

Código: FO-ADQU-001		Formato  <b>FO-ADQU Estudios Previos</b>	 <b>Alcaldía de Medellín</b>
Versión. 3	Fecha Entrada en Vigencia: 12/JUL/2013		

Documento Número: 34575

### Información Presupuestal

No. CDP	VALOR	SALDO	No. NECESIDAD
4000111281	112.753.971	80.108.535	49434

1. La descripción de la necesidad que el Municipio de Medellín pretende satisfacer con la contratación:

La Secretaría de Seguridad y Convivencia fue creada mediante el Decreto 0495 de 2012 y según el artículo vigésimo segundo del Acuerdo Municipal No. 001 de 2016, el cual modificó el artículo 280 del Decreto 883 de 2015, se estableció que la Secretaría es una dependencia del nivel central, que tendrá como responsabilidad:

#Planificar, liderar, gestionar, articular, desarrollar, implementar y evaluar todas las acciones tendientes a fortalecer la seguridad y la convivencia ciudadana, mediante la formulación e implementación de políticas y estrategias que promuevan la civilidad, el control de las indisciplinas sociales, la atención de las problemáticas sociales, la atención de las problemáticas familiares, el Apoyo al Sistema Nacional de Bienestar Familiar, al Sistema de Responsabilidad Penal para Adolescentes, el control del uso del espacio público, para conservar la institucionalidad y el orden público; así como para proteger los derechos de los ciudadanos y mejorar los índices de seguridad".

Por otro lado, entre las funciones asignadas a esta Secretaría, de conformidad con el artículo vigésimo tercero del mencionado Acuerdo que modifica el artículo 281 del Decreto 883 de 2015, se encuentran entre otras, las siguientes:

- Liderar el direccionamiento de la gestión de la seguridad en el Distrito Especial de Ciencia Tecnología e Innovación de Medellín.
- Diseñar, dirigir y coordinar las políticas de seguridad, juntamente con los representantes de la Fuerza Pública, organismos de seguridad y justicia a nivel territorial, articulado con la política y estrategia de seguridad que formule el Gobierno Nacional y la Política Pública de Seguridad y Convivencia, de conformidad con la normativa que regula la materia.
- Apoyar al Alcalde Municipal en la aplicación y desarrollo de las facultades establecidas en las leyes relacionadas con la seguridad, en el marco del Plan Integral de Seguridad y Convivencia.
- Apoyar y articular a los diferentes organismos e instituciones responsables de la justicia en el Distrito Especial de Ciencia Tecnología e Innovación de Medellín, en el marco del Plan Integral de Seguridad y Convivencia.
- Gestionar y administrar los recursos destinados para la seguridad.

Código: FO-ADQU-001		Formato	
Versión. 3	Fecha Entrada en Vigencia: 12/JUL/2013		
			Alcaldía de Medellín

Documento Número: 34575

- Promover y ejecutar acciones para la prevención y disminución de la inseguridad en la ciudad.
- Promover la presencia de la Fuerza Pública en el territorio, según las necesidades de la ciudad.
- Participar activamente en la formulación, ejecución y evaluación del Plan Integral de Seguridad y Convivencia.
- Fomentar la confianza de los ciudadanos en la institucionalidad

El Distrito Especial de Ciencia Tecnología e Innovación de Medellín, por conducto de la Secretaría de Seguridad y Convivencia se centra en fortalecer y ajustar los actuales mecanismos y programas de interacción y apoyo entre la sociedad y la administración en torno a la seguridad y convivencia de manera que se continúe asumiendo la gestión de la seguridad con base en las atribuciones constitucionales y legales pertinentes. De esta manera y mediante la ejecución de estrategias definidas, el fortalecimiento de la capacidad operativa de los organismos de seguridad, la inversión racional, planificada y coherente de los recursos, la articulación de políticas y de los actores que intervienen en ellas, busca el mejoramiento continuo en la implementación de acciones que contribuyan al mejoramiento de la seguridad y convivencia.

Las acciones que se emprendan en aras de fortalecer la seguridad de la ciudad, deben estar centradas en el trabajo con las instituciones responsables de seguridad y justicia, a partir del fortalecimiento de las capacidades físicas, técnicas y humanas donde la planeación estratégica esté articulada a la operativa y que respondan a las necesidades y dinámicas territoriales que posibiliten una interacción efectiva de la ciudadanía con los organismos e instituciones responsables de la seguridad y la justicia, impactando así la percepción de los ciudadanos y ciudadanas frente al tema de seguridad.

En este sentido, la presente necesidad, se encuentra enmarcada en el Plan de Desarrollo 2020 # 2023 #Medellín Futuro# en la línea estratégica 5 #Gobernanza y Gobernabilidad# que tiene como propósito generar las condiciones y capacidades institucionales, políticas y ciudadanas para el fortalecimiento de lo público, generando sinergia entre el gobierno y la ciudadanía.

En dicha línea estratégica se encuentra el componente 3.5.3, denominado #Seguridades#, el cual tiene como objetivo #consolidar un ecosistema sinérgico entre las instituciones de gobierno, con sus autoridades policiales, y la comunidad, que promueva procesos colectivos para la prevención, la atención y la intervención integral en pro de una seguridad integral, tanto ciudadana como humana#.

En este orden, la presente necesidad se encuentra enmarcada en el programa 3.5.3.1 #Planeación para la gestión local de la seguridad y la convivencia# el cual tiene como objetivo general #Fortalecer las capacidades institucionales de coordinación y articulación para la gestión local de la seguridad y la convivencia# y que cuenta entre sus objetivos

Código: FO-ADQU-001		Formato	
Versión. 3	Fecha Entrada en Vigencia: 12/JUL/2013		
			<b>Alcaldía de Medellín</b>

Documento Número: 34575

específicos el #fortalecer las capacidades de los organismos de seguridad y justicia#, apuntándole al indicador de producto #Organismos de seguridad y justicia fortalecidos#.

En consecuencia, para lograr una seguridad integral, la Administración Distrital deberá liderar esfuerzos e implementar políticas contundentes en materia de seguridad y convivencia. Sin embargo, este trabajo debe realizarse de manera articulada y conjunta con organismos del orden nacional y regional, entre otros, los organismos e instituciones responsables de la seguridad y la justicia en el Distrito Especial de Ciencia Tecnología e Innovación de Medellín, facilitando la garantía de la seguridad y convivencia, a partir de la construcción de proyectos que permitan validar el retorno en resultados que aporten a los indicadores y metas planteadas a lograr en el cuatrienio 2020-2023.

Ahora bien, para alcanzar un óptimo desarrollo de los objetivos planteados, se cuenta con el Fondo Territorial de Seguridad y Convivencia # FONSET # creado y reglamentado a través del Acuerdo Municipal 063 de 2012; concebido como un fondo cuenta administrado como una cuenta especial sin personería jurídica y cuyos recursos se deben destinar prioritariamente a los programas y proyectos a través de los cuales se ejecute el Plan Integral de Seguridad y Convivencia (PISC) priorizados por algunos de los organismos de Seguridad y Justicia (Policía Nacional, Fiscalía, Ejército Nacional, Distrito Especial de Ciencia Tecnología e Innovación de Medellín, INPEC, entre otros) con asiento en la ciudad de Medellín, buscando dotarlos con las herramientas necesarias para fortalecer la seguridad y la convivencia de los habitantes de Medellín.

En ese sentido, es correcto afirmar que el Fondo Territorial de Seguridad y Convivencia Ciudadana # FONSET, tiene por objetivo administrar, recaudar y canalizar recursos para gestionar gastos e inversiones que propicien condiciones de seguridad y convivencia y con ello garantizar el orden público en el marco de la Política y estrategia Distrital de Seguridad y Convivencia Ciudadana. Los recursos del Fondo deben distribuirse de manera adecuada para cumplir su objetivo de manera efectiva, con el propósito de invertir, destinar y ejecutar recursos en la adopción de medidas destinadas a la Seguridad y Convivencia del Distrito Especial de Ciencia Tecnología e Innovación de Medellín, de conformidad con la Política y el Plan Integral de Seguridad y Convivencia Ciudadana (PISCC).

Mediante el decreto 834 de 2021 se delega a la Secretaría de Seguridad y Convivencia, la ordenación del gasto y la realización de los trámites precontractuales, contractuales y post contractuales de todas las actividades requeridas para la adquisición de Bienes y Servicios, infraestructura, consultoría (estudios y diseños e interventoría), construcción, mantenimiento y adecuación de obra física y las demás actividades necesarias para la ejecución de los recursos del Fondo Territorial de Seguridad y Convivencia Ciudadana del Distrito Especial de Ciencia Tecnología e Innovación de Medellín de Medellín # FONSET.

Una vez sean asignados los techos presupuestales de dicho fondo a los organismos de Seguridad y Justicia para la respectiva vigencia, cada uno de estos deberá presentar

Código: FO-ADQU-001		Formato	
Versión: 3	Fecha Entrada en Vigencia: 12/JUL/2013		
			<b>Alcaldía de Medellín</b>

Documento Número: 34575

proyectos a la Secretaría de Seguridad y Convivencia, en los cuales se describan detalladamente los bienes y servicios que el organismo requiere para mejorar las condiciones de seguridad y convivencia en la ciudad de Medellín.

Es por lo anterior que la Policía Metropolitana del Valle de Aburrá presenta proyecto No. 570 aprobado en la plataforma Mapgis el del 11 de julio de 2022 denominado #Fortalecimiento a los laboratorios móviles de criminalística a la seccional de investigación criminal con la dotación de elementos de bioseguridad para el servicio.#

Con este proyecto se busca dotar de los elementos de bioseguridad a los laboratorios de criminalística que hacen parte de la Seccional de Investigación Criminal, quienes constantemente se ven expuestos a riesgos biológicos en cada uno de los procedimientos que deben adelantar por su misionalidad, esto, con el fin de poder garantizar la prestación del servicio, además, fortalecer la calidad de vida, ambientes de trabajo confortables, la seguridad y salud en el trabajo, que se traduzcan en el fortalecimiento de las labores de Policía Judicial que inciden directa e indirectamente en la seguridad y convivencia ciudadana en la ciudad de Medellín.

Además de los laboratorios con los que cuenta en la sede, la Seccional de Investigación Criminal MEVAL, cuenta con cuatro (4) Laboratorios Móviles de Criminalística para realizar Inspecciones Técnicas a Cadáver y lugar de los hechos y un (1) laboratorio móvil de Criminalística para realizar exploraciones al lugar de los hechos en los casos de hurtos en sus diferentes modalidades, los cuales en el momento no cuentan elementos de bioseguridad como lo son tapabocas termosellados, guantes de nitrilo azul, mascarillas N95, trajes de protección, los cuales son indispensables para la efectiva prestación del servicio y la seguridad personal de los funcionarios quienes están constantemente expuestos a riesgos biológicos.

2. La descripción del objeto a contratar, con sus especificaciones esenciales, y la identificación del contrato a celebrar:

**Objeto:**

Adquirir elementos de bioseguridad para los laboratorios de criminalística de la Policía Metropolitana del Valle de Aburrá

**Códigos UNSPSC:**

Nivel	Código	Descripción

Código: FO-ADQU-001		Formato  <b>FO-ADQU Estudios Previos</b>	 <b>Alcaldía de Medellín</b>
Versión. 3	Fecha Entrada en Vigencia: 12/JUL/2013		

Documento Número: 34575

Nivel	Código	Descripción
Clase	46181500	ROPA DE SEGURIDAD
Clase	C18	CATEGORIZACION MUNICIPIO DE MEDELLIN EJECUCIÓN DE PROYECTOS

**Origen de los Recursos:**

Código	Descripción
005	FONDO TERRITORIAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA

**Alcance del objeto:**

Se busca dotar de los elementos de bioseguridad a los laboratorios de criminalística que hacen parte de la Seccional de Investigación Criminal, quienes constantemente se ven expuestos a riesgos biológicos en cada uno de los procedimientos que deben adelantar por su misionalidad, esto, con el fin de poder garantizar la prestación del servicio, además, fortalecer la calidad de vida, ambientes de trabajo confortables, la seguridad y salud en el trabajo, que se traduzcan en el fortalecimiento de las labores de Policía Judicial que inciden directa e indirectamente en la seguridad y convivencia ciudadana en el Distrito Especial de ciencia, tecnología e innovación de Medellín.

**Identificación del contrato a celebrar:**

CM-Suministros

**Especificaciones esenciales:**

Ver anexo especificaciones técnicas

3. Los fundamentos jurídicos que soportan la modalidad de selección.

El contrato a suscribir estará sometido a la legislación y jurisdicción colombiana y se rige por las normas de la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007, la Ley 1474 de 2011, el Decreto Ley 019 de 2012, el Decreto 1082 de 2015 y demás normas que las complementen, modifiquen o reglamenten y por las normas civiles y comerciales que regulen el objeto del contrato.

"Artículo 2.2.1.2.1.2.7. Procedencia del Acuerdo Marco de Precios. (Modificado por el artículo 1° del Decreto 310 del 25 de marzo de 2021), las Entidades Estatales sometidas al Estatuto General de Contratación de la Administración Pública, están obligadas a adquirir bienes y servicios de características técnicas uniformes de común utilización a través de los Acuerdos Marco de Precios, previamente justificados, diseñados, organizados y

Código: FO-ADQU-001		Formato	
Versión. 3	Fecha Entrada en Vigencia: 12/JUL/2013		
			<b>Alcaldía de Medellín</b>

Documento Número: 34575

celebrados por la Agencia Nacional de Contratación Pública -Colombia Compra Eficiente#, se procede en analizar mediante el simulador, los precios contenidos en el Acuerdo Marco de Elementos para la Atención, Prevención y Mitigación del Riesgo y de Emergencias, de la Tienda Virtual del Estado Colombiano #TVEC

Decreto 1474 de 2011 art 94 modificado con el 537 de 2020. Adquisición en grandes superficies. Adicionado por el art. 6, Decreto Nacional 537 de 2020.

4. El análisis técnico y económico que soporta el valor estimado del contrato, indicando con precisión las variables consideradas para calcular el presupuesto de la respectiva contratación, así como su monto y el de los costos para la entidad asociados a la realización del proceso de selección y a la ejecución del contrato.

Ver análisis económico y forma de pago.

5. La justificación de los factores de selección que permitan identificar la oferta más favorable.

Conforme con lo establecido en el artículo 2, numeral 4, parágrafo 5 de la ley 1150 de 2007 y los artículos 2.2.1.2.1.2.7. Al artículo 2.2.1.2.1.2.10. Del Decreto 1082 del 2015. La selección del contratista para contratar la adquisición de elementos de bioseguridad para los laboratorios móviles de criminalística de la Policía Metropolitana del Valle de Aburrá. Se realiza mediante el procedimiento de Selección Abreviada para la Adquisición de Bienes y Servicios de Características Técnicas Uniformes por compra por catálogo derivado de la celebración de Acuerdos Marco de Precios.

Se consultó la página de la Tienda Virtual del Estado Colombiano y a la fecha de elaboración del presente estudio previo, está vigente el ACUERDO MARCO DE PRECIOS DE ELEMENTOS PARA LA ATENCIÓN, PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN DEL RIESGO Y DE EMERGENCIAS Acuerdo Marco de Precios CCE-197-AMP-2021, a través del cual se pueden adquirir los bienes objeto de esta contratación.

Por lo anterior, la adquisición de los elementos se realizará a través del acuerdo marco de precios Acuerdo Marco de Precios CCE-197-AMP-2021, de Colombia Compra Eficiente.

6. El soporte que permita la estimación, tipificación y asignación de los riesgos previsible

Código: FO-ADQU-001		Formato  <b>FO-ADQU Estudios Previos</b>	 <b>Alcaldía de Medellín</b>
Versión. 3	Fecha Entrada en Vigencia: 12/JUL/2013		

Documento Número: 34575

que puedan afectar el equilibrio económico del contrato:

RIESGO	DESCRIPCIÓN	ESTIMACIÓN	ASIGNACIÓN
0099	Véase análisis de riesgos adjunto	Acuerdo CCE-197-AMP-2021	

7. El análisis que sustenta la exigencia de los mecanismos de cobertura que garantizan las obligaciones surgidas con ocasión del proceso de selección y del contrato a celebrar:

AMPARO	DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	DUR.ADIC.	PERIODO
0005	CUMPLIMIENTO	10,00	4	MESES
0002	CALIDAD DEL SERVICIO	10,00	4	MESES

8. Elementos descriptivos del Contrato a celebrar

**Bien o servicio objeto del contrato:**

Adquirir elementos de bioseguridad para los laboratorios de criminalística de la Policía Metropolitana del Valle de Aburrá

**Valor estimado del contrato (valor del presupuesto oficial):**

\$ 112.753.971

**Forma de pago (incluyendo el anticipo o pago anticipado en caso de que se requiera):**

Pago Único

**Supervisión o Interventoría:**

El seguimiento y control de la ejecución del contrato resultante de este proceso se realizará según lo estipulado en el plan, así:

Clase : Supervisión

Tipo : B

DESIGNACION	COMPONENTE	IDENTIFICACION	NOMBRE	E-MAIL

Código: FO-ADQU-001		Formato  <b>FO-ADQU Estudios Previos</b>	 <b>Alcaldía de Medellín</b>
Versión. 3	Fecha Entrada en Vigencia: 12/JUL/2013		

Documento Número: 34575

Supervisor	LIDER	30405572	HERNANDEZ CORONADO NEREIDA	neraida.hernandez@medellin.gov.co
Apoyo	JURIDICO	71268893	Balmes Juanico Mena Mosquera	balmes.mena@medellin.gov.co
Apoyo	ADMINISTRATIVO	1152714884	Jessica Lucia Pabon Becerra	jessica.pabon@medellin.gov.co
Apoyo	TECNICO	1152188548	Lina Marcela Restrepo Toledo	lina.restrepo@medellin.gov.co

**Lugar de Ejecución (Sitio de entrega de los bienes o servicios):**

Distrito Especial de Ciencia, tecnología e innovación de Medellín.

**Duración o Plazo de ejecución del contrato:**

30.0 Días Hábiles

**Multas:**

Las contempladas en el Acuerdo Marco de la Tienda Virtual del Estado Colombiano.

**Cláusula Penal Pecuniaria:**

Las contempladas en el Acuerdo Marco de Tecnología de la Tienda Virtual del Estado Colombiano.

**Plan de Desarrollo:**

Gobernanza y Gobernabilidad


---

Lina Marcela Restrepo Toledo  
Técnico

---

Jessica Lucia Pabon Becerra  
Logístico



Código: FO-ADQU-001		Formato  <b>FO-ADQU Estudios Previos</b>	 <b>Alcaldía de Medellín</b>
Versión. 3	Fecha Entrada en Vigencia: 12/JUL/2013		

Documento Número: 34575

---

Mena Mosquera Balmes Juanico  
Jurídico