Docusign Envelope ID: 6054ED7A-42B4-4FB9-BD91-0D67B37B1986

MODIFICACIÓN DE ÓRDENES DE COMPRA

Tienda Virtual del Estado Colombiano

Id Solicitud:	428303
Número de orden de compra a modificar:	118314

Entidad compradora:	AGENCIA NACIONAL DE CONTRATACION PUBLICA - CCE
Nombre del solicitante:	Eduardo Torres Espinosa
Proveedor:	Comunicación Celular S.A Comcel S.A
Mecanismo de agregación de demanda:	Nube pública IV

Tipo de Solicitud:	Modificación de la Orden de Compra
Fecha:	2024-11-27 21:14:20

Campos a Actualizar

Campo	Valor Actual	Nuevo Valor

Cuentas asociadas

Id	Nombre	Código	Segmento 1	Segmento 2
112969	AVF	AVF-2-2023-051595	AVF	2-2023-051595
112922	CDP	CDP-44823	CDP	44823

Artículos actuales

No	Artículo	Cantidad	Unidad	Precio	Cuenta	Total
1	npu04 - ?CO-AD-02-01. Experto para la definicion, analisis y adopcion de Nube Publica	8.0	0.55 Metros	67817.10	AVF-2-2023-051595	542536.80

Docusign Envelope ID: 6054ED7A-42B4-4FB9-BD91-0D67B37B1986

2	npu04 - CO-EX-04-01. Experto Senior en Backup y Archivado	8.0	0.55 Metros	65381.73	CDP-44823	523053.84
3	npu04 - CO-EX-06-01. Experto Senior en Seguridad en la Nube	8.0	0.55 Metros	80756.89	CDP-44823	646055.12
4	npu04 - CO-EX-08-01. Experto Senior en Migracion	4.0	0.55 Metros	67435.82	CDP-44823	269743.28
5	npu04 - CO-EX-14-01. Experto Senior en Servidores y Aplicaciones Web	8.0	0.55 Metros	80756.89	CDP-44823	646055.12
6	npu04 - CO-EX-26-01. Experto Senior en Aplicaciones Empresariales	8.0	0.55 Metros	40003.76	CDP-44823	320030.08
7	npu04 - CO-EX-27-01. Experto Junior en Redes	8.0	0.55 Metros	24622.81	CDP-44823	196982.48
8	npu04 - CO-EX-44-01. Experto Senior en Contenedores	8.0	0.55 Metros	72348.76	CDP-44823	578790.08
9	npu04 - CO-MI-01-01. Servicio de Preparacion para la migracion	2.0	0.55 Metros	0.00	CDP-44823	0.00
10	npu04 - CO-MI-02-01. Servicio de migracion	2.0	0.55 Metros	0.00	CDP-44823	0.00
11	npu04 - CO-GE-01. Tasa de intermediacion para servicios autogestionados	1.0	0.55 Metros	764777359.26	CDP-44823	764777359.26
12	npu04 - CO-GE-05. Valor servicio portal CSP	1.0	0.55 Metros	11223192543.21	CDP-44823	11223192543.21
13	npu04 - CO-AD-01-01. Sesion formacion o capacitacion	10.0	0.55 Metros	824609.27	CDP-44823	8246092.70
14	npu04 - IVA	1.0	0.55 Metros	148399983.08	CDP-44823	148399983.08

Docusign Envelope ID: 6054ED7A-42B4-4FB9-BD91-0D67B37B1986

15	CO-SO-02-01. Soporte Premium	30.0	Hora	137069.60	CDP-44823	4112088.00

Artículos editados y/o agregados

Tipo	No	Artículo	Cantidad	Unidad	Precio	Cuenta	Total
Editado	11	npu04 - CO-GE-01. Tasa de intermediacion para servicios autogestionados	1.00	0.55 Metros	770736610.85	CDP-44823	770736610.85
Editado	12	npu04 - CO-GE-05. Valor servicio portal CSP	1.00	0.55 Metros	11374434154.60	CDP-44823	11374434154.60
Editado	14	npu04 - IVA	1.00	0.55 Metros	149532240.43	CDP-44823	149532240.43

Detalle o justificación de la aclaración
De conformidad con lo recomendado por el comité de contratación en sesión del 27 de noviembre de 2024, se realiza la adición a la orden de compra por un valor de $158.333.120,33; por lo tanto el nuevo valor de la orden de compra es por $12.310.784.433,38.

Firma ordenador del gasto
Nombre: Ana Maria Tolosa Rico
Documento: 1.090.378.869

Firmado por: Santiago Pardo
C8E4C986876A45F...

Firma de proveedor
Nombre: SANTIAGO PARDO FAJARDO
Documento: 80.425.417 de Bogotá D.C

DS Inicial DS

Agencia Nacional
de Contratación Pública
Colombia Compra Eficiente

FORMATO DE SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL- CDP

Fecha de la solicitud:	26	11	2024

Dependencia que solicita:	**Subdirección de Información y Desarrollo Tecnológico**
Cargo del solicitante:	**Subdirector de Información y Desarrollo Tecnológico**

Objeto de la solicitud: (máximo 250 Caracteres)	Adicionar al CDP 2424 cuyo objeto es Adquisición de los servicios de nube pública para el funcionamiento del Sistema Electrónico de Contratación Pública - SECOP II y demás servicios alojados en la nube.

Valor de la solicitud (Valor en Números)	**$ 19.617.112**

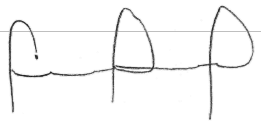
Tipo de Gasto (Selecciones marcando con una X)		Rubro Presupuestal	Valor
Gastos de Personal:			
Adquisición de Bienes y Servicios:			
Transferencias Corrientes:			
Gastos Por Tributos, Multas, Sanciones E Intereses De Mora:			
Servicio a la Deuda			
Inversión:	X	C-0304-1000-3-53105a-0304009-02 Generación efectividad y transparencia en las plataformas de compra pública nacional - Servicios de información para la compra pública	**$ 19.617.112**

* Si marcó Inversión diligencie la siguiente información, de lo contrario marque con: **N.A.**

Nombre de Proyecto de Inversión:	Generación efectividad y transparencia en las plataformas de compra pública nacional
Código BPIN:	202300000000291
Producto relacionado con el Proyecto de inversión:	Gestionar los recursos de licenciamiento y nube pública de las plataformas SECOP

FORMATO DE SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL- CDP

Nombre del solicitante:	Richard Ariel Bedoya de Moya
Firma del Solicitante:	

*Nombre de Administrador Plan Anual de Adquisiciones:	Maria Del Carmen Marroquín Vasco
*Firma del Administrador Plan Anual de Adquisiciones:	

*Para la expedición del CDP, es requerida esta firma solo si ya está publicado y establecido el PAA de la vigencia que se solicita los recursos, de lo contrario no aplica.

Ordenador del Gasto:	Ana Maria Tolosa Rico
Firma del Ordenador del Gasto:	

CONTROL DE CAMBIOS DE DOCUMENTO			**Versión vigente del documento:**		**03**
VERSIÓN	**FECHA**	**DESCRIPCIÓN DE AJUSTES**	**ELABORÓ**	**REVISÓ**	**APROBÓ**
01	12/07/2019	Estandarización del documento	Danny Rojas	Karina Blanco As. Planeación	Claudia X. López Sec. General
02	19/11/2021	Actualización logo 10 años	Danny Rojas	Karina Blanco As. Planeación	Claudia X. López Sec. General
03	02/02/2023	Actualización de solicitud de información y cambio de logos	Danny Rojas/Gonzalo Quintero	Claudia Taboada Asesora experta planeación	William Renan Secretario General

Agencia Nacional
de Contratación Pública
Colombia Compra Eficiente

JUSTIFICACIÓN SOLICITUD DE MODIFICACIÓN- ADICIÓN.

Bogotá D.C. 27 de noviembre de 2024.

Para: Ana Maria Tolosa Rico.
Secretaría General

De: Luis Alfredo Reyes Castro
Gestor TI Grado 15

Asunto: Solicitud de modificación, adición y prórroga de la orden de compra núm. 118314 suscrito entre la ANCP-CCE y Comunicación Celular S.A Comcel S.A.

Cordial saludo,

En mi condición de supervisor de la Orden de Compra núm. OC118314 suscrita entre la ANCP-CCE y Comunicación Celular S.A Comcel S.A. de manera atenta le solicito adelantar el trámite de modificación, adición y prórroga de la Orden de Compra teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:

1. ANTECEDENTES

La Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente (ANCP-CCE) suscribió el siguiente contrato:

Numero de Contrato	118314
Objeto	Adquisición de los servicios de nube pública para el funcionamiento del Sistema Electrónico de Contratación Pública - SECOP II y demás servicios alojados en la nube
Datos del contratista	Comunicación Celular S.A Comcel S.A. Nit. 800.153.993-7
Fecha de inicio de ejecución	1 de noviembre de 2023
Valor total del contrato	$ 12.152.451.313,05 COP

JUSTIFICACIÓN SOLICITUD DE MODIFICACIÓN- ADICIÓN.

Fecha de terminación del contrato	30 de noviembre de 2024
Nombres y apellidos del supervisor	Luis Alfredo Reyes Castro
Cargo del supervisor	Gestor TI Grado 15

a. Valor Inicial del Contrato.

La ANCP-CCE celebró la Orden de compra núm. 118314 con el proveedor Comunicación Celular Comcel S.A, cuyo objeto es: *"Adquisición de los servicios de nube pública para el funcionamiento del Sistema Electrónico de Contratación Pública - SECOP II y demás servicios alojados en la nube"* por un valor de NUEVE MIL VEINTIOCHO MILLONES DOSCIENTOS DIECINUEVEMIL VEINTIÚN PESOS MCTE ($9.028´219.021.99) contemplando la siguiente relación de ítems contratados:

JUSTIFICACIÓN SOLICITUD DE MODIFICACIÓN- ADICIÓN.

Línea	Presupuesto	Descripción	Cant.	Unidad	Precio	Total
1	AVF 2-2023-051595 CDP 44823	npu04 - CO-AD-02-01. Experto para la definicion, analisis y adopcion de Nube Publica	8.0	0.55 Metros	67.817,10	542.536,80
2	CDP 44823 AVF 2-2023-051595	npu04 - CO-EX-04-01. Experto Senior en Backup y Archivado	8.0	0.55 Metros	65.381,73	523.053,84
3	CDP 44823 AVF 2-2023-051595	npu04 - CO-EX-06-01. Experto Senior en Seguridad en la Nube	8.0	0.55 Metros	80.756,89	646.055,12
4	CDP 44823 AVF 2-2023-051595	npu04 - CO-EX-08-01. Experto Senior en Migracion	4.0	0.55 Metros	67.435,82	269.743,28
5	CDP 44823 AVF 2-2023-051595	npu04 - CO-EX-14-01. Experto Senior en Servidores y Aplicaciones Web	8.0	0.55 Metros	80.756,89	646.055,12
6	CDP 44823 AVF 2-2023-051595	npu04 - CO-EX-26-01. Experto Senior en Aplicaciones Empresariales	8.0	0.55 Metros	40.003,76	320.030,08

Línea	Presupuesto	Descripción	Cant.	Unidad	Precio	Total
7	CDP 44823 AVF 2-2023-051595	npu04 - CO-EX-27-01. Experto Junior en Redes	8.0	0.55 Metros	24.622,81	196.982,48
8	CDP 44823 AVF 2-2023-051595	npu04 - CO-EX-44-01. Experto Senior en Contenedores	8.0	0.55 Metros	72.348,76	578.790,08
9	CDP 44823 AVF 2-2023-051595	npu04 - CO-MI-01-01. Servicio de Preparacion para la migracion	2.0	0.55 Metros	96.877,87	193.755,74
10	CDP 44823	npu04 - CO-MI-02-01. Servicio de migracion	2.0	0.55 Metros	0,00	0,00
11	CDP 44823 AVF 2-2023-051595	npu04 - CO-GE-01. Tasa de intermediacion para servicios autogestionados	1.0	0.55 Metros	515.097.897,68	515.097.897,68
12	CDP 44823 AVF 2-2023-051595	npu04 - CO-GE-05. Valor servicio portal CSP	1.0	0.55 Metros	8.400.778.440,42	8.400.778.440,42
13	CDP 44823 AVF 2-2023-051595	npu04 - CO-AD-01-01. Sesion formacion o capacitacion	10.0	0.55 Metros	824.609,27	8.246.092,70
14	CDP 44823 AVF 2-2023-051595	npu04 - IVA	1.0	0.55 Metros	100.179.588,65	100.179.588,65

9.028.219.021,99 COP

Ilustración 1

Para la ejecución de los ítems entonces planteados, considerando el consumo mensual en el Tenant de Microsoft Azure, se estimó una ejecución presupuestal mensual y por vigencia en los siguientes términos:

Vigencia	Periodo	Valor Mensual Estimado	Valor Total Estimado
2023	2 meses	$936.148.799,46	$1.872.297.598,92
2024	7 meses	$1.022.274.489,01	$ 7.155.921.423,07

Ilustración 2

JUSTIFICACIÓN SOLICITUD DE MODIFICACIÓN- ADICIÓN.

b. Adición No. 1.

La Orden de Compra núm. 118314 fue objeto de adición, el día 22 de diciembre de 2023, por la suma de DOSCIENTOS DIECISIETE MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y TRES MIL QUINIENTOS SEIS PESOS CON SETENTA Y CUATRO CENTAVOS MCTE ($217´583.506.74), modificación justificada en aumentos en el consumo, en los meses de noviembre y diciembre de 2023, del ítem "*npu04 - CO-GE-05. Valor servicio portal CSP"* esto asociado a un mayor consumo de acuerdo con la mayor demanda de capacidades en nube para atender a fallas de la plataforma, atención a indisponibilidades, aumento de consumo de nube relacionado con mayor consumo de herramientas por parte de usuarios, entre otros aspectos, que la ANCP-CCE concretó, atendió y ejecutó en consumos según la siguiente relación:

Tabla 1 Valor estimado para la facturación de la vigencia 2023

Periodo	Valor estimado para la facturación de la vigencia 2023*
Noviembre 2023	$1.016.706.276,58
Diciembre 2023	$1.073.174.829,08
Valor de la ejecución para vigencia 2023	$2.089.881.105.66
Vigencia 2024	$7.155.921.423.07
Total, orden de compra tras la adición núm. 1	**$9.245.802.528.73**

**** Valores presentados en pesos colombianos (COP)***

En ese orden de ideas, tras la realización de la modificación y adición consistente en adición número 1 a la orden de compra 118314, los ítems contratados quedaron configurados de la siguiente manera:

JUSTIFICACIÓN SOLICITUD DE MODIFICACIÓN- ADICIÓN.

Línea	Presupuesto	Descripción	Cant.	Unidad	Precio	Total
1	AVF 2-2023-051595 CDP 44823	npu04 - CO-AD-02-01. Experto para la definicion, analisis y adopcion de Nube Publica	8.0	0.55 Metros	67.817,10	542.536,80
2	CDP 44823 AVF 2-2023-051595	npu04 - CO-EX-04-01. Experto Senior en Backup y Archivado	8.0	0.55 Metros	65.381,73	523.053,84
3	CDP 44823 AVF 2-2023-051595	npu04 - CO-EX-06-01. Experto Senior en Seguridad en la Nube	8.0	0.55 Metros	80.756,89	646.055,12
4	CDP 44823 AVF 2-2023-051595	npu04 - CO-EX-08-01. Experto Senior en Migracion	4.0	0.55 Metros	67.435,82	269.743,28
5	CDP 44823 AVF 2-2023-051595	npu04 - CO-EX-14-01. Experto Senior en Servidores y Aplicaciones Web	8.0	0.55 Metros	80.756,89	646.055,12
6	CDP 44823 AVF 2-2023-051595	npu04 - CO-EX-26-01. Experto Senior en Aplicaciones Empresariales	8.0	0.55 Metros	40.003,76	320.030,08
7	CDP 44823 AVF 2-2023-051595	npu04 - CO-EX-27-01. Experto Junior en Redes	8.0	0.55 Metros	24.622,81	196.982,48
8	CDP 44823 AVF 2-2023-051595	npu04 - CO-EX-44-01. Experto Senior en Contenedores	8.0	0.55 Metros	72.348,76	578.790,08
9	CDP 44823 AVF 2-2023-051595	npu04 - CO-MI-01-01. Servicio de Preparacion para la migracion	2.0	0.55 Metros	96.877,87	193.755,74
10	CDP 44823	npu04 - CO-MI-02-01. Servicio de migracion	2.0	0.55 Metros	0,00	0,00
11	CDP 44823 AVF 2-2023-051595	npu04 - CO-GE-01. Tasa de intermediacion para servicios autogestionados	1.0	0.55 Metros	515.097.897,68	515.097.897,68
12	CDP 44823 AVF 2-2023-051595	npu04 - CO-GE-05. Valor servicio portal CSP	1.0	0.55 Metros	8.618.361.947,16	8.618.361.947,16
13	CDP 44823 AVF 2-2023-051595	npu04 - CO-AD-01-01. Sesion formacion o capacitacion	10.0	0.55 Metros	824.609,27	8.246.092,70
14	CDP 44823 AVF 2-2023-051595	npu04 - IVA	1.0	0.55 Metros	100.179.588,65	100.179.588,65
						9.245.802.528,73 COP

Ilustración 3

Bajo el contexto anterior, la ejecución presupuestal de la orden de compra 118314 presenta el siguiente comportamiento para vigencia 2023, así:

JUSTIFICACIÓN SOLICITUD DE MODIFICACIÓN- ADICIÓN.

Tabla 2 Vigencia 2023

Periodo	Ejecución mensual*
Noviembre	$1.016.706.276,58
Diciembre	$1.006.312.030,57
Total, ejecutado en vigencia 2023	**$2.023.018.307.15**

**** Valores presentados en pesos colombianos (COP)***

c. Facturación anticipada diciembre 2023.

Para la vigencia 2023 se llevó a cabo la facturación correspondiente bajo los lineamientos señalados en la circular núm. 027 de 2023, la cual estableció que:

> *(…) Acorde con los plazos establecidos por la Dirección General de Presupuesto Público Nacional en la Circular Externa núm. 034 del 8 de noviembre de 2023 y la Circular Externa núm. 035 del 15 de noviembre de 2023 de la Administración SIIF Nación**, los pagos contractuales que deban realizarse en diciembre del 2023 deben ser tramitados ante el proceso de Gestión Financiera a partir del 15 y hasta el 20 de diciembre de 2023.** Cualquier trámite que se reciba con posterioridad a estas fechas, incurre en el riesgo de ser constituido como reserva presupuestal a diciembre 31 de 2023, para lo cual se deberá justificar por parte de la supervisión, acorde con los fundamentos presupuestales y legales correspondientes. Así pues, se insta a los supervisores a realizar un debido control de la ejecución contractual. (…)*

En este entendido desde la supervisión se instó al contratista para que realizara el trámite de facturación correspondiente al mes de Diciembre, bajo una estimación de consumo diario para un valor total de $ 1.073.174.829,08 COP, sin embargo este valor fue superior al consumo real efectuado hasta el 31 de diciembre de 2023, lo que implico que se ajustara mediante nota crédito el día 22 del mes de febrero por valor de $66.862.798,51 COP; monto que actualmente se encuentra constituido como una reserva presupuestal en poder de la ANCP-CCE, es decir no fue girado al contratista por tratarse de una vigencia expirada; El pago no se

JUSTIFICACIÓN SOLICITUD DE MODIFICACIÓN- ADICIÓN.

realizó durante la vigencia 2023, por lo cual, durante el mes de enero 2024 se validó el consumo real de los servicio consumidos durante el periodo informado, correspondiendo al valor de $ 1.006.312.030,57 COP, así las cosas, el proveedor emitió NC 1-1000106980 por valor de $ 66.862.798,51 COP para ajustar el valor total a pagar, siendo este $ 1.006.312.030,57 COP.

d. Solicitud de reembolso por descuentos no aplicados.

La Supervisión solicitó al contratista, el día 28 de mayo de 2024, el reembolso mediante transferencia electrónica al tesoro nacional, por valor total de CIENTO SETENTA Y SIETE MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS DOS PESOS MCTE CON OCHENTA Y CINCO CENTAVOS ($177.984.902,85 COP), por concepto del descuento ofrecido por el proveedor en su propuesta, con base en la siguiente información:

Periodo Ejecutado	Documento - Factura	Consumo reporte Microsoft	Descuento aplicado (15 % sobre lo reportado por Microsoft) para cada periodo	Valor del consumo aplicado el descuento	Tasa de intermediación por servicios autogestionados 6,1315	Valor efectivo para facturar	Devolución al Tesoro Nacional
Noviembre de 2023	3- 291543023	1.016.706.276,58	152.505.941,49	864.200.335,09	63.056.247,82	927.256.582,91	**89.449.693,67**
Diciembre de 2023	3 - 291543085	1.006.312.030,57	150.946.804,59	855.365.225,98	62.411.595,41	917.776.821,39	**88.535.209,18**
Valor total del reembolso							**$177´984.902.85**

Ilustración 4

Lo anterior pretende regular aspectos como la aplicación efectiva del descuento ofrecido por el contratista en el evento de cotización y el pago del ítem de tasa de intermediación por servicios autogestionados y resulta del ejercicio de verificación realizado por la supervisión y sus apoyos. El reembolso fue realizado por el proveedor el 17 de octubre por valor de $177.984.903 COP, como evidencia el proveedor remite copia del recibo emitido por PSE como se puede apreciar en la siguiente imagen.

JUSTIFICACIÓN SOLICITUD DE MODIFICACIÓN- ADICIÓN.

¡Hola, COMUNICACION CELULAR SA
COMCEL SA!

Gracias por utilizar los servicios de CITIBANK y PSE. los siguientes son los datos de tu transacción:

Estado de la Transacción: **Aprobada**
CUS: 987981303
Empresa: MINISTERIO DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO
Descripción: OC118314 Rembolso Parcial por Descuentos
Valor de la Transacción: $ 177.984.903
Fecha de Transacción: 17/10/2024

e. Modificación y Adición No. 2.

Desde la subdirección de IDT para el mes de julio del 2024 se planeó realizar la migración de los rastreadores de la plataforma de operaciones en sus siglas (POT) Histórico del SECOP II, lo que corresponde al log transaccional de la plataforma del SECOP II, es decir, al registro de todas las actividades, que cada uno de los usuarios realiza en la plataforma, tales como: aprobación, modificación de contratos, aprobación de facturas, eliminación de documentos, cambio de contraseñas, etc.; lo anterior, por seguridad debe quedar guardado para facilitar su consulta y eventualmente dar respuestas a PQRS o auditorias o determinar responsabilidades de los usuarios. El POT está almacenado en la base de datos transaccional del SECOP II, la cual se encuentra desplegada en la nube Azure, y consume una cantidad aproximada de 40 TB. El gran tamaño del POT Histórico se debe a que desde que entró en operación el SECOP II, los logs se han mantenido en la misma base de datos, acumulando prácticamente 10 años de operación.

Conforme a lo anterior el 9 de julio de 2024, se presentó y aprobó solicitud de modificación de la orden de compra en los siguientes términos:

1. Se solicita la liberación de la suma de **CIENTO NOVENTA Y TRES MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS CON SETENTA Y CUANTRO CENTAVOS ($193.755,74)** en razón a que no fue necesario realizar las actividades de ítem 9 "npu04 - CO-MI-01-01. Servicio de preparación para la migración.
2. Se solicita realizar la liberación por la suma de **SESENTA Y SEIS MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS MIL SETECIENTOS**

JUSTIFICACIÓN SOLICITUD DE MODIFICACIÓN- ADICIÓN.

NOVENTA Y OCHO PESOS CON CINCUENTA Y UN CENTAVOS M/CTE ($66.862.798,51) al ítem "12 npu04 - CO-GE-05. Valor servicio portal CSP", teniendo en cuenta los datos reales de consumo de los servicios de nube pública en vigencia 2023, según lo planteado en la presente justificación.

3. Se solicita la adición al valor de la orden de compra núm.118314 en la suma de **DOS MIL TRESCIENTOS DIECINUEVE MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS VEINTISEIS PESOS CON NOVENTA Y SIETE CENTAVOS ($2.319.493.426,97),** distribuidos en los ítems de *"npu04 - CO-GE-05. Valor servicio portal CSP"* en $2.094.720.365,00 COP; adición del ítem 11 *"npu04 - CO-GE-01. Tasa de intermediación para servicios autogestionados"* en $ 188.884.926,02 COP y del ítem 14 *"npu04 - IVA"* en $ 35.888.135,94
4. Se solicita prorroga el plazo de ejecución de la Orden de Compra núm. 118314, en tres (3) meses, por lo que la ejecución de la orden de compra se extenderá hasta el día 31 de octubre de 2024.

f. Comportamiento del costo según variación de la TRM.

Conforme al consumo registrado en la herramienta de Tenant de Microsoft Azure, el descuento aplicado por el contratista, la tasa de intermediación, su IVA, los servicios profesionales y el valor de la TRM, la cual es sujeta de variación siempre y cuando exista un aumento o disminución en un valor mayor al 5%, tal como lo establece la minuta del Acuerdo Marco de Precios para la contratación de Servicios de Nube Pública IV, se evidencia que para los meses de enero a abril de 2024 el valor de la TRM no tuvo variación, sin embargo, en mayo presentó una modificación y a partir de junio y producto de un incremento de la TRM mayor al 5%, se establece una nueva TRM base de $4.175,96 COP, por lo cual el consumo es el siguiente:

JUSTIFICACIÓN SOLICITUD DE MODIFICACIÓN- ADICIÓN.

Tabla 3 Vigencia 2024

Periodo	Valor del consumo del servicio portal CSP "npu04 - CO-GE-05.	Descuento del 15% sobre el consumo del servicio portal CSP	Consumo de servicios profesionales	Tasa de intermediación 6,1315 incluido IVA	TOTAL
Enero	1.146.001.144,15	0	0	0	1.146.001.144,15
Febrero(1)	801.391.947,21	-327.484.604,34	3.485.207,40	118.196.379,75	595.588.930,02
Marzo	980.591.166,59	-147.088.674,99	981.285,03	60.816.384,27	895.300.160,91
Abril	950.248.327,08	-142.537.249,06	981.285,03	58.934.517,65	867.626.880,70
Mayo	868.937.810,76	-130.340.671,61	1.201.525,43	53.891.629,47	793.690.294,05
Junio	903,234,298.81	-135,485,144.82	0	56,018,701.86	823,767,855.85
Julio	980,427,044.69	-147,064,056.70	1,962,570.06	60,806,205.42	896,131,763.47
Agosto	1,075,634,506.17	-161,345,175.93	0	66,710,983.83	981,000,314.07
Septiembre	1,087,790,015.82	-163,168,502.37	0	67,646,870,04	992,086,383,49
Octubre	1.225.749.246,63	183.862.386,55	172.190,05	76.021.118,24	1.118.080.165,38

JUSTIFICACIÓN SOLICITUD DE MODIFICACIÓN- ADICIÓN.

Todos los valores están presentados en pesos colombianos (COP)

(1) En la facturación del mes de febrero de 2024 se incluyó el valor correspondiente a la tasa de intermediación de los meses de enero y febrero del 2024 con su respectivo IVA, y la aplicación del porcentaje de descuento sobre el valor de CSP el cual corresponde al 15%, lo anterior se refleja en la siguiente tabla:

Tabla 4 Reporte Febrero del 2024

Reporte Mes FEBRERO 2024	Detalle*	IVA*	Valor Total*
Consumos de la nube de Azure. Periodo del 01 al 29 de febrero de 2024 TRM $ 4053.76	942.814.055,54	0	942.814.055,54
Descuento del 15% consumo febrero	-141.422.108,33	0	-141.422.108,33
Servicio de Horas Profesionales febrero 2024	$2.928.745,72	556.461,69	3.485.207,41
Descuento del 15% Consumos de Nube enero 2024	-144.444.095,20	0	-144.444.095,20
Ajuste MAYOR VR FACTURADO CONSUMOS DE NUBE ENERO 2024	-183.040.509,15	0	-183.040.509,15
Tasa de intermediación enero 2024	50.187.341,62	9.535.594,91	59.722.936,53
Tasa de intermediación febrero 2024	49.137.347.00	9.336.095,98	58.473.443,22

JUSTIFICACIÓN SOLICITUD DE MODIFICACIÓN- ADICIÓN.

Reporte Mes FEBRERO 2024	Detalle*	IVA*	Valor Total*
		VR TOTAL	**595.588.930,02**

Todos los valores están presentados en pesos colombianos (COP)

g. Modificación y adición No 3

Desde la subdirección de IDT para el mes de octubre del 2024 se planeó realizar la ampliación de las capacidades de procesamiento en Backend y Frontend del Marketplace con el fin de solucionar la latencia que se estaba presentando en el SECOP II y además se contrataron unas horas de servicios profesionales de Soporte Premium a ejecutar en el mes de noviembre 2024, con el fin de recibir apoyo y asesoría directamente del fabricante Microsoft en cuanto a las recomendaciones de las configuraciones de la Nube Azure frente a la lentitud presentada.

Conforme a lo anterior el 28 de octubre de 2024, se presentó y aprobó solicitud de modificación de la orden de compra en los siguientes términos:

1. Prórroga del plazo de ejecución de la Orden de Compra 118314, cuyo objeto consiste en la "*Adquisición de los servicios de nube pública para el funcionamiento del Sistema Electrónico de Contratación Pública - SECOP II y demás servicios alojados en la nube"* en **un (1) mes**, por lo que la ejecución de la orden de compra se extenderá hasta el día 30 de noviembre de 2024.

2. Adición al valor de la orden de compra 118314 en la suma de **SIESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MILLONES DOSCIENTOS ONCE MIL NOVECIENTOS ONCE PESOS CON SESENTA CENTAVOS ($654.211.911,60 COP)**.

2. JUSTIFICACIÓN DE SOLICITUD DE MODIFICACIÓN NÚM.4

JUSTIFICACIÓN SOLICITUD DE MODIFICACIÓN- ADICIÓN.

La ANCP-CCE a través de la Orden de Compra núm. 118314, adquirió el servicio de nube pública y servicios de soporte, sesiones de capacitación a través de expertos junior y expert; En la nube Microsoft Azure se encuentra la infraestructura necesaria para el correcto funcionamiento de los aplicativos de la contratación pública del país, como lo son SECOP II con sus entornos de producción, formación y preproducción, Mi Mercado Popular, con sus entornos de producción, QA, Desarrollo y preproducción, SIGEC, Chatbot con sus entornos de producción y desarrollo, Bienes relevantes, E-learning, VPN de las Nubes, Certificador Contratos y Analítica, y que estos deben de garantizar su operatividad y disponibilidad para los usuarios finales.

La Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente (ANCP-CCE) el 1 de noviembre de 2024 emitió la Circular Externa 005 de 2024, disponible en https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_circulares/005_circular_idt_vf.pdf en la cual se solicita a las Entidades el cierre de expedientes electrónicos de contratos que cumplen con las siguientes características antes del 30 de noviembre:

> *1. Cerrar los expedientes electrónicos de los contratos que hayan cumplido con las obligaciones post-contractuales a las que se refiere el 2.2.1.1.2.4.3 del Decreto 1082 de 2015.*
> *2. Cerrar los expedientes electrónicos de los contratos cuyo plazo de ejecución y término para liquidar hayan finalizado, en los que no se hayan incluido garantías de calidad, estabilidad y mantenimiento, ni obligaciones postcontractuales.*
> *3. Cerrar el expediente electrónico de los contratos cuyo plazo de ejecución haya finalizado, que no requieran de liquidación o no se encuentren pendientes obligaciones postcontractuales pendientes.*

En este entendido la demanda de capacidades requerida para llevar a cabo lo dispuesto en la circular externa núm. 5 de 2024, se encuentra soportada en las capacidades configuradas desde el mes de octubre, sin embargo se encuentra necesario atender lo señalado por el proveedor del software del SECOP II, plataforma que se encuentra alojada en la Nube Azure de Microsoft, en el que ha solicitado mantener la configuración actual de las capacidades de procesamiento de los cinco servidores del Backend y los doce del frontend del marketplace, que

JUSTIFICACIÓN SOLICITUD DE MODIFICACIÓN- ADICIÓN.

fueron ampliados en octubre, con el fin minimizar los problemas de concurrencia que se puedan presentar en la aplicación, debido al alto número de conexiones simultáneas que se están presentando de entidades y proveedores, superando barreras inéditas en la Agencia, pasando de 5.000 usuarios activos más de 7.500, es así como resulta indispensable mantener las capacidades mencionadas para evitar fallos en la plataforma.

Ahora bien, en seguimiento realizada desde la supervisión, se evidencio que la TRM correspondiente al siguiente mes de facturación que para el caso corresponde al mes de noviembre de 2024, presento una variación superior del 5% en referencia a la TRM con la que la entidad llevaba a cabo la facturación hasta el mes de octubre, es decir la comparación se realizó de la siguiente manera:

Valor TRM último mes de facturación	Valor TRM última actualización(31 de octubre de 2024)	Diferencia porcentual
$ 4.175,96	$ **4.454,68**	Superior al 5%

Es de aclarar que la variación en el valor de la TRM, se encuentra únicamente asociada al precio de los servicios de Computación en la Nube, es decir el servicio de CSP.

En concordancia con lo anterior la entidad realizo aumento en las capacidades de la infraestructura, por lo cual se realizó una proyección de consumo correspondiente al mes de octubre y noviembre de 2024 tal como consta en modificación núm.3, así:

PROYECCIÓN CONSUMO EN OCTUBRE Y NOVIEMBRE/ 2024	
Consumo mensual estimado para octubre y noviembre de 2024. Este valor corresponde al promedio del 2024	USD 259.033,20
Ampliación de las capacidades de procesamiento en Backend y Frontend	USD 20.300
Total, consumo estimado para noviembre de 2024 en USD	**USD 279.333,20**

JUSTIFICACIÓN SOLICITUD DE MODIFICACIÓN- ADICIÓN.

Ahora bien, el equipo técnico de apoyo de la Subdirección de información y Desarrollo Tecnológico hizo uso de la herramienta de proyección de consumos provista por Azure, con el fin de contar con una proyección a**ctualizada** de consumo en dólares equivalente a USD **287.523,76,** tal como se evidencia en la siguiente gráfica:

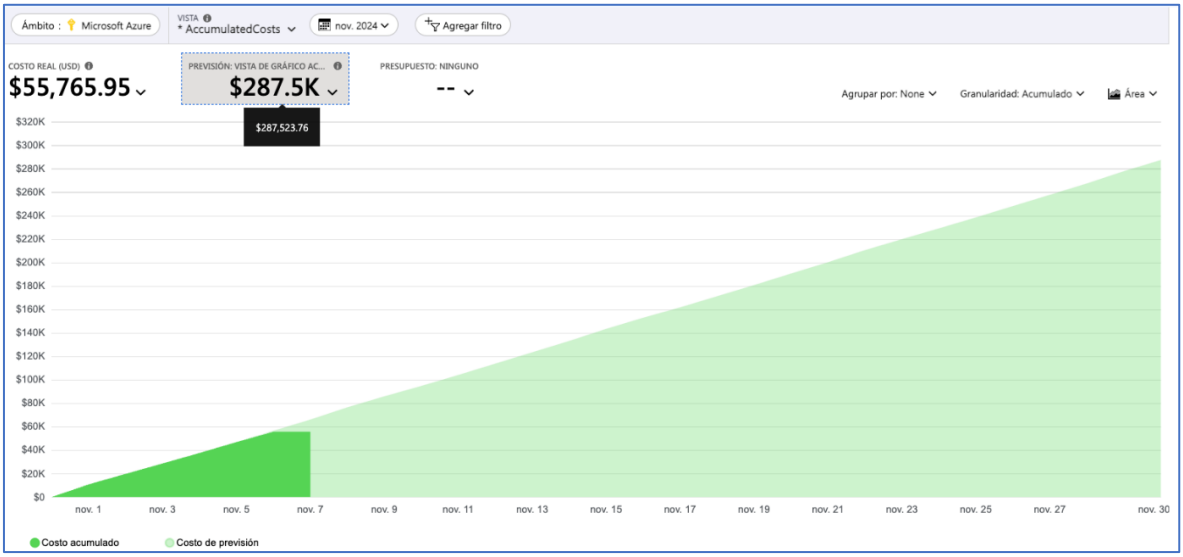


Ilustración 5. Proyección consumo en Azure para noviembre

De acuerdo con la proyección de consumo de la herramienta provista por Azure, el consumo diario en dólares se estima en 9584,125 USD, cantidad superior a la estimada, tal como se evidencia en la siguiente :

Consumo estimado (modificación núm.3)	Consumo proyección herramienta-calculadora Azure	Diferencia de consumo USD
USD 279.333,20	**USD 287.523,76**	8.190,56
USD 9311,107	USD 9584,125	273,019

Aunado a lo anterior, la entidad debe garantizar la continuidad del servicio en atención a las siguientes capacidades para cada uno de los entornos alojados en la nube pública Azure:

JUSTIFICACIÓN SOLICITUD DE MODIFICACIÓN- ADICIÓN.

Tabla 6 Cantidad de Servidores por sistema

Cantidad Servidores		
Sistema	**Ambientes**	**Cantidad Servidores**
SECOPII	Entorno de Formación	22
	Entorno de Preproducción	12
	Entorno de Producción	58
Bienes Relevantes	Entorno de Producción	4
Relatoría	Entorno de Producción	0
Certificador Contratos	Entorno de Producción	5
ChatBot	Entorno de Producción - Desarrollo	2
Sistema de Gestión de Estampilla Contractual - SIGEC	Entorno producción	7
E-learning	Entorno de Producción	1
VPN – Nubes	Entorno de Producción	2
Mi Mercado Popular	QA – producción- Desarrollo - Preproducción	9
Analítica	Entorno Producción	1
Total, General		123

Por otra parte, para mayor claridad se presentan la siguiente relación para ver la distribución primero en dólares y luego en pesos conforme a la TRM del 31 de octubre de 2024, por cada uno de los sistemas que se encuentran en Azure.

Tabla 7 Costo mensual en USD por sistema

Costos Mensual Sistema - para el mes de Noviembre 2024				
Sistema	**Entorno**	**Mensual en USD**	**Cant (mes)**	**Total en USD**
SECOPII	Entorno de Formación	2491,30	1	2491,30

JUSTIFICACIÓN SOLICITUD DE MODIFICACIÓN- ADICIÓN.

Costos Mensual Sistema - para el mes de Noviembre 2024				
Sistema	**Entorno**	**Mensual en USD**	**Cant (mes)**	**Total en USD**
	Entorno de Pre-producción	3511,12	1	3511,12
	Entorno de Producción	268926,79	1	268926,79
Bienes Relevantes	Entorno de Producción	242,43	1	242,43
Relatoría	Entorno de Producción	18,09	1	18,09
Certificador Contratos	Entorno de Producción	1318,05	1	1318,05
ChatBot	Entorno de Producción	1604,81	1	1604,81
Sistema de Gestión de Estampilla Contractual - SIGEC	Entorno Producción	4233,91	1	4233,91
E-learning	Entorno de Producción	144,51	1	144,51
VPN – Nubes	Entorno de Producción	1530,87	1	1530,87
Mercado Popular	QA – Producción - Desarrollo - Preproducción	2499,36	1	2499,36
Analítica	Entorno Producción	1002,52	1	1002,52
Total, General		**287523,76**		**287523,76**

En concordancia con lo señalado en la Clausula 8 de la minuta del Acuerdo Marco de Precios para la contratación de Servicios de Nube Publica IV, el cual dispone que en el caso de que se evidencia un aumento o disminución de la TRM en un valor mayor al 5%, la entidad debe hacer los ajustes correspondientes y hacer la comparación con la última actualización, que para el caso corresponde a la del **18**

JUSTIFICACIÓN SOLICITUD DE MODIFICACIÓN- ADICIÓN.

de noviembre de 2024 por un valor de **$ 4.454,68** .Arrojando el siguiente valor:

Tabla 8 Costo mensual en pesos por sistema

Costos Mensual Sistema - para el mes de noviembre 2024				
Sistema	**Entorno**	**Mensual en USD**	**Cant (mes)**	**Total en COP**
SECOPII	Entorno de Formación	2491,30	1	$ 11.097.944,28
	Entorno de Pre-producción	3511,12	1	$ 15.640.916,04
	Entorno de Producción	268926,79	1	$ 1.197.982.792,88
Bienes Relevantes	Entorno de Producción	242,43	1	$ 1.079.948,07
Relatoría	Entorno de Producción	18,09	1	$ 80.585,16
Certificador Contratos	Entorno de Producción	1318,05	1	$ 5.871.490,97
ChatBot	Entorno de Producción	1604,81	1	$ 7.148.915,01
Sistema de Gestión de Estampilla Contractual - SIGEC	Entorno Producción	4233,91	1	$ 18.860.714,20
E-learning	Entorno de Producción	144,51	1	$ 643.745,81
VPN – Nubes	Entorno de Producción	1530,87	1	$ 6.819.535,97
Mercado Popular	QA – Producción - Desarrollo - Preproducción	2499,36	1	$ 11.133.849,00

JUSTIFICACIÓN SOLICITUD DE MODIFICACIÓN- ADICIÓN.

Analítica	Entorno Producción	1002,52	1	$ 4.465.905,79
TOTAL		287523,76		$ 1.280.826.343,20

Ahora bien, y con el fin de garantizar la capacidad y disponibilidad requerida del servicio de CSP y servicios profesionales inicialmente requeridos para el mes de noviembre de 2024, se relaciona la proyección de consumo, así:

Consumo total mensual estimado CSP-Noviembre	USD 287523,76
TRM	$4.454,68 COP
Valor estimado en pesos del consumo mensual para noviembre de 2024	$ 1.280.826.343,20 COP
Descuento estimado del proveedor 15%	$ 192.123.951,48 COP
Valor neto a pagar servicio CSP-Noviembre	$ 1.088.702.391,72 COP
Tasa de intermediación 6,1315%	$ 66.753.787,15 COP
Iva tasa de intermediación 19%	$ 12.683.219,56 COP
Servicio CSP + Tasa de Intermediación + IVA	$ 1.168.139.398,42 COP
Horas de servicios profesionales pendientes por ejecutar a ejecutar en el mes de noviembre 2024	$ 8.699.861,95 COP
IVA horas profesionales noviembre	$ 1.652.973,77 COP
Valor proyectado a pagar en noviembre 2024	**$ 1.178.492.234,14 COP**

De conformidad a lo expuesto, se relación la ejecución presentada durante la orden de compra, así:

CONCEPTO	VALOR
Pago de factura ejecución noviembre/2023	$ 1.016.706.276,58

JUSTIFICACIÓN SOLICITUD DE MODIFICACIÓN- ADICIÓN.

CONCEPTO	VALOR
Pago de factura ejecución diciembre/2023	$ 1.006.312.030,57
Pago de factura ejecución enero/2024	$ 1.146.001.144,15
Pago de factura ejecución febrero/2024, menos descuentos por mayor valor facturado en noviembre y diciembre del 2023	$ 595.588.930,02
Pago de factura ejecución marzo/2024	$ 895.300.160,91
Pago de factura ejecución abril/2024	$ 867.626.880,70
Pago de factura ejecución mayo/2024	$ 793.690.294,05
Pago de factura ejecución junio/2024	$ 823.767.855,85
Pago de factura ejecución julio/2024	$ 896.131.763,47
Pago de factura ejecución agosto/2024	$ 981.000.314,07
Pago de factura ejecución septiembre/2024	$ 992.086.383,49
Valor factura ejecución octubre/2024	$ 1.118.080.165,38
VALOR TOTAL EJECUTADO.	**$ 11.132.292.199,24**
VALOR DISPONIBLE	**$ 1.020.159.113,81**

Conforme a lo anterior, y teniendo en cuenta el aumento tanto del valor de la TRM como el aumento de consumo USD, se evidencia un déficit financiero correspondiente al mes de noviembre, así:

Tabla 11 Proyección déficit presupuestal

PROYECCIÓN DÉFICIT PRESUPUESTAL EN NOVIEMBRE/ 2024	
Saldo, disponible para ejecutar en noviembre/2024	$ 1.020.159.113,81 COP
Valor proyectado a pagar en noviembre 2024	$ 1.178.492.234,14 COP

JUSTIFICACIÓN SOLICITUD DE MODIFICACIÓN- ADICIÓN.

Déficit presupuestal en noviembre/2024	**$ 158.333.120,33 COP**

Teniendo en cuenta lo anterior, es necesario realizar la modificación consistente en adición número 4 de la orden de compra nú118314 con el fin de que permita dar continuidad al servicio de nube pública para el SECOP II y las demás aplicaciones allí alojadas, con el fin de garantizar la disponibilidad de la infraestructura tecnológica de la entidad, que garantice los servicios implementados en nube pública que actualmente utiliza el sistema de contratación pública SECOP II y demás sistemas.

Considerando los antecedentes descritos en este documento, se hace necesaria la modificación de la orden de compra OC 118314 para mantener la infraestructura en la nube hasta el 30 de noviembre 2024. Esta modificación implica por tanto una adición al valor actual del contrato para cubrir el mes de noviembre del 2024.

3.SOLICITUD DE MODIFICACION/ADICIÓN.

Resumiendo, es necesario para la ANCP-CCE la modificación de la Orden de compra núm. 118314 suscrita entre la ANCP-CCE y el proveedor Comunicación Celular S.A Comcel S.A, en los siguientes términos:

3.1 Se solicita la adición al valor de la orden de compra 118314 en la suma de **CIENTO CINCUENTA Y OCHO MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y TRES MIL CIENTO VEINTE CON TREINTA Y TRES CENTAVOS M/CTE ($158.333.120,33)**.

3.2 Los recursos necesarios para atender la adquisición están garantizados a través del certificado de disponibilidad presupuestal núm. 2424 del 01 de marzo del 2024, adicionado el 17 de octubre de 2024.

Lo anterior de conformidad con los argumentos previamente señalados, esta supervisión solicita la Modificación de la orden de compra OC-118314 para así atender las necesidades del servicio de la nube pública de Azure de la ANCP-CCE hasta el 30 de noviembre de 2024.

JUSTIFICACIÓN SOLICITUD DE MODIFICACIÓN- ADICIÓN.

Una vez realizadas las modificaciones solicitadas el nuevo valor del contrato quedará de la siguiente manera:

Valor inicial del contrato	$9.028.219.021,99 COP
Adición # 1	$217.583.506,74 COP
Liberación # 1	$66.862.798,51 COP
Liberación # 1	$193.755,74 COP
Adición # 2	$2.319.493.426,97 COP
Adición # 3	$654.211.911,60 COP
Valor que se requiere adicionar con esta solicitud (Adición # 4)	$ 158.333.120,33 COP
Nuevo Valor total del contrato:	**$12.310.784.433,38 COP**

En Consecuencia, la estructura general de la orden de compra 118314 quedará en los siguientes términos:

Línea	Descripción	Cant.	Valor unitario	Valor total OC	Vlr con Adición 1	Vlr con adición 2	Vlr con adición 3	Vlr con adición 4
1	npu04 - CO-AD-02-01. Experto para la definición, análisis y adopción de Nube Publica	8	$ 67.817,10	$ 542.536,80	$ 542.536,80	$ 542.536,80	$ 542.536,80	$ 542.536,80
2	npu04 - CO-EX-04-01. Experto Senior en Backup y Archivado	8	$ 65.381,73	$ 523.053,84	$ 523.053,84	$ 523.053,84	$ 523.053,84	$ 523.053,84

JUSTIFICACIÓN SOLICITUD DE MODIFICACIÓN- ADICIÓN.

Línea	Descripción	Cant.	Valor unitario	Valor total OC	Vlr con Adición 1	Vlr con adición 2	Vlr con adición 3	Vlr con adición 4
3	npu04 - CO-EX-06-01. Experto Senior en Seguridad en la Nube	8	$ 80.756,89	$ 646.055,12	$ 646.055,12	$ 646.055,12	$ 646.055,12	$ 646.055,12
4	npu04 - CO-EX-08-01. Experto Senior en Migración	4	$ 67.435,82	$ 269.743,28	$ 269.743,28	$ 269.743,28	$ 269.743,28	$ 269.743,28
5	npu04 - CO-EX-14-01. Experto Senior en Servidores y Aplicaciones Web	8	$ 80.756,89	$ 646.055,12	$ 646.055,12	$ 646.055,12	$ 646.055,12	$ 646.055,12
6	npu04 - CO-EX-26-01. Experto Senior en Aplicaciones Empresariales	8	$ 40.003,76	$ 320.030,08	$ 320.030,08	$ 320.030,08	$ 320.030,08	$ 320.030,08
7	npu04 - CO-EX-27-01. Experto Junior en Redes	8	$ 24.622,81	$ 196.982,48	$ 196.982,48	$ 196.982,48	$ 196.982,48	$ 196.982,48
8	npu04 - CO-EX-44-01. Experto Senior en Contenedores	8	$ 72.348,76	$ 578.790,08	$ 578.790,08	$ 578.790,08	$ 578.790,08	$ 578.790,08
9	npu04 - CO-MI-01-01. Servicio de Preparación para la migración	2	$ 96.877,87	$ 193.755,74	$ 193.755,74	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
10	npu04 - CO-MI-02-01. Servicio de migración	2	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00

JUSTIFICACIÓN SOLICITUD DE MODIFICACIÓN- ADICIÓN.

Línea	Descripción	Cant.	Valor unitario	Valor total OC	Vlr con Adición 1	Vlr con adición 2	Vlr con adición 3	Vlr con adición 4
11	npu04 - CO-GE-01. Tasa de intermediación para servicios autogestionados	1	$ 515.097.897,68	$ 515.097.897,68	$ 515.097.897,68	$ 703.982.823,70	$ 764.777.359,26	$ 770.736.610,85
12	npu04 - CO-GE-05. Valor servicio portal CSP	1	$ 8.400.778.440,42	$ 8.400.778.440,42	$ 8.618.361.947,16	$ 10.646.219.513,65	$ 11.223.192.543,21	$ 11.374.434.154,60
13	npu04 - CO-AD-01-01. Sesión formación o capacitación	10	$ 824.609,27	$ 8.246.092,70	$ 8.246.092,70	$ 8.246.092,70	$ 8.246.092,70	$ 8.246.092,70
14	npu04 - IVA	1	$ 100.179.588,65	$ 100.179.588,65	$ 100.179.588,65	$ 136.067.724,59	$ 148.399.983,08	$ 149.532.240,43
18	CO-SO-02-01. Soporte Premium	30	$ 137.069,60	N/A	N/A	N/A	$ 4.112.088,00	$ 4.112.088,00
Total				$ 9.028.219.021,99	$ 9.245.802.528,73	$ 11.498.239.401,44	$ 12.152.451.313,05	$ 12.310.784.433,38

**** Valores presentados en pesos colombianos (COP)***

Cordialmente,

Nombre supervisor contrato:	Luis Alfredo Reyes Castro
Cargo:	Gestor T1 Grado 15

JUSTIFICACIÓN SOLICITUD DE MODIFICACIÓN- ADICIÓN.

Apoyo técnico (Estimación de las nuevas capacidades requeridas, ítems a adicionar, valor a adicionar): Hernando Gélvez
Elaboró y Revisó: Leonor Garcia – Coordinadora del Grupo de Sistemas de Información
Revisó: Juan Camilo Arango - Coordinador del Grupo de Seguridad de la información e Infraestructura
Revisó: Horacio Santana – Contratista
Aprobó: Richard Ariel Bedoya de Moya - subdirector de Información y Desarrollo Tecnológico. Supervisor.

CONTROL DE CAMBIOS DEL DOCUMENTO					
VERSION	**AJUSTES**	**FECHA**	**VERSIÓN VIGENTE DEL FORMATO**		**01**
01	Estandarización del formato	13/06/2023	**Elaboró**	Diana Catalina Ramírez	Técnico O1 12
			Revisó	Ronald Gordillo	Gestor T1 -15
			Aprobó	William Renan Rodriguez	Secretario General

Reporte Certificado de Disponibilidad Presupuestal Comprobante

Usuario Solicitante:	MHnsoler	NELLY SOLER RAMIREZ
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	03-03-00	UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL - AGENCIA NACIONAL DE CONTRATACION PUBLICA - COLOMBIA COMPRA EFICIENTE
Fecha y Hora Sistema:	2024-10-17-2:58 p. m.	

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

El suscrito Jefe de Presupuesto CERTIFICA que existe apropiación presupuestal disponible y libre de afectación en los siguientes "Ítems de afectación de gastos"

Numero:	2424	**Fecha Registro:**	2024-01-03	**Unidad / Subunidad ejecutora:**	03-03-00 UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL - AGENCIA NACIONAL DE CONTRATACION PUBLICA - COLOMBIA COMPRA EFICIENTE						
Vigencia Presupuestal	Actual	**Estado:**	Con Compromiso			**Tipo:**	Gasto		**Uso Caja Menor**	Ninguno	
Valor Inicial:	7.155.921.423,07	**Valor Total Operaciones:**	3.430.960.402,23	**Valor Actual.:**	10.586.881.825,30	**Saldo x Comprometer:**	1.111.660.731,00	**Vr. Bloqueado**	0,00		

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL				AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS					
Número:	2424	**Fecha Registro:**	2024-01-03	**Número:**		**Modalidad de contratación:**		**Tipo de contrato:**	

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSOR ECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
03-03-00 UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL - AGENCIA NACIONAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA - COLOMBIA COMPRA EFICIENT	C-0304-1000-3-53105A-0304009-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE INFORMACIÓN PARA LA COMPRA PÚBLICA - GENERACIÓN EFECTIVIDAD Y TRANSPARENCIA EN LAS PLATAFORMAS DE COMPRA PÚBLICA NACIONAL	Nación	11	CSF	2024-10-01		-1.189.798.285,77			
					2024-10-09		461.660.731,00			
					2024-10-17		70.000.000,00			
					2024-04-09	7.155.921.423,07	4.089.097.957,00			
					Total:	7.155.921.423,07	3.430.960.402,23	10.586.881.825,30	1.111.660.731,00	0,00

Objeto:	VF-Adquisición de los servicios de nube pública para el funcionamiento del Sistema Electrónico de Contratación Pública - SECOP II y demás servicios alojados en la nube.

Firma Responsable