

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

Rdo  
Contratación  
13-10-2016  
No. 197  
3 días

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL  
NUMERO 00753

**EXPEDICION DEL CDP:** 2016/10/11  
**SECCIONAL** MANIZALES SISTEMAS  
**OBJETO:** LICENCIAMIENTO DE LA HERRAMIENTA DE DESARROLLO RAPIDO SCRIPTCASE

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:

<b>RUBRO APROPIACION</b>	<b>DESCRIPCION</b>	<b>VALOR</b>
23010201	Adquisicion y Mantenimiento de Programas de Softwa	1,887,300
<b>TOTAL DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL</b>		<b>1,887,300</b>



**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, 4 de octubre 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:

Empecaldas S.A. E.S.P. presta servicios de acueducto y alcantarillado en 20 municipios, 3 corregimientos y 1 Centro Poblado del Departamento de Caldas, y para brindar un mejor servicio es importante contar con herramientas de software actualizadas que faciliten y dinamicen los procesos, con el objetivo de optimizar los procesos en cada una de las áreas donde se necesiten desarrollos rápidos que faciliten análisis de la información almacenada en las bases de datos más importantes de la empresa, también desarrollos de software pequeños que ayuden a mejorar los procesos en las áreas de la empresa. Teniendo en cuenta este objetivo de Desarrollos Rápidos y de calidad se ha evaluado una herramienta tecnológica que puede ayudar en estos procesos y es el Scriptcase, que ayuda en el proceso de implementar sistemas de información en ambiente web completo de forma rápida y segura, aumentando la productividad y reduciendo costos. Recomiendo inicialmente licenciar un usuario de la Herramienta Scriptcase Enterprise Edition, la cual soporta acceso para todas las bases de datos (MySql, MSSqlServer, PostgreSQL, Oracle, DB2 y otras), se podrán crear sin límite aplicaciones, proyectos y conexiones a bases de datos, la versión del Scriptcase actual sería la 8.1, esta licencia da el derecho de utilizar la herramienta perpetuamente; pero ofrece opcionalmente una suscripción anual que incluye todo tipo de actualizaciones que frecuentemente se van lanzando, incluyendo pequeños cambios, nuevas funcionalidades y versiones, por lo cual siempre es recomendado estar actualizado. El primer año de suscripción es gratuito, pasado el año o incluso antes se puede tomar la decisión de continuar con la suscripción, confirmando una orden de actualización anual, recomiendo ejecutar esta actualización de la herramienta para tener el producto actualizado.

Sobre la oportunidad:

Es oportuno para la Entidad, realizar el licenciamiento de este producto para los desarrollos de software que ayuden a optimizar los procesos en cada una de las áreas de empresa que necesiten este tipo de soluciones técnicas.

Sobre la conveniencia:

El licenciamiento de Herramienta de Desarrollo Rápido Scriptcase le facilita al área de sistemas las soluciones técnicas que está necesitando la empresa para ayudar en el mejoramiento de los procesos del lineamiento estratégico Optimizar Procesos del Plan Estratégico 2016-2020.

#### 1.1. OBLIGACIONES DEL FUTURO CONTRATO:



F-GC-01

Versión: 6  
Junio 2015

EMPOCALDAS S.A E.S.P  
GESTION CONTRATACIÓN

## ANÁLISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD

Licenciamiento de la Herramienta de Desarrollo Rápido Scriptcase

Sobre las características del proyecto:

### 1.2. ESPECIFICACIONES DEL OBJETO DEL CONTRATO

Nombre o descripción	Código de inventario	Cant	Unidad	Valor Unitario	Valor Total
Licenciamiento de la Herramienta de Desarrollo Rápido Scriptcase	11829	1	Un		\$1.887.300

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:

Licenciamiento de la Herramienta de Desarrollo Rápido Scriptcase

#### 2.2. PLAZO REQUERIDO PARA LA ENTREGA O EJECUCIÓN:

15 días calendario, a partir de la legalización de la orden de compra.

#### 2.3. SITIO DE ENTREGA: El documento deberá ser entregado en las instalaciones de Empocaldas S.A. E.S.P., impreso y en medio magnético editable.

Sede central de Empocaldas S.A. E.S.P., Carrera 23 No: 75 - 82, Barrio Milán, Manizales, Caldas, Oficina de Sistemas, teléfono 8867080.

#### 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.



F-GC-01

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

## ANÁLISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD

- 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.

- 2.6. VALOR ESTIMADO SIN IVA: \$1.626.983  
 2.7. VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO: \$1.887.300  
 2.8. RUBRO PRESUPUESTAL: 23010201  
 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		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		Invitación	X	Invitación Pública		Otros		

Corresponde a una orden judicial?				SI	NO	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	



F-GC-01

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

## ANÁLISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD

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	
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

Jefe Sección Sistemas

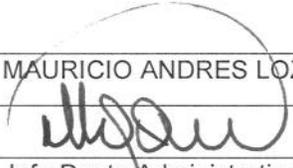
De acuerdo con lo establecido en el Manual de Contratación de la Empresa y la Ley 142 de 1994, se hace necesario realizar el citado contrato, cumpliendo con los parámetros legales señalados en las normas anteriormente citadas y las demás complementarias.

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.



F-GC-01

Versión: 6  
Junio 2015

EMPOCALDAS S.A E.S.P  
GESTION CONTRATACIÓN

ANÁLISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD