

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

Nº 0121
9/10/2018
Ed. Contrato
(3 días)

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL
NUMERO 00962

EXPEDICION DEL CDP: 2018/10/08
SECCIONAL MANIZALES ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO
OBJETO: ADUISION DE COMPUTADOR PARA EL AREA DE COMUNICACIONES Y LICENCIA SOFTWARE ADOBE CREATIVE CLOUD. LICENCIA NUEVO GOBIERNO

EL SUSCRITO JEFE DE LA SECCION DE PRESUPUESTO

CERTIFICA

Que en el presupuesto de Gastos para la vigencia 2018 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	3,282,166
23010202	Adquisicion y Mantenimiento Hardware - equipos y R	7,879,016
TOTAL DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL		11,161,182


JOSE OSCAR BEDOYA AGUIRRE
Jefe Seccion Presupuesto

 F-GC-01 Versión: 9 Abril 2018	EMPOCALDAS S.A. E.S.P. GESTIÓN DE CONTRATACIÓN	
	ANÁLISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD	

Ciudad y Fecha: Manizales, 08 Octubre de 2018

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. DEFINICIÓN DE LA NECESIDAD:

Empocaldas S.A. E.S.P. presta servicios de acueducto y alcantarillado en 20 municipios, 3 corregimientos y 1 Centro Poblado del Departamento de Caldas; el área de Comunicaciones necesita herramientas de Hardware y Software para poder Diseñar los formatos de entrega de comunicaciones diarias y boletines que ayuden con el cumplimiento del Plan Estratégico de Comunicaciones de la empresa, por lo tanto se deben difundir cumpliendo con las normas de calidad de imagen institucional que tiene la empresa actualmente.

Por lo anterior se hace indispensable la compra de un equipo de escritorio con las características técnicas para diseño y una licencia del Aplicativo de Diseño Adobe Creative Cloud, los cuales deben ser totalmente compatibles en funcionamiento y operación, del Hardware, Software y configuración para tener un equipo de Comunicaciones y Diseño de acuerdo a las necesidades de la empresa EMPOCALDAS S.A. E.S.S. Las características técnicas del Hardware y Software son las siguientes:

- Las siguientes son las características técnicas mínimas del Computador de Escritorio

TIPO	iMac
Referencia	iMac 27"
Procesador	Core i5 Quad Core de 3.4 GHz.
Velocidad	3.4 GHz.
Memoria RAM	Memoria RAM: 8 GB (dos de 4 GB).
Disco Duro	Fusion Drive: 1 TB.
Pantalla	5K
Gráficos	Gráficos: Radeon Pro 570 con 4 GB de VRAM.
Garantía	Garantía 2 Años
Accesorios	Teclado y mouses inalámbricos.

- El software debe ser compatible con el sistema operativo del equipo a suministrar.
- El Software del Sistema operativo es IOS



 <p>F-GC-01 Versión: 9 Abril 2018</p>	<p>EMPOCALDAS S.A. E.S.P. GESTIÓN DE CONTRATACIÓN</p>
	<p>ANÁLISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD</p>

- No se aceptan equipos Clones
- El equipo debe ser nuevo
- Los elementos del equipo (Mouse, monitor, CPU, teclado, etc.) deben ser del mismo fabricante

- **Características técnicas del Software de Diseño**

Adobe Creative Cloud - All Apps. Licencia Nueva

Gobierno. Multiple Platforms Multi Latin American Languages 12 Meses. Para un usuario.

1.1. OBLIGACIONES DEL FUTURO CONTRATO:

1.2. EXPERIENCIA REQUERIDA

1.3. ESPECIFICACIONES DEL OBJETO DEL CONTRATO

ITEM	NOMBRE Y ESPECIFICACIONES DEL OBJETO DEL CONTRATO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	CODIGO
1	Suministro de Computador para el área de Comunicaciones: iMac 27", procesador Core i5. Quad Core de 3.4 GHz. Memoria RAM: 8 GB (dos de 4 GB). Pantalla 5k, Fusion Drive: 1 TB. Gráficos: Radeon Pro 570 con 4 GB de VRAM. Teclado y mouses inalámbricos. Garantía 2 Años	1	UND	\$6.621.022	\$1.257.994	\$7.879.016	14870
2	Suministro de Software de Diseño para para el área de Comunicaciones: Adobe Creative Cloud - All Apps. Licencia Nueva Gobierno. Multiple Platforms Multi Latin American Languages 12 Meses. Para un usuario.	1	UND	\$3.282.166	\$0	\$3.282.166	14871

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

1.4. Codificación estándar de producto y servicios de la Naciones Unidas.

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
Computadores	43211501
Software	432332

2. CONDICIONES DEL FUTURO CONTRATO

 F-GC-01 Versión: 9 Abril 2018	EMPOCALDAS S.A. E.S.P. GESTIÓN DE CONTRATACIÓN
	ANÁLISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD

- 2.1. **OBJETO:** Adquirir Computador para el área de Comunicaciones y Licencia de Software Adobe Creative Cloud - All Apps.
- 2.2. **PLAZO REQUERIDO PARA LA ENTREGA O EJECUCIÓN:** 15 días calendario contados a partir del perfeccionamiento de la orden de compra.
- 2.3. **REQUISITOS DE CALIDAD DEL PRODUCTO** (Normas que debe cumplir y los certificados que debe presentar).
- 2.4. **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 Manizales Cra 23 # 75 – 82 Milán, Teléfono 8867080. Persona que recibirá: John Jairo Giraldo Villa
- 2.5. **CONDICIONES ESPECIALES DE LA ENTREGA:** (Especifique las condiciones de empaque, embalaje, etiquetado y otras relacionadas con la entrega) Los numerales 2.5.1 y 2.5.2 aplican para todos los suministros de tubería.

2.5.1. Cada tubo suministrado debe ser marcado con los siguientes datos:

Número de Identificación del tubo o Código de trazabilidad	Número de certificado	Organismo de certificación del producto	Número del Lote	Fabricante de la tubería	NIT-DV
--	-----------------------	---	-----------------	--------------------------	--------

2.5.2. Junto con la tubería se deberá entregar la siguiente tabla con los datos solicitados:

Número de Identificación del tubo o Código de trazabilidad	Número de certificado	Organismo de certificación del producto	Número del Lote	Fabricante de la tubería	NIT-DV

En la columna "Número de certificado", se debe indicar el número de certificación de la tubería.



En la columna “Organismo de certificación del producto”, se debe escribir el Nombre o Razón social del organismo que realiza servicios de evaluación y certificación de la conformidad de la tubería.

En la columna “Número del lote”, Indicar el número del lote del fabricante al cual pertenece la tubería.

En la columna “Fabricante de la tubería”, se debe indicar el Nombre o Razón social de la empresa fabricante o empresa importadora de la tubería.

En la columna “NIT-DV”, se debe escribir el Número de identificación tributaria y dígito de verificación de la empresa fabricante o empresa importadora de la tubería.

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

- Las mercancías deben estar identificadas con el código de inventario de la Entidad, relacionadas en el numeral 1.3.
- 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:
 - o 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.
 - o En las seccionales con la firma de la remisión por parte del Administrador y en el caso de contratos adicionalmente el Supervisor Técnico.

2.7. VALOR ESTIMADO SIN IVA: \$9.903.188

2.8. VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO: \$ 11.161.182

2.9. RÚBRO PRESUPUESTAL:

23010202 : Adquisición y Mantenimiento Hardware - equipos y Redes

23010201 : Adquisición y Mantenimiento de Programas de Software

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

2.10. 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							

 F-GC-01 Versión: 9 Abril 2018	EMPOCALDAS S.A. E.S.P. GESTIÓN DE CONTRATACIÓN	
	ANÁLISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD	

la contratación.					
2.11. 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 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	
Póliza de garantía de seriedad de la oferta.	X
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	
3.2. Tipo de Garantías	
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. El Contratista deberá incluir en la cotización los siguientes valores, los cuales se retendrán del anticipo (en los casos que aplique) y de los pagos parciales y/o el pago total:

	SI	NO
Estampilla Pro Universidad (1%)	X	
Estampilla Pro Desarrollo (2%)	X	
Estampilla Pro Hospital (1%)	X	
Estampilla Pro Adulto Mayor (3%)	X	
Impuesto de Guerra (5%)		X



 F-GC-01 Versión: 9 Abril 2018	EMPOCALDAS S.A. E.S.P. GESTIÓN DE CONTRATACIÓN
	ANÁLISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD

5. INTERVENTOR O SUPERVISIÓN DEL CONTRATO

5.1 REQUISITOS:

5.1.1. Formación:

5.1.2. Experiencia:

5.1.3. Conocimientos específicos:

5.2. SUPERVISOR SUGERIDO PARA EL CONTRATO

(Si se requiere interventor externo, no diligencie este campo).

JEFE SECCION 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.

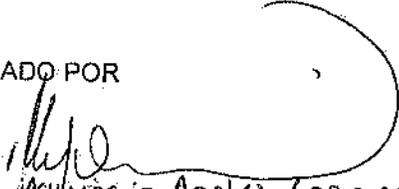
SE CONSIDERA OPORTUNA Y LEGAL LA CELEBRACIÓN DE ESTE CONTRATO.

APROBADO POR

Firma

Nombre

Cargo

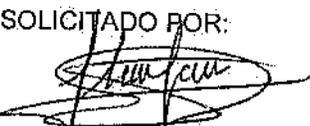

Mauricio Andrés Lozano M.
Jefe Dpto Administrativo y Financ

SOLICITADO POR:

Firma

Nombre

Cargo


JOHN JAIRO GIRALDO VILLA
JEFE SECCION SISTEMAS

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.