FORMATO PRESENTACIÓN PROPUESTA TÉCNICA

Propuesta Técnica del proceso de contratación que tiene por objeto contratar "Realizar la recolección de información topográfica dentro del "Corredor Ambiental del Rio Fucha" para precisar la localización de cada individuo arbóreo inventariado, en el marco del Convenio Fucha No. 9-07-131000-0631-2015 EAAB / 887-2015 JBB"

ESPECIFICACIONES GENERALES:

El contrato a realizar comprende la georreferenciación de los individuos arbóreos del proyecto "Corredor Ambiental del Río Fucha", de acuerdo al inventario Forestal y los (diseños paisajísticos) proyectados por la entidad.

REQUERIMIENTOS ESPECIFICOS:

Georreferenciación de individuos arbóreos (coordenadas x,y)

La recolección de información en campo debe efectuarse a los árboles que indique el Supervisor del contrato, dentro de los diseños paisajísticos entregados por la Entidad, conforme al cronograma entregado por parte de la supervisión del contrato.

Conforme a lo anterior, el contratista debe entregar:

Geodatabase de acuerdo a los requerimientos del Supervisor
Planos DWG de acuerdo a los requerimientos del Supervisor
Planos en formato PDF
Planos en ARGIS
Para el cumplimiento a satisfacción del objeto planteado en este proceso de contratación se deben entregar como especificaciones del componente técnico:

GEORREFERENCIACIÓN ÁRBOLES

•Coordenadas de individuos arbóreos

Av. calle 63 No 68-95
Tel 4377060
www.jbb.gov.co
Info: Línea 195

La georreferenciación se deberá llevar a cabo con tecnología de precisión submétrica, cuyo margen de error sea máximo de dos (2) centímetros. Dichas tecnologías pueden ser (1) GPS de precisión submétrica, (2) Real Time Kinematics (RTK) y/o (3) Estación total.

La georreferenciación debe;

•Estar amarrada a la red nacional (IGAC)
•Expresar las coordenadas en el sistema de proyección de coordenadas planas cartesianas MAGNA SIRGAS con origen Bogotá.

Se deberá verificar la marcación de cada individuo con respecto a su registro previo en el SIGAU y registrar la siguiente información por individuo;

- No. Árbol
- Emplazamiento o tipo de zona verde
- Perímetro basal del individuo
- Barrio
- Coordenada X
- Coordenada Y

Como resultado de la ejecución de las actividades, el contratista deberá entregar a la Entidad un informe final que relacione el cumplimiento de cada una de las obligaciones específicas establecidas.

Compañía:
Representante Legal:
Nit:
Firma Representante Legal

Av. calle 63 No. 68-95
Tel 4377060
www.jbb.gov.co
Info. Línea 195

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS