



JUSTIFICACIÓN MODIFICACIÓN CONTRATO No. 4204000-864-2021 Orden de Compra No. 72297

1. DATOS GENERALES DEL CONTRATO:

CONTRATO No.:	4204000-864-2021 Orden de Compra No. 72297
MODALIDAD DE SELECCIÓN:	Acuerdo Marco de Precios
CONTRATISTA:	COLOMBIANA DE SOFTWARE Y HARDWARE COLSOF S.A.
OBJETO:	Adquirir servicios de nube pública en el segmento Microsoft a través del Acuerdo Marco de Precios No. CCE-908-1-AMP-2019, para la Secretaría General de la Alcaldía Mayor de Bogotá D.C.
FECHA DE SUSCRIPCIÓN:	12/07/2021
FECHA DE INICIO:	14/07/2021
FECHA DE TERMINACIÓN:	31/12/2021
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO:	Hasta el 31 de diciembre de 2021
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	\$ 190.537.000,00 Incluido IVA
ADICIÓN	\$ 0
PRÓRROGA	N/A
VALOR ACTUAL CONTRATO	\$ 190.537.000,00 Incluido IVA
SUPERVISOR (CARGO)	Jefe Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

2. TIPO DE MODIFICACIÓN CONTRACTUAL:

La modificación que se derive del presente documento consistirá en:

ADICIÓN	X
----------------	----------

3. JUSTIFICACIÓN DE LA MODIFICACIÓN CONTRACTUAL:

Para el cumplimiento de las obligaciones asignadas al Grupo de tecnologías de la Información y las Comunicaciones OTIC, cuenta con el Proyecto de Inversión 3311605547872 “*Transformación Digital y Gestión TIC*”, en el mencionado proyecto se encuentran la meta: “*Mantener una plataforma tecnológica y de redes de la Secretaria General actualizada*”; siendo una de sus actividades “*Actualizar y ampliar los servicios tecnológicos de la Secretaria General.*”, por medio de las cuales se puede acceder a recursos que permiten soportar, mantener y mejorar las soluciones tecnológicas existentes.

Para contribuir con las necesidades de la vigencia, y conforme al resultado del estudio de mercado arrojado por el simulador y catalogo dispuesto en virtud del Acuerdo Marco de Precios No. CCE-908-1-AMP-2019, se identificó que la entidad requiere de la adquisición de recursos (unidades Azure) por medio de token en modalidad open, las cuales permiten la operación de la plataforma tecnológica que se tiene implementada en la Nube Pública Azure, y que se requieren de forma



JUSTIFICACIÓN MODIFICACIÓN CONTRATO No. 4204000-864-2021 Orden de Compra No. 72297

importante pues soportan los sistemas de información y aplicativos de la Secretaría general de la Alcaldía mayor de Bogotá D.C.

Con la finalidad de apoyar el proceso de transformación digital de la Entidad, fue celebrado el Contrato No. 4204000-864-2021 Orden de Compra No. 72297 para “Adquirir servicios de nube pública en el segmento Microsoft a través del Acuerdo Marco de Precios No. CCE-908-1-AMP-2019, para la Secretaría General de la Alcaldía Mayor de Bogotá D.C.”. Esta contratación ha permitido dar continuidad de los aplicativos y sistemas de información dispuestos para el adelantamiento de tramites de usuarios internos y externos, apoyando de forma transversal la misionalidad y los objetivos institucionales que son apoyados y soportados por la infraestructura de Nube de Microsoft - Azure, la cual fue construida para operar en alta disponibilidad y requiere para su funcionamiento de recursos en nube que permitan soportar la operación de los aplicativos y sistemas de información allí implementados.

En la ejecución del contrato, y conforme al consumo de recursos, se ha identificado que actualmente se cuenta con un saldo de 8000 USD, sin embargo, se requiere garantizar recursos que permitan cubrir la infraestructura requerida para los desarrollos que se están efectuando en torno a sistemas de información estratégicos para el Distrito capital, como es el caso de Portal Bogotá, Secretaria General y Gobierno abierto. Esta necesidad adicional, no era previsible al momento de celebrar el Contrato No. 4204000-864-2021 Orden de Compra No. 72297 dado que los desarrollos que se están adelantando han ido surgiendo conforme a la implementación de otros desarrollos, asimismo, si bien se trata de una necesidad adicional, la misma es afín al contrato en mención dado que tiene como propósito garantizar el mantenimiento y mejoramiento de la plataforma tecnológica y de esta forma apoyar el cumplimiento de las dependencias de la Secretaria general de la Alcaldía mayor de Bogotá D.C.

Conforme a lo indicado, se requiere adquirir recursos en unidades de Azure en modalidad Open tipo token adicionales a las inicialmente previstas, de modo que se garantice la operación de la plataforma de nube por el cierre e inicio de vigencia. En este sentido, se requiere de la adquisición de 175 unidades de Azure (token), esta necesidad adicional garantiza la materialización del objeto contractual y permite contar con soluciones en la nube relacionadas con conexión, almacenamiento, administración y procesamiento en alta disponibilidad, optimización de recursos tecnológicos de los cuales dispone actualmente la Entidad, y fortalecimiento de la plataforma tecnológica de la Entidad al apoyar el crecimiento de los servicios contratados en la Nube de Azure Microsoft.

Asimismo, y conforme a los recursos determinados por el simulador y catalogo dispuesto en el Acuerdo Marco de Precios No. CCE-908-1-AMP-2019, se determinó que las unidades de Azure requeridas en ese momento por la Entidad tenían un estimado de \$ 221.800.439,00 IVA incluido y del expediente contractual se identifica que se obtuvo un ahorro de \$ 31.263.439,00 dado que el valor del Contrato No. 4204000-864-2021 Orden de Compra No. 72297 corresponde a \$190.537.000,00 IVA incluido.

Dado que la necesidad adicional es afín al Contrato No. 4204000-864-2021 Orden de Compra No. 72297 y se relaciona con los bienes adquiridos en el Proceso de cotización por medio del Acuerdo Marco de Precios No. CCE-908-1-AMP-2019, la Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones - OTIC ve la conveniencia de adicionar el contrato y garantizar infraestructura para los desarrollos que se están efectuando en torno a sistemas de información estratégicos para el Distrito capital, como es el caso de Portal Bogotá, Secretaria General y Gobierno abierto.



JUSTIFICACIÓN MODIFICACIÓN CONTRATO No. 4204000-864-2021 Orden de Compra No. 72297

La adición prevista contemplaría la satisfacción de las necesidades de la Entidad, y se adquirirían la 175 unidades de Azure (token). Por lo cual, se solicitó al contratista COLOMBIANA DE SOFTWARE Y HARDWARE COLSOF S.A. manifestar su interés en la adición del Contrato No. 4204000-864-2021 Orden de Compra No. 72297 y se recibió la cotización respectiva dentro de la cual se oferta el valor SESENTA Y SIETE MILLONES DE PESOS M/CTE (\$67.000.000) IVA incluido para la adquisición de 175 unidades de Azure (token), liquidado a la TRM del 15 de diciembre de 2021.

En consecuencia, la oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, solicita la modificación del Contrato No. 4204000-864-2021 Orden de Compra No. 72297, en el sentido de:

1. Adicionar el valor del contrato en la suma de SESENTA Y SIETE MILLONES DE PESOS M/CTE (\$67.000.000) IVA incluido, con el fin de satisfacer las necesidades expuestas.

Dicho valor se encuentra amparado en Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 1797 con cargo al Proyecto 3-3-1-16-05-54-7872 "*Transformación digital y gestión TIC.*", del Presupuesto de Inversión de la Secretaría General de la Alcaldía Mayor de Bogotá, de la vigencia actual.

Las demás condiciones del contrato y la forma de pago se mantienen.

Atentamente,

RAFAEL LONDOÑO CARANTON

Jefe Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
Supervisor del Contrato No. 4204000-864-2021 Orden de Compra No. 72297

Proyectó: Leidy Yineth Mora – Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
Revisó y ajustó: Sandra Viviana Muñoz – Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
Revisó y ajustó: Roberto Zabala – Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones