

PROCESO GESTIÓN JURIDICA Y CONTRACTUAL

CODIGO:GJC-FO-007

INVITACION A PRESENTAR PROPUESTA

VERSIÓN: 02

Bucaramanga, [1 5 WAY 2017

DAMB-SPI-

M 3612 -20

UMYERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTA Escuela de Ingeniería C

1 9 MAY 2017

Entregó: Fredy Hora:

Racibió: Sonis Folio

Señores:

UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS Atte. Ing. Wilfredo del Toro Rodríguez Director Escuela de Ingeniería Civil Cra 27 calle 9 Bucaramanga - Colombia. Sundy Yane Geomatica

Respetados Señores

El Área Metropolitana de Bucaramanga tiene como misión programar y coordinar el desarrollo armónico e integrado del territorio, mediante el plan integral de desarrollo metropolitano, identificando, declarando y gestionando los hechos metropolitanos, para alcanzar una administración eficiente del territorio en materia ambiental, de movilidad, económica, social, demográfica, cultural y tecnológica, en busca del desarrollo humano sustentable, el ordenamiento territorial y la racional prestación de los servicios públicos.

Conocedores de que la Universidad Industrial de Santander a través del grupo de investigación Geomática, gestión y optimización de sistemas y la Escuela de Ingeniería Civil, cuenta con amplia experiencia en estudios con tecnologías en geociencias e informática y específicamente en la consolidación de sistemas de información geográfica. La entidad está interesada en celebrar un convenio interadministrativo con la Universidad Industrial de Santander, cuyo objeto sería "AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL ÁREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y LA UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER PARA CONSOLIDAR LA SEGUNDA FASE DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA PARA EL ÁREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA".

Este objeto de estudio debe contemplar entre otras las siguientes actividades:

- Implementar el módulo de consultas predefinidas de datos estadísticos a nivel gerencial
- Implementar y poner en funcionamiento los módulos web para realizar consultas espaciales tradicionales en el visor de mapa metropolitano existente
- Configurar y poner en marcha los servicios de captura de información en campo soportado en la plataforma tecnológica existente en el Área Metropolitana de Bucaramanga
- Migrar el visor de mapa metropolitano del Área Metropolitana de Bucaramanga a la nueva infraestructura de la entidad

K17-02337



PROCESO GESTIÓN JURIDICA Y CONTRACTUAL

CODIGO:GJC-FO-007

INVITACION A PRESENTAR PROPUESTA

VERSIÓN: 02

- Configurar y publicar los servicios web de información cartográfica para la visualización de mapas del Área Metropolitana de Bucaramanga
- Realizar el soporte técnico y el mantenimiento del visor de mapa metropolitano existente del Área Metropolitana de Bucaramanga
- Levantar información geoespacial estratégica para la toma de decisiones en procesos ambientales, transporte y planeación del Área Metropolitana de Bucaramanga, soportado en topografía tradicional, aviones no tripulados – UAV Fotogramétricos, Escaneo Láser, entre otros

De acuerdo a lo anteriormente expuesto me permito invitarlo a presentar una propuesta técnico – económica discriminado por alcances para el estudio de referencia.

Cordialmente,

VICTOR JULIO AZUERO DÍAZ

Director General

Área/Metropolitana de Bucaramanga

Proyectó: Ing. Javier Mantilla Gaitán – Subdirector de Planeación e Infraestructura AMB

evisó: Dra. Claudia Milena Martínez – Abogada Oficina Contratación AMB