

Cód. FO-GECO-105	Formato FO-GECO Justificación Contratación Bienes, Servicios y Obra Pública Genéricos	 Alcaldía de Medellín <small>Distrito de</small> Ciencia, Tecnología e Innovación
Versión 4		

Objeto: Adquirir la suscripción, soporte, mantenimiento y actualización para la Plataforma MapGIS 9.0

Nro. Necesidad Plan Anual de Adquisiciones: 56583

1. DESCRIPCIÓN Y FORMA DE SATISFACER LA NECESIDAD

1.1 Descripción de la Necesidad

Para la vigencia 2026, la Secretaría de Movilidad de Medellín requiere adquirir la suscripción, soporte, mantenimiento y actualización de la plataforma MapGIS 9.0, con el fin de garantizar la disponibilidad, estabilidad, continuidad y correcto funcionamiento de las herramientas de información geográfica utilizadas en los procesos misionales, estratégicos y de apoyo de la entidad.

Esta plataforma constituye un componente tecnológico fundamental para la gestión, consulta, análisis y visualización de información geoespacial asociada a la infraestructura vial, la movilidad y demás actividades que demandan información cartográfica para la toma de decisiones institucionales.

1.2 Forma de Satisfacer la Necesidad

A través de un contrato genérico cuyo objeto es “Adquirir la suscripción, soporte, mantenimiento y actualización para la Plataforma MapGIS 9.0”, donde la secretaría de movilidad aportará la suma de ciento treinta y tres millones ciento veinte mil seiscientos veintisiete pesos. (\$ 133.120.627).

2. JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

La Secretaría de Movilidad requiere contar con la suscripción, soporte, mantenimiento y actualización de la plataforma MapGIS 9.0, debido a que esta herramienta tecnológica soporta la gestión y administración de información geográfica utilizada en diversos procesos institucionales relacionados con la planeación, operación, seguimiento y análisis de los componentes de movilidad del Distrito de Medellín.

La continuidad de este servicio resulta indispensable para garantizar el acceso permanente a las funcionalidades de la plataforma, así como la disponibilidad de las actualizaciones tecnológicas, correcciones de seguridad, mejoras de desempeño y soporte especializado necesario para atender incidentes, requerimientos técnicos y eventualidades que puedan afectar la operación normal de los servicios basados en información geoespacial.

Por lo anterior, resulta necesario asegurar la continuidad del licenciamiento y de los servicios asociados de soporte, mantenimiento y actualización de la plataforma MapGIS 9.0, con el fin de garantizar la adecuada operación de las herramientas tecnológicas que respaldan la gestión de la Secretaría de Movilidad y contribuyen al cumplimiento de sus objetivos institucionales.

3. DESCRIPCIÓN Y FORMA DE SATISFACER LA NECESIDAD

3.1. Línea Plan de Desarrollo Los recursos aportados para esta necesidad se encuentran enmarcado en la estructura del Plan de Desarrollo 2024-2027 Medellín te quiere en el Pilar 4.Creemos en la Infraestructura para el Desarrollo, en el Componente 4.3 Movilidad Sostenible e Integral, con el Programa 4.3.3 Cultura Ciudadana y Fortalecimiento Institucional, apuntando a mejorar la condiciones institucionales de la Secretaría de Movilidad, lo cual apunta al indicador de resultado 4.3.3 Tasa de mortalidad por incidentes viales.

Código	Descripción	Código Línea	Nombre Línea Estratégica	Código Componente	Nombre Componente	Código Programa	Nombre Programa	Código Indicador	Nombre Indicador	Meta
240357	Fortalecimiento Institucional Secretaría de Movilidad	4	Creemos en la Infraestructura para el Desarrollo	4.3	Movilidad Sostenible e Integral	4.3.3	Cultura Ciudadana y Fortalecimiento Institucional	4.3.3	Tasa de mortalidad por incidentes viales	1

3.2. La MGA para la presente contratación se encuentra actualizada.

Cód. FO-GECO-105	Formato FO-GECO Justificación Contratación Bienes, Servicios y Obra Pública Genéricos	 Alcaldía de Medellín <small>Distrito de</small> <small>Ciencia, Tecnología e Innovación</small>
Versión 4		

Código Proyecto	Denominación	Código Producto MGA	Denominación	Posición Presupuestaria	Denominación	Código CPC	Denominación	Fondo
240357	Fortalecimiento institucional Secretaría de Movilidad	4599007	Servicios tecnológicos	2320201004	Productos metálicos y paquetes de software	47829	Paquetes de software de otras aplicaciones	110090126

3.3. Presupuesto oficial: (\$133.120.627) ciento treinta y tres millones ciento veinte mil seiscientos veintisiete pesos.

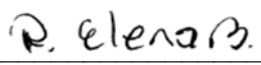
Nombre Proyecto/ Rubro de funcionamiento	Código Proyecto	Fondo	Posición Presupuestal	Valor
FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL DE LA SECRETARÍA DE MOVILIDAD	240357	110090126	2320201004	\$133.120.627

3.4 Apoyo técnico a la supervisión:

Nombre	Cargo	Documento identidad	Teléfono	Correo Electrónico
Wilmer Copete Asprilla	Profesional universitario	71386986	7831	Wilmer.copete@medellin.gov.co

En el presente formato se plasma la necesidad de la Secretaría de Movilidad, teniendo en cuenta que se trata de un bien o servicio genérico y de común utilización, se envía a la Dependencia de Secretaría de Suministros, que es la competente para realizar los contratos de estos bienes y servicios, en consecuencia, en los estudios previos se hará un compendio de los requerimientos de las diferentes dependencias.


Pablo Ferney Ruiz Garzón
Secretario de Despacho
Secretaría de Movilidad


Rosa Elena Buitrago Bohórquez
Líder de Programa Unidad Administrativa
Secretaría de Movilidad