	<b>JUSTIFICACIÓN CLÁUSULA ADICIONAL</b>	<b>Código:</b> FT-M3-GJ-11
		<b>Versión:</b> 05
		Página 1 de 6

Radicado interno: 20240008229

Medellín, 20 de diciembre de 2024

**DE: ANGELICA MARIA LÓPEZ GARCES**  
Subgerente de Servicios

**PARA: LAURA SEPULVEDA MARIN**  
Secretaria General


**Asunto:** Justificación Cláusula Adicional No. 3 al Contrato No **202400043**

Cordial saludo,

A continuación, expongo las razones por las cuales se justifica realizar la presente cláusula adicional al contrato del asunto:

## 1. GENERALIDADES DEL CONTRATO


<b>CONTRATO N°:</b>	202400043
<b>CONTRATISTA:</b>	Daniela Lopera Pai
<b>OBJETO:</b>	Contratar la prestación de servicios de un profesional con experiencia en proyectos relacionados con el desarrollo de sistemas de información donde se genere el diseño y desarrollo de arquitecturas de datos, identificación, evaluación e integración de diversas fuentes, incluyendo bases de datos relacionales, fuentes de datos en la nube, entre otros. Desarrollo de algoritmos analíticos y modelos predictivos para optimizar procesos y mejorar la eficiencia operativa. Creación de productos de visualización de datos para comunicar información clave y permitir la toma de decisiones informadas.
<b>VALOR INICIAL:</b>	\$24.174.000
<b>PLAZO INICIAL</b>	Desde el 20 de marzo de 2024 hasta el 20 de junio de 2024.
<b>CLÁUSULA ADICIONAL No 1:</b>	<b>Ampliación:</b> De tres meses (03), a partir del 21 de junio de 2024 hasta el 20 de septiembre de 2024, ambas fechas inclusive. <b>Adición:</b> De recursos por valor de VEINTICUATRO MILLONES CIENTO SETENTA Y CUATRO MILLONES DE PESOS (\$24.174.000).
<b>CLÁUSULA ADICIONAL No 2:</b>	<b>Ampliación:</b> De tres (03) meses, a partir del 20 de septiembre de 2024 hasta el 31 de diciembre 2024, ambas fechas inclusive. <b>Adición:</b> De recursos por valor de VEINTISEIS MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA MIL PESOS (\$26.860.000).

	<b>JUSTIFICACIÓN CLÁUSULA ADICIONAL</b>	<b>Código:</b> FT-M3-GJ-11
		<b>Versión:</b> 05
		Página 2 de 6

<b>VALOR FINAL:</b>	SETENTA Y CINCO MILLONES DOSCIENTOS OCHO MIL PESOS ML (\$75.208.000)
<b>PLAZO FINAL:</b>	Hasta el 31 de diciembre de 2024

## 2. ANTECEDENTES:

- A. El 19 de marzo de 2024, entre la Empresa para la Seguridad y Soluciones Urbanas -ESU y la señora Daniela Lopera Pai, identificada con la cédula de ciudadanía No. 1.020.462.440, se suscribió el Contrato 202400043, cuyo objeto es “Contratar la prestación de servicios de un profesional con experiencia en proyectos relacionados con el desarrollo de sistemas de información donde se genere el diseño y desarrollo de arquitecturas de datos, identificación, evaluación e integración de diversas fuentes, incluyendo bases de datos relacionales, fuentes de datos en la nube, entre otros. Desarrollo de algoritmos analíticos y modelos predictivos para optimizar procesos y mejorar la eficiencia operativa. Creación de productos de visualización de datos para comunicar información clave y permitir la toma de decisiones informadas” por valor de VEINTICUATRO MILLONES CIENTO SETENTA Y CUATRO MIL PESOS (\$24.174.000), con un plazo de dos meses contados a partir de la aprobación de la garantía por parte de la unidad Jurídica.
- B. El 27 de junio de 2024, entre la Empresa para la Seguridad y Soluciones Urbanas -ESU y la señora Daniela Lopera Pai, identificado con la cédula de ciudadanía No. 1.020.462.440, se suscribió la cláusula adicional Nro. 1 al Contrato 202400043 donde se amplió el contrato hasta el 20 de septiembre del 2024 y se adicionaron recursos por valor de VEINTICUATRO MILLONES CIENTOS SETENTA Y CUATRO MILLONES DE PESOS ML \$ 24.174.000.
- C. El 18 de septiembre de 2024, entre la Empresa para la Seguridad y Soluciones Urbanas -ESU y la señora Daniela Lopera Pai, identificado con la cédula de ciudadanía No. 1.020.462.440, se suscribió la cláusula adicional Nro. 2 al Contrato 202400043 donde se amplió el contrato hasta el 31 de diciembre de 2024 y se adicionaron recursos por valor de VEINTICUATRO MILLONES CIENTO SETENTA Y CUATRO MILLONES DE PESOS (\$24.174.000).
- D. El 20 de marzo de 2024, fueron aprobadas las garantías contractuales por parte de la Secretaria General la cual se encuentra vigente, así

	<b>JUSTIFICACIÓN CLÁUSULA ADICIONAL</b>	<b>Código:</b> FT-M3-GJ-11
		<b>Versión:</b> 05
		Página 3 de 6


Nombre Aseguradora	N° Póliza	Tipo de Amparo	Cobertura de la Póliza		Fecha de Aprobación de la Garantía	Valor Amparado
			Desde	Hasta		
SEGUROS DEL ESTADO S. A	65-44-101229229	Cumplimiento	19/03/2024	30/12/2024	20/03/2024	\$4.834.800
SEGUROS DEL ESTADO S. A	65-44-101229229	Cumplimiento	19/03/2024	30/12/2024	28/06/2024	\$4.834.800

- E. En cumplimiento del Reglamento de Contratación de la ESU, el Supervisor del contrato No. 202400043, mediante escrito radicado No. 20240003248, presentó la justificación y recomendación respectiva que se anexa a la presente Cláusula Adicional No 1, para ampliar el plazo de ejecución y adicionar recursos.
- F. La presente modificación se suscribe con fundamentos en el artículo 39 del acuerdo 090 de 2019, que establece: “Todas las disposiciones de los contratos, salvo la que estipula el objeto, podrán adicionarse o modificarse mientras el contrato este vigente.”

### 3. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD

La necesidad de suscribir esta Cláusula Adicional No 3 radica en aspectos tales como:

- Los retos contractuales de la ESU requieren de un gran esfuerzo institucional para cumplir a cabalidad con las obligaciones pactadas con los clientes de la ESU; además, de la consolidación de las líneas de negocios de la Entidad, es en esa medida que la prestación de los servicios profesionales por parte del Contratista Daniela Lopera Pai, adquiere trascendencia debido a su rol, su conocimiento sobre los temas y asuntos de la Entidad y su eficiente servicio. Por lo que, la Subgerencia de Servicios tiene la necesidad de continuar contando con los servicios profesionales en las diferentes actividades y proyectos de la organización.
- En conclusión, se hace necesario contar con el apoyo del profesional Daniela Lopera Pai, identificado con la cédula de ciudadanía No. 1.020.462.440, bajo la modalidad de prestación de servicios como profesional, en la Subgerencia de Servicios de la Entidad.
- Una vez expuestas las razones indicadas previamente, se concluye que se requiere


	<b>JUSTIFICACIÓN CLÁUSULA ADICIONAL</b>	<b>Código:</b> FT-M3-GJ-11
		<b>Versión:</b> 05
		Página 4 de 6

ampliar el contrato No. 202400043, por el término de dieciséis (16) días, es decir, desde el 31 de diciembre de 2024 hasta el 16 de enero de 2025, ambas fechas inclusive. De igual forma se requiere adición de recursos por valor de CUATRO MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS PESOS (\$4.297.600).

- Cabe anotar que el contratista, viene prestando el servicio contratado en términos de oportunidad y conforme con lo pactado en el contrato No. 202400043.

#### 4. VERIFICACIÓN DE IDONEIDAD

		Cumplimiento de requisitos jurídicos			
DANIELA LOPERA PAI		SI	NO	NO APLICA	Observaciones
1	Certificado de existencia y representación legal (Con fecha no anterior a 3 meses).			X	
2	Certificado de autorización para contratar, cuando aplique.			X	
3	Certificado de registro mercantil			X	
4	Registro único tributario - RUT. *No aplica en caso de cláusulas adicionales, excepto cuando el documento tenga alguna modificación.	X			NIT: 1020462440-3
5	Cédula de ciudadanía representante legal. *No aplica en caso de cláusulas adicionales, excepto cuando el documento tenga alguna modificación.	X			DANIELA LOPERA PAI C.C. 1.020.462.440
6	Certificado de antecedentes judiciales (Con fecha no anterior a 3 meses).				20/12/2024
7	Certificado de Contraloría General de la Nación (Con fecha no anterior a 3 meses).				20/12/2024

	<b>JUSTIFICACIÓN CLÁUSULA ADICIONAL</b>	<b>Código:</b> FT-M3-GJ-11
		<b>Versión:</b> 05
		Página 5 de 6


8	Certificado de Procuraduría General de la Nación (Con fecha no anterior a 3 meses).				20/12/2024
9	Certificado de medidas correctivas (Con fecha no anterior a 3 meses).				20/12/2024
10	Consulta de Inhabilidades de la Ley 1918 de 2018 y Decreto 753 de 2019 (Con fecha no anterior a 3 meses).				20/12/2024
11	Certificado de pago de aportes a la seguridad social (Planilla o certificación según corresponda) Fecha de expedición no anterior a 1 mes. *En caso de certificación expedida por revisor fiscal, anexar copia de la tarjeta profesional del contador y certificado de antecedentes vigente de la JCC.				Certificado EPS 20/12/2024
12	REDAM				26/12/2024

## 5. PRECISIONES

- Por lo antes expuesto, y dado que el contrato No. 202400043, se encuentra vigente y que las condiciones jurídicas, técnicas y económicas cumplen con lo requerido, se sugiere suscribir la Cláusula Adicional 3 al contrato en mención, suscrito entre la ESU y Daniela Lopera Pai, de modo que:
  - ✓ Se amplie el plazo del contrato hasta el 16 de enero de 2025.
  - ✓ Se adicionen recursos en la suma CUATRO MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS PESOS (\$4.297.600).

Las garantías que amparan el contrato No. 202400043 se encuentran vigentes, sin embargo, es obligación del contratista modificar la vigencia y valor asegurado de la Garantía Única de Cumplimiento una vez se materialice la modificación contractual aquí justificada.

## 6. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL

	<b>JUSTIFICACIÓN CLÁUSULA ADICIONAL</b>	<b>Código:</b> FT-M3-GJ-11
		<b>Versión:</b> 05
		Página 6 de 6

La ESU cuenta con el presupuesto para dicha adición que se deberá ejecutar por el rubro presupuestal 24502080000401-1 y centro de costos No 10500

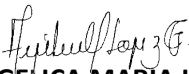
No. Certificado de disponibilidad presupuestal - CDP	2024000672	Fecha CDP	10/09/2024
No. Rubro presupuestal/CPC	24502080000401-1/83117	Valor CDP	\$4.297.600

## 7. MARCO LEGAL

En el artículo 39 del Reglamento de Contratación de la Entidad (Acuerdo 090 de 2019) se expresa que: *“Todas las disposiciones de los contratos, salvo la que estipula el objeto de los mismos, podrán adicionarse o modificarse mientras el contrato esté vigente”* como bien se indicó antes, el contrato No. 202400043 está vigente.

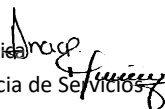
Por lo anterior, teniendo en cuenta la necesidad planteada, el cumplimiento de las obligaciones contractuales adquiridas por la ESU y lo consagrado en el Artículo 3° Literal (F) “Principios de Economía y Celeridad” del Reglamento de Contratación de la ESU.

Atentamente,

  
**ANGELICA MARIA LÓPEZ GARCES**  
 Supervisora

Revisó: Ana Cristina Pérez Gil – Profesional Universitaria - Unidad Gestión Jurídica

Proyectó: Mónica Liliana Garro Arias – Técnica Administrativa – Subgerencia de Servicios

  
 G.