Fecha de Solicitud: Doce (12) de marzo (**03**) **de 2026**.	Área de Origen: (602) Gestión del desarrollo local Engativá

I. RESUMEN CONTRACTUAL		
Número Contrato: 640 de 2025	**Fecha de Suscripción**: 30 de diciembre de 2025	**Tipo de Contrato:** CONTRATO DE SUMINISTROS
Plazo Inicial: 6 meses	**Fecha de Inicio:** 31 de diciembre de 2025	**Fecha de Terminación Inicial:** 30 de junio de 2026
Objeto: Contratar el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de equipos para e l monitoreo y video vigilancia de la Alcaldía local de Engativá.		
Contratista: TECEP SAS		
Supervisor: Víctor Hugo Huertas Prada		**Valor Inicial:** $ **70.893.834**
Número del proceso SECOP I o II: FDLE-SASI-640-2025	**Fecha de publicación del proceso en SECOP I o II:** 29/12/2025	**Link del proceso en el SECOP I o II:** https://www.secop.gov.co/CO1ContractsManagement/Tendering/ProcurementContractEdit/View?docUniqueIdentifier=CO1.PCCNTR.8739868&prevCtxUrl=https%3a%2f%2fwww.secop.gov.co%3a443%2fCO1ContractsManagement%2fTendering%2fProcurementContractManagement%2fIndex&prevCtxLbl=Contratos+

II. INFORMACIÓN DE LA MODIFICACIÓN SOLICITADA		**MODIFICACIÓN No. 01**
Adición Valor	**Prórroga Tiempo**	**Modificación o aclaración otras cláusulas**
N/A	**Tiempo:** N/A	**Modificación No. 01: Ajuste en los Elementos solicitados:**

	Fecha Terminación Final: 30 de junio de 2026	**1. Modificación de Monitores** Se reemplazan tres (3) monitores de 21.5" por dos (2) monitores de 43". **2. Inclusión de CPU** Se incluye el suministro e instalación de una CPU con capacidad de procesamiento adecuada, compatibilidad con el software de monitoreo y operación continua del sistema. **3. Exclusión de 1 Switch PoE Gestionable y suministro e instalación de 8 cámaras:** Se elimina del alcance contractual la adquisición e instalación de un Switch PoE Gestionable en la Nube de Capa 2 Gigabit de 28 Puertos (24 Puertos Gigabit PoE+, 4 SFP, 370W) y la exclusión del suministro e instalación de 8 cámaras de las 60 unidades iniciales, quedando un total de 52 cámaras (se excluyen 4 tipo domo y 4 tipo fija de tecnología IP).

III. INFORMACIÓN DE MODIFICACIONES ANTERIORES		
MODIFICACIÓN No.		
Adición Valor	**Prórroga Tiempo**	**Modificación o aclaración otras cláusulas**
N/A	Tiempo: N/A N/A	N/A

ESTADO FINANCIERO DEL CONTRATO:

ESTADO FINANCIERO DEL CONTRATO:

Valor del Contrato:	$ **70.893.834**
Valor ejecutado:	$ 0
Valor Pagado:	$ 0
Valor a Adicionar:	N/A
Valor total (incluyendo la adición solicitada):	$ **70.893.834**

CONVENIENCIA Y JUSTIFICACIÓN DEL MODIFICATORIO

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA DE MODIFICACIÓN CONTRATO 640 DE 2025:

En el marco del Contrato de Instalación del Sistema de Cámaras de Vigilancia, y como resultado de la evaluación técnica realizada durante la ejecución del proyecto, se hace necesario efectuar ajustes en algunos de los elementos inicialmente contemplados, con el fin de garantizar la correcta operatividad del sistema, optimizar las condiciones de monitoreo y asegurar la estabilidad de la plataforma tecnológica.

1. Modificación de Monitores
Se reemplazan tres (3) monitores de 21.5" por dos (2) monitores de 43".
La modificación obedece a criterios técnicos y operativos, toda vez que los monitores de mayor formato permiten una mejor visualización simultánea de múltiples cámaras, reducen la fatiga visual del operador, mejoran las condiciones ergonómicas del puesto de vigilancia y optimizan la distribución física y de conexiones del sistema, disminuyendo puntos de falla y facilitando el mantenimiento.

2. Inclusión de CPU
Se incluye el suministro e instalación de una CPU, elemento que no se encontraba previsto inicialmente.
Lo anterior se justifica en que el equipo actualmente existente presenta fallas recurrentes y se encuentra en estado de obsolescencia tecnológica, situación que compromete la estabilidad y continuidad del sistema de video vigilancia. La nueva CPU garantiza capacidad de procesamiento adecuada, compatibilidad con el software de monitoreo y operación continua del sistema.

3. Exclusión de 1 Switch PoE Gestionable y suministro e instalación de 8 cámaras:
Se elimina del alcance contractual la adquisición e instalación de un Switch PoE Gestionable en la Nube de Capa 2 Gigabit de 28 Puertos (24 Puertos Gigabit PoE+, 4 SFP, 370W), en consideración a que actualmente se dispone de un switch funcional que cumple con los requerimientos técnicos del sistema instalado y la exclusión del suministro e instalación de 8 cámaras de las 60 unidades iniciales, quedando un total de 52 cámaras (se excluyen 4 tipo domo y 4 tipo fija de tecnología IP), no siendo prioritario su reemplazo en esta etapa.

La exclusión del referido equipo y las cámaras permite compensar presupuestalmente la inclusión de la CPU, sin que ello implique modificación alguna al valor total del contrato ni al objeto contractual, los cuales permanecen inalterados. En consecuencia, el presente ajuste corresponde únicamente a una redistribución interna de los elementos inicialmente previstos, sin afectar la correcta prestación del servicio ni el alcance general del proyecto.

IV. APROBACIONES

Con fundamento en lo anterior, en mi calidad de supervisor solicito la aprobación de la modificación No. 01 del Contrato de suministros No. 640 de 2025

_____

Supervisor
VICTOR HUGO HUERTAS PRADA
Alcalde Local de Engativá

_____

Apoyo a la Supervisión
JHON EDUARD BECERRA MARTINEZ – Contratista Logística.

Proyectó: Ricardo Leon Vargas – Profesional contratista Sistemas
Reviso: Santiago Jimenez Lara –Profesional Funcionamiento
Reviso: John Alexander Rincon Pedreros – Asesor Despacho