

MODIFICACIÓN DE ÓRDENES DE COMPRA

Tienda Virtual del Estado Colombiano

Id Solicitud:	347737
Número de orden de compra a modificar:	95032

Entidad compradora:	Agencia Nacional de Minería - ANM
Nombre del solicitante:	Natalia Morales Lopez
Proveedor:	ALFA PEOPLE ANDINO SAS
Mecanismo de agregación de demanda:	IAD Software I - Microsoft

Tipo de Solicitud:	Modificación de la Orden de Compra
Fecha:	2022-12-19 13:06:58

Campos a Actualizar

Campo	Valor Actual	Nuevo Valor
-------	--------------	-------------

Cuentas asociadas

Id	Nombre	Código	Segmento 1	Segmento 2
88462	CDP FISCALIZACION	CDP-10422	CDP	10422
88464	CDP ANM	CDP-58422	CDP	58422
88463	CDP CONTROL	CDP-10522	CDP	10522

Artículos actuales

No	Artículo	Cantidad	Unidad	Precio	Cuenta	Total
----	----------	----------	--------	--------	--------	-------

1	wms01--W06-01109 Microsoft® Core CAL Software Assurance Open Value Level D 3 Years Acquired Year 1 AP Device CAL_OV_OVNT0	101.0	Unidad	838041.51	CDP-10422	84642192.51
2	wms01--9TX-00415 Microsoft® System Center Operations Manager Software Assurance Open Value Level D 3 Years Acquired Year 1 AP Per User_OV_OVNT0	103.0	Unidad	93115.72	CDP-10422	9590919.16
3	wms01--9EA-00706 Microsoft® Win Server Datacenter Core Software Assurance Open Value 2 Licenses Level D 3 Years Acquired Year 1 AP_OV_OVNT0	1.0	Unidad	2479206.13	CDP-58422	2479206.13
4	wms01--7JQ-00281 Microsoft®SQLSvr SoftwareAssurance OLV 2Licenses LevelD AdditionalProduct CoreLic 3Year Acquiredyear1_OV	4.0	Unidad	50841184.87	CDP-10522	203364739.48
5	wms01--7JT-00002 Microsoft® O365 E1 Archiving Subscription Open Value Level D 1 Month AP_OV_OVNT0	12.0	Unidad	35694.36	CDP-58422	428332.32
6	wms01--7JT-00002 Microsoft® O365 E1 Archiving Subscription Open Value Level D 1 Month AP_OV_OVNT0	1080.0	Unidad	35694.36	CDP-10422	38549908.80

7	wms01--Q5Y-00005 Microsoft® O365 E3 Open Subscription Open Value Level D 1 Month AP_OV_OVNT0	12.0	Unidad	89235.90	CDP-58422	1070830.80
8	wms01--FTH-00005 Microsoft® Defender O365 P2 Open Subscription Open Value Level D 1 Month AP_OV_OVNT0	4152.0	Unidad	19399.11	CDP-10422	80545104.72
9	wms01--5A5-00005 Microsoft® O365 Extra File Storage Open Subscription Open Value Level D 1 Month AP Add-on_OV_OVNT0	12000.0	Unidad	1163.95	CDP-58422	13967400.00
10	wms01--DW6-00005 Microsoft® Power BI Pro Open Subscription Open Value Level D 1 Month Additional Product_OV_OVN	84.0	Unidad	38798.22	CDP-10522	3259050.48
11	wms01--IVA	1.0	Unidad	0.00	CDP-10422	0.00

Artículos editados y/o agregados

Tipo	No	Artículo	Cantidad	Unidad	Precio	Cuenta	Total
Nuevo	Nuevo	7JT-00002-Microsoft® O365 E1 Archiving Subscription Open Value Level D 1 Month AP_OV_OVNTC 12 MESES-CANTIDAD 852	852.00	Unidad	46190.00	CDP-10422	39353880.00

Nuevo	Nuevo	7JQ-00281 Microsoft®SQLS SoftwareAssurar OLV 2Licenses LevelD AdditionalProduc CoreLic 3Year Acquiredyear1_(CANTIDAD 1 - 3 AÑOS	1.00	Unidad	65808200.00	CDP-10422	65808200.00
Nuevo	Nuevo	DW6-00005 Microsoft® Power BI Pro Open Subscription Open Value Level D 1 Month Additional Product_OV_OV 12 MESES - CANTIDAD 7	84.00	Unidad	40930.00	CDP-58422	3438120.00
Editado	11	wms01--IVA	1.00	Unidad	12503558.00	CDP-10422	12503558.00

Detalle o justificación de la aclaración

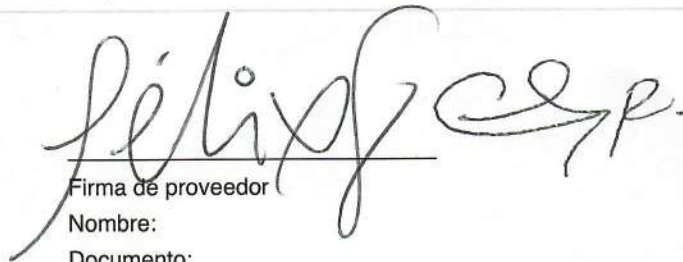
Teniendo en cuenta la necesidad establecida en los estudios previos, las cantidades adquiridas inicialmente y los ahorros obtenidos, se procede con la presente adición, con el fin de cubrir el licenciamiento de herramientas que permiten mejorar el funcionamiento de la Entidad. De conformidad con la solicitud del Supervisor, la adición es por la suma de \$121.103.758,00



Firma ordenador del gasto

Nombre: Juan Antonio Araújo Armero

Documento: 1.085.263.640



Firma de proveedor

Nombre:

Documento:

MEMORANDO



Radicado ANM No: 20221300279363

Bogotá, 20-12-2022 09:14 AM

PARA: Jaime Humberto Mesa Buitrago
Vicepresidente Administrativa y Financiera

DE: Supervisora Orden de Compra **SGR-209-2022**–Oficina de Tecnología e Información.

ASUNTO: Supervisora Orden de Compra SGR-209-2022–Oficina de Tecnología e Información.

Cordial Saludo,

Actualmente, se encuentra en ejecución la Orden de compra **95032 de 2022 (SGR-209-2022)** firmado entre la **ANM** y el proveedor **ALFAPEOPLE**, el cual tiene por objeto “Adquirir productos Microsoft para la Plataforma tecnológica de la ANM” y que se aprobó bajo el Instrumento de Agregación por Demanda de Software por catálogo CCE-139-IAD-2020, derivado del evento de cotización **133460 de 2022** y cuyo valor inicial se estableció en la suma de **CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS CON CUARENTA CENTAVOS (\$437.897.684,40) COP incluido IVA**, sin embargo, se hace necesario adicionar dicha Orden de Compra teniendo en cuenta el siguiente análisis.

1. ASPECTOS GENERALES

Actualmente, se encuentra en ejecución en la Agencia Nacional de Minería la Orden de compra **95032 de 2022 (SGR-209-2022)**, a través del cual se seleccionó al Contratista **ALFAPEOPLE**, como resultado de un proceso de contratación adelantado a través de la operación secundaria del Instrumento de Agregación por Demanda de Software por catálogo CCE-139-IAD-2020.

El objeto del contrato en mención es “Adquirir productos Microsoft para la Plataforma tecnológica de la ANM”, cuyo valor inicial se estableció en la suma de **CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS CON CUARENTA CENTAVOS (\$437.897.684,40) COP incluido IVA**, mediante el cual se realizó la adquisición de los siguientes ítems:

MEMORANDO



Radicado ANM No: 20221300279363

ITEM	Código del Catálogo	Descripción del Producto	Cantidad	PRECIO CATALOGO	ALFAPEOPLE		
					VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO DESCUENTO	PRECIO TOTAL
1	W06-01109	Microsoft® Core CAL Software Assurance Open Value Level D 3 Years Acquired Year 1 AP Device CAL_OV_OVNT0	101	891.533,52	891.533,52	838.041,51	84.642.192,51
2	9TX-00415	Microsoft®SysCtrOpsMgrClt-MgmtLic Software Assurance OLV 1License LevelD AdditionalProduct PerUstr3Year Acquiredyear1_OV_OVNT	103	99.059,28	99.059,28	93.115,72	9.590.919,16
3	9EA-00706	Microsoft®WindowsServerDCCore SoftwareAssurance OLV 2Licenses LevelD AdditionalProduct CoreLic 3Year Acquiredyear1_OV_OVNT0	1	2.637.453,33	2.637.453,33	2.479.206,13	2.479.206,13
4	7JQ-00281	Microsoft®SQLSvr EnterpriseCore SoftwareAssurance OLV 2Licenses LevelD AdditionalProduct CoreLic 3Year Acquiredyear1_OV_OVNT0	4	54.086.366,88	54.086.366,88	50.841.184,87	203.364.739,48
5	7JT-00002	Microsoft®O365-PlanE1Archiving ShrdSvr Monthly-Subscriptions-VolumLicense OLV 1License LevelD AdditionalProduct 1Month_OV_OVNT0	(1*12)12	37.972,72	37.972,72	35.694,36	428.332,32
6	7JT-00002	Microsoft®O365-PlanE1Archiving ShrdSvr Monthly-Subscriptions-VolumLicense OLV 1License LevelD AdditionalProduct 1Month_OV_OVNT0	(90*12)1080	37.972,72	37.972,72	35.694,36	38.549.908,80

MEMORANDO



Radicado ANM No: 20221300279363

7	Q5Y-00005	Microsoft®O365E3 Open ShrdSvr MonthlySubscriptions-VolumeLicense OLV 1License LevelD AdditionalProduct 1Month_OV_OVNT O	(1*12)12	94.931,81	94.931,81	89.235,90	1.070.830,80
8	FTH-00005	Microsoft® Defender O365 P2 Open Subscription Open Value Level D 1 Month AP_OV_OVNT O	(346*12)4152	20.637,35	20.637,35	19.399,11	80.545.104,72
9	5A5-00005	Microsoft®O365ExtraFileStorageOpen ShrdSvr MonthlySubscriptions-VolumeLicense OLV 1License LevelD AdditionalProduct Addon 1Month_OV_OVNT O	(1000*12)12000	1.238,24	1.238,24	1.163,95	13.967.400,00
10	DW6-00005	Microsoft® Power BI Pro Open Subscription Open Value Level D 1 Month Additional Product_OV_OVNT O	(7*12)84	41.274,70	41.274,70	38.798,22	3.259.050,48
Valor Total						\$437.897.684,40	

2. JUSTIFICACIÓN DE LA MODIFICACIÓN

2.1. Con la adquisición adicional de licenciamiento dentro del paquete inicialmente contratado con el proveedor **Alfapeople**, se podrá brindar mayor cobertura de licenciamiento a los productos Microsoft con los cuales cuenta la plataforma informática de la Agencia Nacional de Minería tales como: i) Herramientas ofimáticas, de colaboración, desarrollo, correo, motores de bases de datos, sistemas operativos entre otros, a través de los cuales se soporta gran parte de los servicios de TI, incluyendo los sistemas de información y aplicaciones. ii) Dar continuidad en la migración de cuentas exchange On premises a Exchange Online, su correspondiente afinamiento del servicio teniendo en cuenta estándares de seguridad y buenas practicas, iii) El reciente modelo de servicios implementado por Microsoft a nivel de licenciamiento, denominado por suscripción, para servicios en la Nube ha llevado a que las entidades del orden público y privado adquieran licenciamiento tanto on-premise¹ como por suscripción permitiendo la Implementación de ajustes y nuevas necesidades en la plataforma O365, entregando a la ANM apoyo especializado para esta plataforma en nube, sacando así, el mayor provecho al licenciamiento, componentes y servicios habilitando nuevas funcionalidades, así como acceder a servicios especializados que permitan adoptar prácticas y

¹ El término on-premise o en local se refiere al licenciamiento que habilita servicios o aplicaciones dentro de un servidor, equipo de

MEMORANDO



Radicado ANM No: 20221300279363

estrategias para prevenir y reaccionar oportunamente ante incidentes de seguridad que puedan afectar la disponibilidad, confidencialidad o integridad de la información, propendiendo por la estabilidad de las diferentes productos Microsoft, integrando sistemas de información con O365 con los que cuenta la Entidad. **iv) Automatización y mejora de procesos ANM**, permite el afinamiento y parametrización del siguiente proceso a) Formulario Imac electrónico: Recepción de solicitudes del recurso informático a OTI, revisión y aprobación de requerimientos, b) integración con herramienta de mesa de ayuda: para trámite correspondiente de los requerimientos. c) Share Point: almacenamiento, Imac electrónico, Gestor de contenido e intranet, serán apoyados a través de la implementación de ajustes en la plataforma O365 y realizando un acompañamiento de manera transversal al equipo de la oficina OTI, en todas las iniciativas de transformación digital proyectadas para la presente vigencia 2022.

De acuerdo con las necesidades identificadas en el estudio previo y los ahorros obtenidos en la contratación del evento de cotización 133460 **de 2022**, se propone con los mismos invertir dichos recursos para contar con mayor licenciamiento que permita soportar gran parte de los servicios de TI, incluyendo los sistemas de información y aplicaciones. para productos Microsoft con los que cuenta la ANM, teniendo en cuenta que los ítems contemplados en los EP, se encuentran contenidos dentro de las líneas de producto del acuerdo marco, por lo que se hace necesario adicionar el contrato de conformidad con el siguiente análisis:

A. De conformidad con la necesidad establecida en el cuadro de cantidades reales y priorizadas señaladas en los estudios previos se generó como resultado la Orden de Compra **95032** (contrato **SGR-209-2022**), razón por la cual la Oficina de Tecnología e Información (OTI) manifestó requerir: (i) mayor licenciamiento que permita soportar gran parte de los servicios de TI para productos Microsoft, (ii) cubrir necesidades que estarían pendientes las cuales se podrían adquirir con los ahorros obtenidos en el proceso, así:

Descripción del Producto	Información adicional	CANTIDAD NECESIDAD ANM	NECESIDAD ANM en Meses	NECESIDAD ANM	OTI PRIORIZADA	SGR PRIORIZADA	PENDIENTE	
							OTI	SGR
Microsoft® Core CAL Software Assurance Open Value Level D 3 Years Acquired Year 1 AP Device CAL_OV_OVNT0	Vigencia 2022 – 2025	176	N/A	176	1	100	75	0
Microsoft® SysCtrOpsMgrCltMgmtLic Software Assurance OLV 1License LevelD AdditionalProduct PerUsr 3Year Acquiredyear1_OV_OVNT	Vigencia 2022 – 2025	178	N/A	178	1	102	75	0
Microsoft® Windows Server Datacenter Software Assurance OLV 2Licenses LevelD AdditionalProduct CoreLic 3Year Acquiredyear1_OV_OVNT0	Vigencia 2022 – 2025	24	N/A	24	1	0	23	0
Microsoft® SQL Server Enterprise Core Software Assurance OLV 2Licenses LevelD AdditionalProduct CoreLic 3Year	Vigencia 2022 – 2025	11	N/A	11	1	3	4	3

MEMORANDO



Radicado ANM No: 20221300279363

Descripción del Producto Acquiredyear1_OV_OVNT0	Información adicional	CANTIDAD NECESIDAD AD ANM	NECESIDAD AD ANM	NECESIDAD ANM	OTI PRIORIZADA	SGR PRIORIZADA	PENDIENTE	
Microsoft®O365PlanE1Archiving ShrdSvr MonthlySubscriptions- VolumeLicense OLV 1License LevelD AdditionalProduct 1Month_OV_OVNT0	Vigencia 2022 – 2023	135	12	1620(135*12)	12 (1*12)	0	1605(134*12)	0
Microsoft®O365PlanE1Archiving ShrdSvr MonthlySubscriptions- VolumeLicense OLV 1License LevelD AdditionalProduct 1Month_OV_OVNT0	Vigencia 2023 – 2024	895	12	4140 (345*12)	0	1080(90*12)	6600(550*12)	3060 (255*12)
Microsoft®O365E3Open ShrdSvr MonthlySubscriptions- VolumeLicense OLV 1License LevelD AdditionalProduct 1Month_OV_OVNT0	Vigencia 2022 - 2023	70	12	840 (70*12)	12 (1*12)	0	828(69*12)	0
Microsoft® Defender O365 P2 Open Subscription Open Value Level D 1 Month AP_OV_OVNT0	Vigencia 2022 - 2023	1101	12	13212(1101*12)	12 (1*12)	4140 (345*12)	9060 (755*12)	0
Microsoft®O365ExtraFileStorageOpen ShrdSvr MonthlySubscriptions- VolumeLicense OLV 1License LevelD AdditionalProduct Addon 1Month_OV_OVNT0	Vigencia 2022 – 2023 (2Tb)	2000	12	24000 (2000*12)	12000 (1000*12)	0	12000 (1000*12)	0
Microsoft® Power BI Pro Open Subscription Open Value Level D 1 Month Additional Product_OV_OVNT0	Vigencia 2022 - 2023	14	12	96(8*12)	12 (1*12)	72 (6*12)	84 (7*12)	0

B. Una vez adjudicado el proceso, la OTI realizó un estudio exhaustivo con respecto a las necesidades (de licenciamiento) pendientes para satisfacer los recursos tanto del presupuesto general de la nación (inversión - OTI), como del presupuesto del Sistema General de regalías, encontrándose que se debe adicionar las cantidades pendientes al licenciamiento requerido en los ítem relacionados anteriormente, la presente adición es conveniente teniendo en cuenta que sobre dichos ítem complementarán las llaves y vigencia requerida para cubrir i) El licenciamiento Herramientas ofimáticas, de colaboración, desarrollo y componente de correo de seguridad como Microsoft Defender, a través de los cuales se soporta gran parte de los servicios de TI, incluyendo los sistemas de información y aplicaciones ii) Dar continuidad en la migración de cuentas exchange On premises a Exchange Online lo cual permitirá obtener un mejor funcionamiento de dichos componentes, permitirá sacar el mayor provecho y configuración del servicio a los usuarios, equipos, habilitando nuevas funcionalidades, así como acceder a servicios especializados con los cuales se logre adoptar prácticas y estrategias para prevenir y reaccionar oportunamente ante incidentes de seguridad que puedan afectar la disponibilidad, confidencialidad o integridad de la información, propendiendo por la estabilidad de las diferentes productos Microsoft con los que cuenta la Entidad, así como permitir soportar la operación de las soluciones

MEMORANDO



Radicado ANM No: 20221300279363

desarrolladas a través de tableros de control, se hace necesario aumentar licenciamiento Power BI Pro para ANM, tal como se viene realizando desde la vigencia 2018 mediante la modalidad de suscripción para el desarrollo y publicación de nuevos reportes, informes y procesos de análisis. Razón por la cual teniendo en cuenta el presupuesto determinado es procedente adicionar la Orden de compra **95032 (Contrato SGR-209-2022)**.

C. Teniendo en cuenta lo anterior se observa que no se logró cubrir completamente las necesidades reales identificadas por la OTI, dado que el licenciamiento a adquirir es mayor al alcanzado y con el propósito de satisfacer en parte la necesidad total requerida, se considera pertinente adicionar la Orden de compra **95032 (Contrato ANM-209-2022)**, con el fin de adquirir parte del licenciamiento pendiente anteriormente mencionado así:

Descripción del Producto	Información adicional	PENDIENTE ADICION			PRIORIZADO		Total Adicionar
		ANM	OTI	SRG	OTI	SGR	
Microsoft®O365PlanE1Archiving ShrdSvr MonthlySubscriptions-VolumeLicense Government OLP 1License NoLevel Qualified Annual	Vigencia 2023 - 2024	805	550	255	0	71	71 (852 Unid.)
Microsoft® Power BIPro Open Subscription Open Value Level D 1Month Additional Product_OV_OVNT0	Vigencia 2022 – 2023	7	7	0	(7*12)	0	7 (84 Unid.)
Microsoft®SQLSvrEnterpriseCore SoftwareAssurance OLV 2Licenses LevelD AdditionalProduct CoreLic 3Year Acquiredyear1_OV_OVNT0	Vigencia 2022 – 2025	7	4	3	0	1	1

D. Por último, para efectuar la presente adición, la Oficina de Tecnología e Informática OTI solicitó cotización estimada del licenciamiento pendiente al actual contratista **Alfapeople** obteniéndose el siguiente resultado:

Item	SKU	Descripción	Vigencia	Cant	Unidades	Vr Unit	SubTotal
1	7JT-00002	Microsoft® O365 E1 Archiving Subscription Open Value Level D 1 Month AP_OV_OVNT0	12 meses	71	852	\$ 46.190,00	\$ 39.353.880,00
2	7JQ-00281	Microsoft®SQLSvrEnterpriseCore SoftwareAssurance OLV 2Licenses LevelD AdditionalProduct CoreLic 3Year Acquiredyear1_OV_OVNT0	3 años	1	1	\$ 65.808.200,00	\$ 65.808.200,00
3	DW6-00005	Microsoft® Power BI Pro Open Subscription Open Value Level D 1 Month Additional Product_OV_OVNT0	12 meses	7	84	\$ 40.930,00	\$ 3.438.120,00
						SubTotal	\$ 108.600.200,00
						IVA	\$ 12.503.558,00
						TOTAL	\$ 121.103.758,00

Nota: Se adiciona el IVA de los productos contratados



MEMORANDO



Radicado ANM No: 20221300279363

Con lo anterior se determinó que el presupuesto requerido para el trámite de la presente adición del contrato se ve reflejado en la cotización presentada por **Alfapeople**, y que se encuentra ajustado a los precios ofertados en el evento inicial **133460 de 2022**, por tanto, es favorable a los intereses de la ANM.

Por lo anterior, y con el fin de cubrir parte de las necesidades requeridas por la entidad aprovechando las economías de escala, fortalecer la salvaguarda de la información de gestión de manera más asertiva lo que hoy día se está haciendo desde la OTI alrededor del PETIC y demás temas de interés para la ANM, se hace necesario realizar la modificación del contrato adicionando los recursos que para ello se estime necesario.

3. ESTADO ACTUAL DE LA ORDEN DE COMPRA

El **23 de agosto de 2022**, se llevó a cabo la adjudicación del evento de cotización No. **133460 de 2022** dentro del Instrumento de Agregación de Demanda para la adquisición de Software por Catálogo CCE-139-IAD-2020, y como resultado se obtuvo la Orden de compra **95032 de 2022 (SGR-209-2022)** suscrita con **Alfapeople**, quien cumplió con todos los requisitos y ofertó el menor precio por valor de **CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS CON CUARENTA CENTAVOS (\$437.897.684,40) COP incluido IVA.**

Es por esto que la Oficina de Tecnología de la Información "OTI", considera pertinente y justificada adicionar a la Orden de compra **95032 de 2022 (SGR-209-2022)**, con el fin de cubrir i) El licenciamiento Herramientas ofimáticas, de colaboración, desarrollo y componente de seguridad de correo, a través de los cuales se soporta gran parte de los servicios de TI, incluyendo los sistemas de información y aplicaciones ii) Dar continuidad en la migración de cuentas exchange On premises a Exchange Online lo cual permitirá obtener un mejor funcionamiento de dichos componentes, permitirá sacar el mayor provecho y configuración del servicio a los usuarios, equipos, habilitando nuevas funcionalidades, así como acceder a servicios especializados con los cuales se logre adoptar prácticas y estrategias para prevenir y reaccionar oportunamente ante incidentes de seguridad que puedan afectar la disponibilidad, confidencialidad o integridad de la información, propendiendo por la estabilidad de las diferentes productos Microsoft con los que cuenta la Entidad, en las siguientes cantidades:

Descripción del Producto	Información adicional	A Adquirir	
		OTI	SGR
Microsoft®O365PlanE1Archiving ShrdSvr MonthlySubscriptions-VolumeLicense Government OLP 1License NoLevel Qualified Annual	Vigencia 2023 - 2024	0	71 (852)
Microsoft® Power BIPro Open Subscription Open Value Level D 1Month Additional Product_OV_OVNT0	Vigencia 2022 - 2023	7 (84 Unidades)	0
Microsoft®SQLSvrEnterpriseCore SoftwareAssurance OLV 2Licenses LevelD AdditionalProduct CoreLic 3Year Acquiredyear1_OV_OVNT0	Vigencia 2022 - 2025	0	1

MEMORANDO



Radicado ANM No: 20221300279363

4. OTROSÍ A CELEBRAR

Teniendo en cuenta el precio base establecido por la Entidad, la disponibilidad presupuestal y la oferta presentada por **Alfapeople**, se evidencia que la ANM obtuvo un ahorro y por tanto puede cubrir en parte las necesidades indicadas en los ítems relacionados del presente documento.

4.1. DETALLE DE LA NECESIDAD

A continuación, se presentan las cantidades, los ítems y las acciones a realizar que se deberán modificar a la orden de Orden de compra **95032 de 2022 (SGR-209-2022)**.

Descripción del Producto	Información adicional	Cantidades	
		Actual OC	Adicionar
Microsoft®O365PlanE1Archiving ShrdSvr MonthlySubscriptions-VolumeLicense Government OLP 1License NoLevel Qualified Annual	Vigencia 2023 - 2024	90 (1080)	71 (852)
Microsoft® Power BIPro Open Subscription Open Value Level D 1Month Additional Product_OV_OVNT0	Vigencia 2022 – 2023	7 (84)	7 (84)
Microsoft®SQLSvrEnterpriseCore SoftwareAssurance OLV 2Licenses LevelD AdditionalProduct CoreLic 3Year Acquiredyear1_OV_OVNT0	Vigencia 2022 – 2025	4	1

Distribuido de la siguiente manera entre la necesidad OTI y SGR:

Descripción del Producto	Información adicional	NE-CE-SI-DAD ANM	Necesidad OTI	OTI PRIORI-ZADA	Necesidad SGR	SGR PRIORI-ZADA	PENDIENTE		ADICION	
							OTI	SGR	OTI	SGR
Microsoft® Core CAL Software Assurance Open Value Level D 3 Years Acquired Year 1 AP Device CAL_OV_OVNT0	Vigencia 2022 – 2025	176	76	1	100	100	75	0	0	0
Microsoft®SysC-trOpsMgrCitMgmtLic SoftwareAssurance	Vigencia 2022	178	76	1	102	102	75	0	0	0

MEMORANDO



Radicado ANM No: 20221300279363

OLV 1License LevelD AdditionalProduct PerUstr 3Year Acquiredyear1_OV_OV NT	- 2025									
Microsoft®WindowsServerDCCore SoftwareAssurance OLV 2Licenses LevelD AdditionalProduct CoreLic 3Year Acquiredyear1_OV_OV NTO	Vigencia 2022 - 2025	24	24	1	0	0	23	0	0	0
Microsoft®SQLSvrEnterpriseCore SoftwareAssurance OLV 2Licenses LevelD AdditionalProduct CoreLic 3Year Acquiredyear1_OV_OV NTO	Vigencia 2022 - 2025	11	5	1	6	3	4	3	0	1
Microsoft®O365-PlanE1Archiving ShrdSvr MonthlySubscriptions-VolumeLicense OLV 1License LevelD AdditionalProduct 1Month_OV_OV NTO	Vigencia 2022 - 2023	135	135	12 (1*12)	0	0	1605(134*12)	0	0	0
Microsoft®O365-PlanE1Archiving ShrdSvr MonthlySubscriptions-VolumeLicense OLV 1License LevelD AdditionalProduct 1Month_OV_OV NTO	Vigencia 2023 - 2024	895	550	0	345	1080(90*12)	6600(550*12)	3060 (255*12)	0	71 (852)
Microsoft®O365E3Open ShrdSvr MonthlySubscriptions-VolumLicense OLV 1License LevelD AdditionalProduct 1Month_OV_OV NTO	Vigencia 2022 - 2023	70	70	12 (1*12)	0	0	828(69*12)	0	0	0
Microsoft® Defender O365 P2 Open Subscription Open Value Level D 1 Month AP_OV_OV NTO	Vigencia 2022 - 2023	1101	756	12 (1*12)	345	4140 (345*12)	9060 (755*12)	0	0	0
Microsoft®O365ExtraFileStorageOpen ShrdSvr MonthlySubscriptions-VolumeLicense OLV 1License LevelD AdditionalProduct Addon 1Month_OV_OV NTO	Vigencia 2022 - 2023 (2Tb)	2000	2000	12000 (1000*12)	0	0	12000 (1000*12)	0	0	0
	Vi-	14	8	12 (1*12)	6	72 (6*12)	84 (7*12)	0	84 (7*12)	0

MEMORANDO



Radicado ANM No: 20221300279363

Microsoft® Power BI Pro Open Subscription Open Value Level D 1 Month Additional Product_OV_OVNT0	gen- cia 2022 - 2023								
			70.416.479 ,31		367.481.205 ,09			3.438.12 0,00	108.600.20 0,00
		TOTAL OC	437.897.684,40					TOTAL Adición	121.103. 758,00

4.2. ORDEN DE COMPRA MODIFICADA CON LA PRESENTE ADICION.

A la fecha se han realizado pagos correspondientes, teniendo en cuenta que el acta de inicio de ejecución del contrato fue suscrita el 05 de septiembre de 2022 y a la fecha se han cumplido los presupuestos señalados en la forma de pago.

	Orden de Pago	Fecha Registro	Fuente	Valor \$
1	120262722	9/11/2022	Nacion	212.164.178,60
2	121404122	30/11/2022	Nacion	155.317.026,40
3	383468122	25/11/2022	Nacion	70.416.479,31

4.3. DISTRIBUCION PRESUPUESTAL

El presupuesto oficial establecido para la presente contratación está amparado por el Certificado de Disponibilidad Presupuestal expedido por el Grupo de Recursos Financieros de la ANM que se relaciona a continuación:

4.3.1. Recursos de Inversión.

El valor estimado para la presente adición está amparado por el siguiente Certificado de Disponibilidad Presupuestal, expedidos por el Grupo de Recursos Financieros:

MEMORANDO



Radicado ANM No: 20221300279363

NOMBRE PROYECTO	FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS DE LA ANM SOPORTADOS EN LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES BOGOTÁ				
PRODUCTO	ID PRODUCTO	TIPO RECURSO	ID USOS PRESUPUESTALES	DETALLE USOS PRESUPUESTALES	TOTAL CDP
SERVICIOS DE INFORMACIÓN ACTUALIZADOS	C-2199-1900-5-0-2199064-02	NACION 11	02-02-01-004-007-08	PAQUETES DE SOFTWARE	90.710.701
No. CDP	58422	VALOR TOTAL DEL C.D.P.			90.710.701

4.3.2. Recursos SGR:

DEPENDENCIA	POSICIÓN CATÁLOGO DEL GASTO		FUENTE	TOTAL CDP
Vicepresidencia de Seguimiento, control y seguridad Minera-Fiscalización	A-02-02-01-004-007-08	PAQUETES DE SOFTWARE	NACION	273.552.414
No. CDP	10422	VALOR TOTAL DEL C.D.P.		273.552.414

DEPENDENCIA	POSICIÓN CATÁLOGO DEL GASTO		FUENTE	TOTAL CDP
Vicepresidencia de Seguimiento, control y seguridad Minera-Control a la Producción	A-02-02-01-004-007-08	PAQUETES DE SOFTWARE	NACION	211.746.916
No. CDP	10522	VALOR TOTAL DEL C.D.P.		211.746.916

5. TRÁMITE REQUERIDO



MEMORANDO



Radicado ANM No: 20221300279363

En virtud de lo anteriormente expuesto, se solicita adicionar la Orden de compra **95032 de 2022 (SGR-209-2022)** hasta por un valor equivalente a la suma de **CIENTO VEINTIUN MILLONES CIENTO TRES MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS (\$121.103.758,00)** M/CTE incluidos todos los impuestos y erogaciones a que haya lugar, lo anterior de conformidad con la cotización presentada por el contratista, discriminado de acuerdo con la información consignada en el siguiente cuadro:

Estado orden de compra	Valor total IVA incluido
OC inicial	\$437.897.684,40
Valor Adición	\$ 121.103.758,00

6. DEL ANÁLISIS FRENTE A LA PROCEDENCIA DE LA ADICIÓN

Es de resaltar que el valor a adicionar al contrato no supera el 50% del valor inicial del mismo expresado en salarios mínimos, tal como se detalla en el siguiente cuadro, por lo que se cumple con lo previsto en el párrafo del artículo 40 de la Ley 80 de 1993:

Concepto	Valor	Cantidad en SMMLV
SMMLV 2022	\$ 1. 000.000.00	1,00
Valor inicial	\$ 437.897.648,40	437,89
50% SMMLV	\$ 218.948.824.20	218,94
Valor Adición	\$ 121.103.758,00	121,10

Atentamente,



**MINISTERIO DE MINAS Y
ENERGÍA**

MEMORANDO



Radicado ANM No: 20221300279363

MARIA CATALINA PEREZ LOPEZ

Jefe Oficina de Tecnología e Información

Supervisora Contrato No. SGR-209-2022

Anexos: CDP No. 10522, 10422 y 58422 y oferta económica**Copia:** "No aplica".**Elaboró:** Eliecer Correa Caballero**Revisó:** "No aplica".**Fecha de elaboración:** 20-12-2022 09:14 AM.**Número de radicado que responde:****Tipo de respuesta:** "Total".

Archivado en: Carpeta Contrato