

Zipaquirá, 23 de Septiembre de 2015

Señores

**INGENIERIA ASISTIDA POR COMPUTADOR IAC SAS**

Dirección: Carrera 11 N°73-44 Oficina 803 Bogotá D.C

Teléfono: 3213030

Correo Electrónico: monica.munoz@iac.com.co

**ASUNTO:** INVITACION A PRESENTAR PROPUESTA - CONVOCATORIA PRIVADA ARTICULO 45 RESOLUCION No 275 DE 2015.

Cordial saludo:

La Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Zipaquirá ESP de conformidad con el artículo 43 de la Resolución Número 275 de 2015 Por la cual se modifica, adiciona y renumera la Resolución Número 358 de Diciembre 29 de 2014 “Por la cual se adopta el Manual e instructivo de contratación de la Empresa de Acueducto Alcantarillado y Aseo de Zipaquirá ESP y se derogan las Resoluciones Números 165 de 2014, 156 de 2007, 170 de 2008 y 299 de 2010” se encuentra interesada en recibir propuesta para celebrar un contrato de compraventa, conforme a los siguientes requisitos:

**1. OBJETO A CONTRATAR:**

La Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Zipaquirá ESP, ha determinado el objeto de la contratación que pretende adelantar así:

ADQUISICION DE SOFTWARE AUTO-CAD 2016 PARA EL MANEJO CATASTRAL DE LOS SERVICIOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE LA E.A.A.A.Z ESP.

**2. DESCRIPCION Y ESPECIFICACIONES DEL BIEN O SERVICIO:**

Se ha establecido como descripción del Servicio las siguientes características:

Se requiere la adquisición del Software Autodesk Auto-CAD versión 2016 para continuar con la prestación del servicio de actualizaciones, soportes técnicos catastrales incluidos las siguientes herramientas:

## 1. Diseño detallado de Auto CAD

Diseño de tareas y documentos detallados con herramientas de productividad mediante tecnología Trusted DWG

## 2. Auto- CAD para diseño y Documentación

Software de diseño y documentación que incremente la productividad con alto grado de precisión a los dibujos y documentos en un contexto mediante el modelo de coordinación.

## 3. FUNCIONES

PDF mejorado

Acotación Inteligente

Nubes de revisión

Interfaces perfeccionadas

Galería de cintas de opciones

Página nueva ficha

Ventana de ayuda

Vista de comandos

Línea de comandos avanzados

## 4. DISEÑO

Experiencia visual impresionante

Modelo de coordinación

Calculo de la realidad

Mapas en línea

Herramientas de extracción de curvas superficie

Herramientas presionar tirar contextual

Herramientas de diseño de formas libres 3D

Análisis de superficies

Controles de ventana grafica en lienzo

## 5. CONECTIVIDAD

Fuente de diseño

Soluciones de diseño conectadas

Conectividad A360 y tecnología Trusted DWG

Importación de archivos de Autodesk Inventor

Compartir rede sociales

Compatibilidad con PDF

AutoCAD 360

Biblioteca de materiales

## 6. PERSONALIZACION

Sysvar monitor

## Exchange Apps

Sincronización de personalizaciones y archivos de soporte  
IU de programación para aplicaciones especializadas  
IU de cinta de opciones personalizable y ampliable  
Soporte de Desarrollo

**Nota:** La licencia objeto del presente estudio previo debe contar con la protección del software por derecho de autor.

### 3. LAS CONDICIONES DEL BIEN O PRESTACION DEL SERVICIO:

El servicio se debe adelantar bajo las siguientes condiciones, para lo cual el prestador debe:

1. Proveer todos los bienes y servicios objeto del contrato cumpliendo las especificaciones técnicas establecidas en los estudios previos
2. Entregar e instalar los bienes y servicios objeto del contrato en las instalaciones de la Empresa de Acueducto, alcantarillado y Aseo de Zipaquirá ESP.
3. Cumplir el objeto estipulado, ajustándose a las disposiciones constitucionales, legales y contractuales de la Empresa.
4. Prestar el soporte técnico, presencial, telefónico y/o virtual del software Auto CAD 2015 durante el plazo de ejecución del contrato
5. Tomar las medidas necesarias para garantizar la debida y oportuna ejecución del contrato.
6. Cumplir con las obligaciones para con el Sistema General de Seguridad Social y Parafiscales correspondientes al tiempo empleado en la ejecución contractual.
7. Constituir la Garantía Única de cumplimiento.
8. Realizar y garantizar las actualizaciones a las que haya lugar durante el año de soporte, por cambios de versión y otros.
9. Entregar medio físico del software adquirido por la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Zipaquirá ESP.
10. Las demás derivadas para el cumplimiento del objeto contractual.

### 4. VALOR ESTIMADO DE LA CONTRATACION Y FORMA DE PAGO:

De conformidad con el estudio de mercado adelantado por la Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Zipaquirá ESP y el certificado de disponibilidad Presupuestal No 2015000467 expedido por la Subgerencia Administrativa de la

Empresa, el presupuesto de la presente contratación se ha estimado **DOCE MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS M/CTE (\$12.788.397,00)**

La forma de pago que ha establecido la Empresa para el futuro contrato es la siguiente:

Un único pago una vez cumplido el Objeto Contractual, previa suscripción de acta de liquidación, para lo cual el supervisor (a) del contrato deberá certificar y emitir acta de cumplimiento o recibo a satisfacción e informe respecto al objeto aquí contratado. EL CONTRATISTA, por su parte deberá presentar la respectiva cuenta de cobro o factura de acuerdo con el software adquirido, adjuntando el cumplimiento de la obligación para con el Sistema General de Seguridad Social y Parafiscales.

**5. LUGAR DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO QUE SE PRETENDE SUSCRIBIR:**

La Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Zipaquirá ESP, requiere que la ejecución del presente proceso de contratación se adelante en Sede Administrativa de la Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Zipaquirá EAAAZ ESP.

**6. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO QUE SE PRETENDE SUSCRIBIR:**

La Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Zipaquirá ESP de conformidad con la necesidad que pretende suplir por medio de la presente contratación ha señalado como plazo de ejecución del contrato que se va a suscribir: UN (1) MES.

**7. GARANTÍAS DE LA FUTURA CONTRATACIÓN:**

La Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Zipaquirá ESP ha determinado que en el futuro contrato se debe constituir a favor de la Empresa la siguiente garantía con los amparos que se describen a continuación:

CLASE DE GARANTIA	AMPARO	VIGENCIA	PORCENTAJE DE AMPARO
CUMPLIMIENTO	CUMPLIMIENTO	Plazo de ejecución del contrato y cuatro (4) meses más.	20%
CUMPLIMIENTO	CALIDAD DEL SERVICIO	Plazo de ejecución del contrato y un (1) año más.	20%

CUMPLIMIENTO	CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	Plazo de ejecución del contrato y un (1) año más.	20%
--------------	---	---	-----

## 8. FORMA DE ACREDITAR LA CONDICIONES TECNICAS NECESARIAS PARA EJECUCIÓN DEL CONTRATO:

El futuro contratista debe acreditar a la Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Zipaquirá ESP:

- Experiencia:

Se requiere contratar una persona natural o jurídica que acredite la ejecución de un (1) contrato, cuyo objeto tenga relación con el establecido en el presente estudio previo, por valor del 50% del presupuesto oficial establecido para el presente contrato. Las certificaciones que no contengan todos los requisitos aquí establecidos serán rechazadas, por lo tanto estas deben contener:

- Nombre de la persona natural o jurídica certificada.
- Nombre de la persona natural o jurídica contratante.
- Teléfono y dirección de la persona natural o jurídica contratante
- Objeto del contrato
- Valor del contrato.

## 9. DOCUMENTOS DE LA PROPUESTA:

El proponente además de la propuesta económica y de la experiencia debe allegar los siguientes documentos:

### PERSONA JURIDICA:

- Cédula de ciudadanía del representante Legal
- Certificado de Existencia y Representación Legal Cámara de Comercio que no supere treinta días calendario.
- Certificado antecedentes Judiciales del representante legal vigente.
- Certificado de Antecedentes Disciplinarios de la persona jurídica vigente.
- Certificado de Antecedentes Disciplinarios del representante legal vigente.
- Certificado de Antecedentes Fiscales de la persona jurídica vigente.
- Certificado de Antecedentes Fiscales del representante legal vigente.
- Rut.
- Certificado afiliación al Sistema General de Seguridad Social y Parafiscales.
- Formato único Hoja de Vida de la Función Pública para persona Jurídica.

## PROPUESTA:

La propuesta del presente proceso de contratación debe ser allegada a la Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo ESP.

**FECHA LÍMITE DE ENTREGA DE PROPUESTA:** 25 de Septiembre de 2015.  
**HORA:** 5:00 p.m.  
**LUGAR DE ENTREGA DE LA PROPUESTA:** Carrera 15 No 1 Sur – 11  
Acceso Principal Zipaquirá –  
Cundinamarca.

Cordialmente;

ORIGINAL FIRMADO

**JAIRO GARCIA GÓMEZ**

Gerente General

Revisó: Andrea del Pilar Arias Ramírez.  
Jefe Oficina Asesora Jurídica.