

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 del año 2026 la **Secretaría de Seguridad y Convivencia** requiere de la adquisición de soporte, mantenimiento y actualización para la Plataforma MapGIS 9.0 para la interoperación con Sistemas de Información Geográfica propiedad del Distrito que apoyan la gestión misional de la **Secretaría de Seguridad y Convivencia**, del **Distrito de Medellín**.

1.2 Forma de Satisfacer la Necesidad

A través de un contrato de suscripción al soporte, mantenimiento y actualización para la Plataforma MapGIS 9.0

2. JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

La contratación es necesaria para garantizar la continuidad, disponibilidad, estabilidad y evolución de la Plataforma MapGIS 9.0 y de las aplicaciones geográficas del Distrito de Medellín que interoperan con ella, permitiendo mantener la adecuada operación de los servicios y procesos que hacen uso de esta plataforma, atender oportunamente incidentes y requerimientos técnicos, mantener actualizada la plataforma y realizar las mejoras y evoluciones requeridas por las diferentes dependencias del Distrito.

3. DESCRIPCIÓN Y FORMA DE SATISFACER LA NECESIDAD

3.1 Línea Plan de Desarrollo Distrital

3 – Creemos en la institucionalidad, en la seguridad y convivencia ciudadana.

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	Descripción	Código Línea	Nombre Línea Estratégica	Código Componente	Nombre Componente	Código Programa	Nombre Programa	Código Indicador	Nombre Indicador	Meta
240176	Fortalecimiento de las capacidades de los organismos de Seguridad y Justicia que hacen presencia en el Distrito de Medellín.	3	Creemos en la institucionalidad, en la seguridad y convivencia ciudadana.	3.1	Seguridad integral para el desarrollo social	3.1.1.	Planeación y gestión integral de la seguridad y convivencia ciudadana.	3.1.1.2	Organismos de seguridad y justicia fortalecidos	9

3.2 La Metodología General Ajustada (MGA) para la presente contratación se encuentra actualizada.

Código Proyecto	Denominación	Código Producto MGA	Denominación	Posición Presupuestaria	Denominación	Clasificación Central de Productos Código CPC	Denominación	Fondo
240179	Fortalecimiento de las capacidades de los organismos de Seguridad y Justicia que hacen presencia en el Distrito de Medellín.	4501029	Servicio de apoyo financiero para proyectos de convivencia y seguridad ciudadana	2320202009	Servicios para la comunidad sociales y personales.	91290	Servicios de la administración pública relacionados con otros asuntos de orden público y seguridad.	110713714 110713715 110713717 110713721 110713725 110701716 110701719

3.3 Presupuesto oficial: \$51.838.890 (Cincuenta y un millones ochocientos treinta y ocho mil ochocientos noventa pesos M/L), con la siguiente especificación:

Nombre Proyecto/ Rubro de funcionamiento	Código Proyecto	Fondo	Posición Presupuestal	Valor
Fortalecimiento de las capacidades de los organismos de seguridad y justicia que hacen presencia en el Distrito de Medellín.	240176	110713714	2320202009	331.675

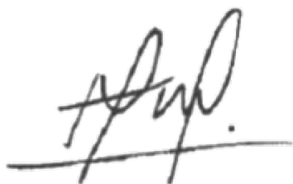
Cód. FO-GECO-105	Formato FO-GECO Justificación Contratación Bienes, Servicios y Obra Pública Genéricos	 Alcaldía de Medellín <small>Distrito de</small> Ciencia, Tecnología e Innovación
Versión 4		

Fortalecimiento de las capacidades de los organismos de seguridad y justicia que hacen presencia en el Distrito de Medellín.	240176	110713715	2320202009	293.883
Fortalecimiento de las capacidades de los organismos de seguridad y justicia que hacen presencia en el Distrito de Medellín.	240176	110713717	2320202009	1.547.764
Fortalecimiento de las capacidades de los organismos de seguridad y justicia que hacen presencia en el Distrito de Medellín.	240176	110713721	2320202009	16.910.254
Fortalecimiento de las capacidades de los organismos de seguridad y justicia que hacen presencia en el Distrito de Medellín.	240176	110713725	2320202009	2.738
Fortalecimiento de las capacidades de los organismos de seguridad y justicia que hacen presencia en el Distrito de Medellín.	240176	110701716	2320202009	8.032.862
Fortalecimiento de las capacidades de los organismos de seguridad y justicia que hacen presencia en el Distrito de Medellín.	240176	110701719	2320202009	24.719.714

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

Apoyo técnico a la supervisión: Nombre	Cargo	Documento identidad	Teléfono	Correo Electrónico
Martha Patricia Rojo Noreña	Contratista	42892932	3113187071	martha.rojo@medellin.gov.co
Luisa Fernanda Torres López	Contratista	1038626973	3122215263	luisa.torres@medellin.gov.co

En el presente formato se plasma la necesidad de la **Secretaría de Seguridad y Convivencia**, teniendo en cuenta que se trata de un bien o servicio genérico y de común utilización, se envía a la Dependencia de **Suministros y Servicios**, 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.



MANUEL VILLA MEJÍA
Ordenador del gasto
Secretaría de Seguridad y Convivencia



DIANA MARGARITA VARGAS RAMOS
Subsec. Planeación de la Seguridad
Secretaría de Seguridad y Convivencia