CONTRATO No.	**MC-DAL-037-2023**
ADICION	**No. 1**
CONTRATISTA	**DTRAFFIC CORP S.A.S.**
OBJETO DEL CONTRATO	**"COMPRA, INSTALACION Y SOPORTE TECNICO DE SERVIDOR PARA LA RENOVACION TECNOLOGICA Y ACTUALIZACION DE LA VERSION ACTUAL DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN Y GESTIÓN PARA LA GOBERNABILIDAD DEMOCRÁTICA -SIGOB"**
VALOR INICIAL	**CIENTO NUEVE MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA MIL NOVECIENTOS DOCE MIL PESOS CON CUARENTA Y OCHO CENTAVOS MCTE. ($109.550.912,48),** Incluido IVA y todos los costos y gastos directos e indirectos que generen la legalización y ejecución del contrato
VALOR ADICIONAL	**CINCUENTA MILLONES DE PESOS MCTE ($ 50.000.000,00)**
VALOR TOTAL	**CIENTO CINCUENTA Y NUEVE MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA MIL NOVECIENTOS DOCE MIL PESOS CON CUARENTA Y OCHO CENTAVOS MCTE. ($159.550.912,48).**

Entre el **DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR**, representado legalmente por la Dra. **KAREN MATOREL BELLO**, identificada con la CC No. 45.555.311, quien actúa en calidad de Directora Administrativa de Logística, quien en ejercicio de sus funciones y facultades constitucionales de acuerdo al Decreto 348 del 16 de agosto de 2022, quien en adelante se denominará **EL DEPARTAMENTO,** por una parte y, por la sociedad comercial **DTRAFFIC CORP S.A.S.** de **Nit 900491201-4** y representada legalmente por **PEDRO DE LA OSSA CONTRERAS** con **C.C No. 72277610 de Barranquilla**, quien en adelante se denominará **EL CONTRATISTA**, hemos convenido celebrar la presente adición al contrato No. **MC-DAL-037-2023**, la cual se regirá por las siguientes cláusulas, previas las siguientes consideraciones: **1)** Que le corresponde a la Dirección Logística del Departamento de Bolívar, en cumplimiento de sus funciones, satisfacer las necesidades de bienes y servicios de las distintas sedes y dependencias de la Gobernación de Bolívar. **2)** Que, en virtud de lo anterior, el Departamento de Bolívar realizó a través de la modalidad de **SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA** el proceso **No. MC-DAL-037-2023,** con el fin de contratar el servicio en referencia y cuyo proveedor seleccionado fue: **DTRAFFIC CORP S.A.S.** de **Nit 900491201-4**, por valor de **CIENTO NUEVE MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA MIL NOVECIENTOS DOCE MIL PESOS CON CUARENTA Y OCHO CENTAVOS MCTE. ($109.550.912,48),** Incluido IVA y todos los costos y gastos directos e indirectos que generen la legalización y ejecución del contrato. **3)** Que durante la etapa de ejecución del objeto del proyecto de referencia, se han desarrollado las siguientes actividades: **1) Compra de servidor:** La cual consiste en el suministro e instalación del sistema de almacenamiento PowerEdge Rack R550 Server (2) PROCESADOR Intel Xeon Silver 4309Y 2.8G, 8C/16T, 10.4GT/s, 12M Cache, Turbo, HT (105W) DDR4-2666 MEMORIA 128GB RDIMM, 3200MT/s, DISCO DURO 2 TB SSD SATA Read Intensive 6Gbps 512 2.5in Hotplug AG Drive,3.5in HYB CARR, 12TB 7.2K RPM SATA 6Gbps 512n 3.5in Hot-plug Hard Drive, CK, 1 DWPD FUENTE DE PODER Dual RankDual, Hot-plug, Power Supply Fault Tolerant Redundant (1+1), 800W, Mixed Mode TARJETA DE RED Broadcom 5720 Dual Port 1Gb On-Board LOM, CONTROLADORA PERC H755/ RAID 0, 1, 10, 5, 50 ; iDRAC9 Express, GARANTIA 3 Years Basic Hardware Warranty Repair 5X10 HW-Only 5X10 Next Business Day Onsite**. 2) Migración de base de datos:** El cual consiste en el traslado de los datos entre el servidor actual hacia el nuevo servido**. 3) Asistencia técnica y monitoreo:** Consiste en el suministro de un equipo especializado en la base de datos quienes, realizan pruebas, monitoreo y seguimiento de la instalación realizada, así como el soporte durante 6 meses para solucionar fallas de software y de hardware entregados**. 4) Soporte y Mesa de ayuda:** El cual consiste en la prestación del servicio de jornadas técnicas de revisión preventivas, soportes por problemas técnicos, habilitación de mesas de ayuda, servicios de soporte y asistencia y atención a las expectativas del personal de la dirección TIC. Sin embargo, realizando el análisis para ejecutar las instalaciones del nuevo servidor se pudo evidenciar que para poder realizar la migración de la base de datos del sistema se requiere instalar las licencias de los softwares necesarios para el uso adecuado del nuevo servidor, el cual no fue considerado dentro del presupuesto inicial en la etapa de concepción del proyecto**. 4)** Que se hace necesaria la adquisición de estas

CONTRATO No.	**MC-DAL-037-2023**
ADICION	**No. 1**
CONTRATISTA	**DTRAFFIC CORP S.A.S.**
OBJETO DEL CONTRATO	**"COMPRA, INSTALACION Y SOPORTE TECNICO DE SERVIDOR PARA LA RENOVACION TECNOLOGICA Y ACTUALIZACION DE LA VERSION ACTUAL DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN Y GESTIÓN PARA LA GOBERNABILIDAD DEMOCRÁTICA -SIGOB"**
VALOR INICIAL	**CIENTO NUEVE MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA MIL NOVECIENTOS DOCE MIL PESOS CON CUARENTA Y OCHO CENTAVOS MCTE. ($109.550.912,48),** Incluido IVA y todos los costos y gastos directos e indirectos que generen la legalización y ejecución del contrato
VALOR ADICIONAL	**CINCUENTA MILLONES DE PESOS MCTE ($ 50.000.000,00)**
VALOR TOTAL	**CIENTO CINCUENTA Y NUEVE MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA MIL NOVECIENTOS DOCE MIL PESOS CON CUARENTA Y OCHO CENTAVOS MCTE. ($159.550.912,48).**

licencias teniendo en cuenta que sin estos programas la nueva generación de los servidores como el que se van a instalar no puede funcionar. **5)** Que las licencias para este tipo de servidores con las especificaciones como el que se va a suministrar son necesarias por varias razones, entre ellas: **1. Sistema Operativo y Software:** La mayoría de los servidores necesitan un sistema operativo, como Windows Server o Linux, y cada uno requiere su propia licencia. Además, el software específico para administrar y optimizar el rendimiento del servidor también puede necesitar licencias. **2. Virtualización:** Si planeas utilizar tecnologías de virtualización, como VMware o Hyper-V, necesitarás licencias para estos programas. Estas licencias permiten ejecutar múltiples instancias virtuales en el mismo hardware físico. **3. Funcionalidades del Servidor:** Algunos servidores PowerEdge vienen con características avanzadas de hardware y software que solo están disponibles o son totalmente funcionales con licencias apropiadas, como administración remota, características de seguridad avanzadas, etc**. 4. Soporte y Actualizaciones:** Las licencias a menudo incluyen acceso a soporte técnico y actualizaciones, lo que es crucial para mantener la seguridad y eficiencia del servidor**. 5. Cumplimiento Legal:** Usar software sin las licencias apropiadas puede ser ilegal y exponer a la empresa a riesgos legales y financieros**. 6)** Que, en resumen, las adquisiciones de las licencias aseguran el acceso legal y completo a todas las funcionalidades del hardware y software, y son cruciales para el rendimiento, seguridad y cumplimiento legal del servidor y las licencias con las que cuenta el servidor actual no son compatibles con el servidor que se pretende instalar. **7)** Que teniendo en cuenta lo descrito anteriormente se hace necesario adicionar el valor del contrato los recursos necesarios para la adquisición general de las licencias que se describen a continuación: **LICENCIA WIN SERVER 2022 STANDARD ROK/UND/1,000 y LICENCIA SQL SERVER 2022 STANDARD EDICIÓN COMERCIAL/UND/1,000. 8)** Que, las licencias requeridas no alteran la esencia del contrato adicional y no lo convierten en otro tipo de negocio jurídico, de conformidad con las actividades y descripciones técnicas que se detallan en el presupuesto anexo al documento de justificación. **9)** Que en atención a que en el contrato No. **MC-DAL-037-2023,** se encuentra vigente, es jurídicamente viable adelantar la adición del mismo y de acuerdo a los informes de supervisión, el contratista ha venido cumpliendo a cabalidad con la ejecución del contrato. **10)** Que la presente adición se regirá por las siguientes cláusulas: **CLÁUSULA PRIMERA: OBJETO:** Adición del contrato No. **MC-DAL-037-2023,** cuyo objeto es**: *"COMPRA, INSTALACION Y SOPORTE TECNICO DE SERVIDOR PARA LA RENOVACION TECNOLOGICA Y ACTUALIZACION DE LA VERSION ACTUAL DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN Y GESTIÓN PARA LA GOBERNABILIDAD DEMOCRÁTICA -SIGOB".* CLÁUSULA SEGUNDA: VALOR DEL CONTRATO:** El valor de la adición del contrato es de: **CINCUENTA MILLONES DE PESOS MCTE ($ 50.000.000,00)** Incluido IVA y todos los costos y gastos directos e indirectos que generen la legalización y ejecución del contrato, por lo tanto, la sumatoria de este valor con el valor del contrato inicial que es la suma de: **CIENTO NUEVE MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA MIL NOVECIENTOS DOCE MIL PESOS CON CUARENTA Y OCHO CENTAVOS MCTE. ($109.550.912,48),** corresponderá a su valor final es decir a

CONTRATO No.	**MC-DAL-037-2023**
ADICION	**No. 1**
CONTRATISTA	**DTRAFFIC CORP S.A.S.**
OBJETO DEL CONTRATO	**"COMPRA, INSTALACION Y SOPORTE TECNICO DE SERVIDOR PARA LA RENOVACION TECNOLOGICA Y ACTUALIZACION DE LA VERSION ACTUAL DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN Y GESTIÓN PARA LA GOBERNABILIDAD DEMOCRÁTICA -SIGOB"**
VALOR INICIAL	**CIENTO NUEVE MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA MIL NOVECIENTOS DOCE MIL PESOS CON CUARENTA Y OCHO CENTAVOS MCTE. ($109.550.912,48),** Incluido IVA y todos los costos y gastos directos e indirectos que generen la legalización y ejecución del contrato
VALOR ADICIONAL	**CINCUENTA MILLONES DE PESOS MCTE ($ 50.000.000,00)**
VALOR TOTAL	**CIENTO CINCUENTA Y NUEVE MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA MIL NOVECIENTOS DOCE MIL PESOS CON CUARENTA Y OCHO CENTAVOS MCTE. ($159.550.912,48).**

la suma de: **CIENTO CINCUENTA Y NUEVE MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA MIL NOVECIENTOS DOCE MIL PESOS CON CUARENTA Y OCHO CENTAVOS MCTE. ($159.550.912,48),** valor que incluye todos los costos y gastos directos e indirectos que generen la legalización y ejecución del contrato. **CLÁUSULA TERCERA**: **TÉRMINO Y PLAZO DE EJECUCIÓN**: El presente contrato tendrá el mismo plazo de ejecución del contrato inicial, es decir hasta el 31 de diciembre de 2023, el cual empezará a contarse a partir del cumplimiento de los requisitos de ejecución, que corresponden a la expedición del registro presupuestal y la aprobación de la garantía única de cumplimiento a favor de entidades estatales. **CLÁUSULA CUARTA**: **SUJECIÓN DE LOS PAGOS A LAS APROPIACIONES PRESUPUÉSTALES:** Para respaldar presupuestalmente la presente contratación, el Departamento, cuenta con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. **953 del Once de Julio de 2023**, con el cual se cubre la ejecución del contrato por el plazo contratado. **CLÁUSULA QUINTA: GARANTÍA ÚNICA E INDEMNIDAD**. El CONTRATISTA deberá ampliar la garantía única, bajo la modalidad "A FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES" la cual se constituyó para amparar el contrato inicial de conformidad con el plazo y valor establecido en la presente adición. **CLÁUSULA SEXTA-PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN:** La presente prorroga y adición en valor del contrato **N° MC-DAL-037-2023,** se perfecciona con la firma de las partes en la plataforma Secop II, para su ejecución se requiere del respectivo registro presupuestal. **CLÁUSULA SEPTIMA- RATIFICACIÓN:** Las demás cláusulas del contrato **No. MC-DAL-037-2023,** que no hayan sido modificadas por la presente adición al valor, tendrán el mismo alcance y objeto y se cumplirán conforme a sus contenidos.

Para constancia de aceptación se firma en la plataforma Secop II.