	LICENCIAS INSTALADAS
Windows Server Standard 2012 R2	4	3
Windows Server Standard 2012	7	6
Windows Server Standard 2008 R2	3	2
Windows Server Standard 2008		2
Windows Server Standard 2003		3
Total licencias adquiridas	14	Total instaladas = 16

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:

CANTIDAD	CANTIDAD
Windows Server Standard 2012 R2	2

El proveedor debe responsabilizarse de la calidad del producto si ocurriere daño alguno causado por software defectuoso.

El Proveedor de la licencia autoriza a tener acceso y utilizar los servicios y la funcionalidad de todo el producto licenciado.

Las licencias no se podrán revender, ceder ni usar por parte del contratista.



F-GC-01
Versión: 6
Junio 2015

EMPOCALDAS S.A E.S.P
GESTION CONTRATACIÓN

ANÁLISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD

ESPECIFICACIONES DEL OBJETO DEL CONTRATO

Nombre o descripción	Código de inventario	Cant	Unidad	Valor Unitario	Valor Total
Windows Server Standar 2012 R2	6623	2	UN	4.008.388	\$4.649.730

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: Adquisición de 2 Licencias Windos Server Standar 2012 R2

2.2 PLAZO REQUERIDO PARA LA ENTREGA O EJECUCIÓN:

TIEMPO TOTAL ESTIMADO: 5 días bajo pedido, 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)

Sede central de Empocaldas S.A. E.S.P., Carrera 23 No: 75 - 82, Bario Milán, Manizales, Caldas, Oficina 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:	CUATRO MILLONES OCHO MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS MCTE (\$4.008.388)
2.7 VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO:	CUATRO MILLONES SEISCIENTOS



F-GC-01
Versión: 6
Junio 2015

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

ANÁLISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD

	CUARENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS TREINTA PESOS MCTE (\$4.649.730)
2.8 RUBRO PRESUPUESTAL:	23010201 ADQUISICION Y MANTENIMIENTO DE SOFTWARE
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

2.11 CLASE DE CONTRATO											
Suministros	<input checked="" type="checkbox"/>	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		<input checked="" type="checkbox"/>	Invitación			Invitación Pública				Otros	

¿Corresponde a una orden judicial?				SI	NO	X
Si selecciona la respuesta "SI" deberá anexar copia simple de la parte resolutoria 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	X
Calidad	X
3.2 Tipo de Garantías	



F-GC-01
Versión: 6
Junio 2015

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

ANÁLISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD

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

4. INTERVENTOR SUGERIDO PARA EL CONTRATO

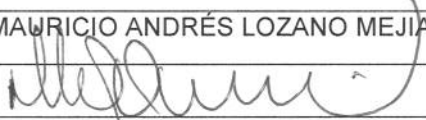
Administrativo:
JEFE SECCION SISTEMAS


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