



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN

## RESOLUCIÓN No. 1084 DE 15 SET. 2015

"Por la cual se justifica una contratación directa"

### LA SUBSECRETARÍA DE GESTIÓN CORPORATIVA DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE PLANEACIÓN

En uso de sus facultades legales, en especial de las conferidas por la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007, el Decreto 1082 de 2015, el Manual de Contratación de la -SDP-, y demás normas concordantes, y

#### CONSIDERANDO:

Que el artículo 12 de la Ley 80 de 1993 concede la facultad a los representantes legales de las entidades estatales de delegar total o parcialmente la competencia para celebrar contratos y desconcentrar la realización de licitaciones en los servidores públicos que desempeñen cargos del nivel directivo o ejecutivo o en sus equivalentes;

Que de conformidad con el Manual de contratación de la entidad delega en el(a) titular de la Subsecretaría de Gestión Corporativa -SGC de la SDP, la contratación y la ordenación del gasto en materia contractual, para aquellos procesos cuyo monto no supera la menor cuantía de la entidad, cualquiera que sea su modalidad de selección.

Que el literal g) numeral 4º del artículo 2º de la Ley 1150 de 2007, señala que las entidades reguladas por esta Ley podrán adelantar proceso de contratación directa *"cuando no exista pluralidad de oferentes en el mercado"*.

Que el artículo 2.2.1.2.1.4.7 del Decreto 1082 de 2015, establece como una de las causales de contratación directa la no existencia de pluralidad de oferentes, entendida *"cuando existe solamente una persona que puede proveer el bien o el servicio por ser titular de los derechos de propiedad industrial o de los derechos de autor, o por ser proveedor exclusivo en el territorio nacional. Estas circunstancias deben constar en el estudio previo que soporta la contratación". (Subrayado y negrilla fuera de texto)*

Que la Secretaría Distrital de Planeación requiere suscribir un contrato cuyo objeto consiste en el: "adquisición de software para apoyar las funciones de la dirección de operaciones estratégicas."

Que la Dirección de Sistemas adelantó los estudios previos de la presente contratación en los cuales se describe la necesidad que la Secretaría Distrital de Planeación pretende satisfacer con la misma, y se determinó como objeto a contratar el siguiente: "ADQUISICIÓN DE SOFTWARE PARA APOYAR LAS FUNCIONES DE LA DIRECCIÓN DE OPERACIONES ESTRATÉGICAS".

Que de acuerdo con lo dispuesto en el Decreto 16 de 2013 "Por el cual se adopta la estructura interna de la Secretaría Distrital de Planeación y se dicta otras disposiciones", en su Artículo 29 la Dirección de Sistemas tiene entre otras las siguientes funciones: d) Definir las necesidades que en materia de tecnología de la información y comunicaciones requiera la entidad en concordancia con las normas distritales que se establezcan en esta materia. e) Realizar las acciones necesarias para el mejoramiento

Carrera 30 N. 25 - 90  
Código Postal 111311  
Pisos 1, 5, 8 y 13  
PBX 335 8000  
www.sdp.gov.co  
Info.: Línea 195



SC-CER259292



CO-SC-CER259292



GP-CER259293

**BOGOTÁ**  
**HUANA**



Continuación de la resolución  
"Por la cual se justifica una contratación directa"

continuo de la plataforma tecnológica existente. f) Administrar el proceso de operación, mantenimiento y actualización del hardware y software adquirido, como también el de los sistemas de información desarrollados y adoptados en la Secretaría. i) Atender los requerimientos informáticos garantizando el correcto funcionamiento de la infraestructura tecnológica de la Secretaría, y en el Artículo 22 la Dirección de Operaciones Estratégicas tiene entre otras las siguientes funciones: a) Formular los instrumentos de planeación que desarrollen la componente urbano de las operaciones estratégicas y centralidades, b) Coordinar la formulación de las operaciones estratégicas y de las centralidades de la ciudad que faciliten la aplicación de los instrumentos de gestión.

Que en concordancia con sus funciones la Dirección de Operaciones Estratégicas es la encargada de desarrollar las Operaciones Estratégicas identificadas en el Plan de Ordenamiento Territorial - POT del 2007, Artículos 25 y 26 en los cuales se definen que son y cuáles son las Operaciones Estratégicas, así mismo debe propender por el desarrollo del proyecto denominado "Sistema de Análisis y Administración de Información Socioeconómica y Espacial de Bogotá y la Región", el cual tiene dos objetivos: 1) Disminuir la incertidumbre en la toma de decisiones de los diferentes actores en Bogotá – Cundinamarca; y, 2) Ofrecer insumos para la formulación de Políticas Públicas por parte de la Administración Distrital, de modo que para ello se hace indispensable implementar un sistema de análisis de información que permita la comparación temporal y espacial de las políticas que promuevan el desarrollo urbano y regional, entre otros múltiples objetivos.

Que la Dirección de Operaciones Estratégicas, aporta al Plan de Desarrollo "Bogotá Humana" Artículo 11 "Intervenciones Urbanas Priorizadas" del programa Revitalización del Centro Ampliado, en el cual se reconoce o involucran algunas Operaciones Estratégicas como OE Engativá Aeropuerto Eldorado y OE Anillo de Innovación (dentro del proyecto Innobo, y zona industrial) establecidas como prioridad para esta administración, Proyecto de Inversión 805 "Formulación de las intervenciones urbanas para la organización sostenible del territorio".

Que éste proyecto tiene como finalidad lograr mediante la formulación de estudios estratégicos establecer lineamientos que permitan proyectar cambios en la ciudad, a través de procesos normativos que corrijan las tendencias menos deseables para el crecimiento de la ciudad. Para lograr estas metas y para que sean acordes con los requerimientos del POT y del PDD la Dirección de Operaciones Estratégicas han venido trabajando bajo la metodología de estructuración de proyectos, identificando las etapas necesarias en el proceso para la formulación de las Operaciones y Estudios estratégicos.

Que las etapas establecidas para realizar el proceso de formulación de los estudios estratégicos son: Antecedentes, Diagnostico, Propuesta y Proyecto de Decreto de adopción, dentro de cada una de ellas se constituyen varios productos que permiten establecer los avances y la generación de lineamientos generales y específicos en materia urbanística, socioeconómica ambiental espacial y financiera. 7) Que de igual manera en el 2013 la Administración Distrital identifico en el corredor ecológico del río Fucha una oportunidad de generar una estructura de cambio y de reconocimiento de este río urbano dentro de una situación de desconocimiento contaminación y olvido por parte de la ciudad, proyecto que se enmarca dentro de la temática del eje 2 del PDD "Una ciudad que se ordena entorno al agua", misión que fue encomendada a la SDP en cabeza de la Dirección de Operaciones Estratégicas. Adicionalmente debe dar cumplimiento a lo establecido en el Decreto 316 de 2004 que establece la obligatoriedad de

Carrera 30 N. 25 - 90  
Código Postal 111311  
Pisos 1, 5, 8 y 13  
PBX 335 8000  
www.sdp.gov.co  
Info.: Línea 195



SC-CER259292



CO-SC-CER259292



GP-CER259293

**BOGOTÁ**  
**HUMANA**



Continuación de la resolución  
"Por la cual se justifica una contratación directa"

formular por parte de la administración el Macroproyecto urbano río Tunjuelo. 8) Que todo lo anterior le ha implicado a la DOE establecer procesos de análisis e incorporación de bases de datos de una gran complejidad y tamaño, así como generar información con componente geográfico asociada a procesos de georreferenciación espacial, social y ambiental, y hacer modelaciones y proyecciones, entre muchas otras tareas, las cuales con los programas y capacidad tecnológica actual presentan ciertas dificultades y ciertas eficiencias dado que no se pueden generar algunas cartografías tridimensionales que sería conveniente realizar.

Que para cumplir con dicho propósito se requiere disponer de una infraestructura acorde con las nuevas tecnologías a nivel de hardware como de software, tanto en las etapas de construcción como en la fase de funcionamiento que le permitan asegurar el manejo de la información, siendo el componente geográfico un elemento vital en la implementación de las Operaciones Estratégicas del Distrito Capital, es así que se identifica la necesidad de disponer de herramientas de software para el manejo de información geográfica con las cuales se pueda adelantar operaciones SIG tales como: procesos de geoprocetamiento, construcción de proyectos geográficos, análisis y edición de información geográfica, compilación de datos, consulta a repositorios de datos geográficos (conexión a bases de datos geográficas), construcción de representaciones cartográficas (mapas), visualización en tercera dimensión 3D, entre otras., siendo la mejor alternativa las licencias ArcGis For Desktop de la casa matriz Esri (Environmental Research Institute),

Que las principales razones para requerir este software son las siguientes:

- a.) La SDP tiene implementado sobre herramientas ESRI (Environmental Research Institute) la base de datos geográfica sobre la cual se tiene almacenada los diferentes niveles de información geográficos que conforman el "mapa de referencia" del distrito capital (Reglamentado por los Decreto 203 de 2011 "Por el cual se adopta el Mapa de Referencia como instrumento oficial de consulta para Bogotá Distrito Capital" y Decreto modificadorio No. 076 de 2013 "Por el cual se modifica el Decreto Distrital 203 del 17 de mayo de 2011"), los niveles de información de planes parciales, planes maestros, norma urbana, estratificación urbana y rural, amenazas y riesgos, división administrativa distrital, sistema hídrico, entre otros. Información que es la base fundamental para la construcción del "Sistema de Análisis y Administración de Información Socioeconómica y Espacial de Bogotá y la Región" y de más procesos a cargo de la Dirección de Operaciones Estratégicas. Siendo las herramientas ArcGis Desktop el medio para el acceso a la información almacenada en dicha base de datos por sus características y por ofrecer 100% compatibilidad.
- b.) La Secretaría Distrital de Planeación genera, importa, edita, consulta, analiza y publica la información geográfica contenida en la base de datos geográfica de la SDP, con licencias de la familia ESRI (Environmental Research Institute) como ArcGis Desktop.
- c.) La herramientas ArcGis : Desktop basic y 3D Analyst poseen características como: i. Conexión a la base de datos geográfica de la SDP. ii. Crear mapas interactivos. iii. Permite generar salidas gráficas (mapas). iv. Permite el analizar un proceso o flujo de trabajo. v. Visualización de la información raster (Fotografías aéreas). vi. Permite trabajar con datos capturados mediante. vii. Búsquedas de datos espaciales (geográficos) eficiente. viii. Acceso directo a las tablas de una base de datos geográfica. ix. Manejo y conversión de diferentes formatos de datos (Raster, CAD, dBase). x. Visualización y análisis de

Carrera 30 N. 25 - 90  
Código Postal 111311  
Pisos 1,5,8 y 13  
PBX 335 8000  
www.sdp.gov.co  
Info.: Línea 195



SC-CER259292



CO-SC-CER259292



GP-CER259293

**BOGOTÁ**  
**HUMANA**



Continuación de la resolución  
"Por la cual se justifica una contratación directa"

datos en tres (3) dimensiones. xi. Modelar e identificar la sombra que puede generar una edificación de acuerdo con su altura. xii. Análisis de pendientes del terreno.

Que mediante certificación del 23 de marzo de 2015, Environmental Systems Research Institute, Inc (ESRI), en su calidad de desarrollador y fabricante de la familia de productos de software de Esri, manifiesta que *"ESRI COLOMBIA S.A.S, compañía independiente, es nuestra distribuidora única autorizada en Colombia. ESRI Colombia SAS., está autorizada para demostrar, promover, comercializar, distribuir, instalar, proporcionar formación y soporte a determinados productos de software de ESRI y a los materiales con ellos relacionados"*.

Que revisada dicha certificación se advierte que los productos objeto de la presente contratación están incluidos en los productos que se pueden comercializar de forma exclusiva por ESRI Colombia SAS.

Que al ser la empresa ESRI COLOMBIA SAS la única autorizada en el territorio colombiano para realizar el servicio de distribución, actualización y soporte técnico de los productos ESRI, se hace necesario que el **DISTRITO CAPITAL – SDP** – realice con ésta directamente la contratación.

Que la Secretaría Distrital de Planeación cuenta con los recursos para adelantar la presente contratación amparado con el certificado de disponibilidad presupuestal No. 302 del 01 de septiembre de 2015 por valor de \$21.500.000.

Que de conformidad con lo preceptuado en el literal g) del numeral 4 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, *"la modalidad de selección de contratación directa, procederá cuando no exista pluralidad de oferentes en el mercado"*.

Que el artículo 2.2.1.2.1.4.8 del Decreto 1082 de 2015, establece que no existe pluralidad de oferentes cuando *"existe solamente una persona que puede proveer el bien o el servicio por ser titular de los derechos de propiedad industrial o de los derechos de autor, o por ser proveedor exclusivo en el territorio nacional"*

Que la Secretaría Distrital de Planeación requiere que el plazo de ejecución del contrato sea de dos (2) meses.

Que la Secretaría Distrital de Planeación cuenta con los recursos para adelantar la contratación, por valor de DIECISIETE MILLONES NOVECIENTOS NUEVE MIL QUINIENTOS SESENTA Y UN PESOS (\$17.909.561,00) M/CTE., incluido IVA, amparado por el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 302 del 01 de septiembre de 2015, contratación que sólo puede ser adelantada por la firma **ESRI COLOMBIA SAS.**, con NIT **830.122.983-1** atendiendo lo señalado en los estudios previos y razón por la cual la dependencia solicitante recomendó al ordenador del gasto contratar con este proveedor.

Que los estudios y documentos previos del presente proceso de contratación se encuentran disponibles en el archivo de la carpeta que reposa en la Dirección de Gestión Contractual

Con mérito de lo anteriormente expuesto, esta Subsecretaria,

Carrera 30 N. 25 - 90  
Código Postal 111311  
Pisos 1,5,8 y 13  
PBX 335 8000  
www.sdp.gov.co  
Info.: Línea 195



SC-CER259292



CO-SC-CER259292



GP-CER259293

**BOGOTÁ**  
**HUMANA**

Continuación de la resolución  
"Por la cual se justifica una contratación directa"

**RESUELVE:**

**ARTÍCULO PRIMERO.** Adelantar el presente proceso de contratación directa, entre el Distrito Capital - Secretaría Distrital de Planeación y **ESRI COLOMBIA SAS.**, con NIT **830.122.983-1**, cuyo objeto consiste en el: "adquisición de software para apoyar las funciones de la dirección de operaciones estratégicas.", con un plazo de ejecución de dos (2) y por un valor de DIECISIETE MILLONES NOVECIENTOS NUEVE MIL QUINIENTOS SESENTA Y UN PESOS (\$17.909.561,00) M/CTE., incluido IVA

**ARTÍCULO SEGUNDO:** Publicar la presente resolución en la página WEB [www.colombiacompra.gov.co](http://www.colombiacompra.gov.co) y en la página de contratación a la vista de la Alcaldía Mayor de Bogotá [www.contratacionbogota.gov.co](http://www.contratacionbogota.gov.co)

**ARTICULO TERCERO.** Los estudios y documentos previos podrán consultarse en medio físico en la Dirección de Gestión Contractual de la Secretaría Distrital de Planeación.

**ARTICULO CUARTO.** Enviar copia de la presente resolución a la Dirección de Gestión Contractual para lo de su cargo.

**ARTICULO QUINTO.** La presente resolución rige a partir de la fecha de su expedición

**CÚMPLASE**

Dada en Bogotá D.C., a los **15 SET. 2015**

  
**GISELE MANRIQUE VACA**  
Subsecretaria de Gestión Corporativa

Revisó: Julián Fabrizzio Huérfano Ardila – Director de Gestión Contractual  
Proyectó: Hans Ronald Niño García – Profesional Especializado