

MODIFICACIÓN DE ÓRDENES DE COMPRA

Tienda Virtual del Estado Colombiano

Id Solicitud:	104729
Número de orden de compra a modificar:	39643
Entidad compradora:	Agencia Nacional de Minería - ANM
Nombre del solicitante:	Bibiana Marcela Gutierrez Castro
Proveedor:	Dell Colombia INC
Mecanismo de agregación de demanda:	Microsoft II
Tipo de Solicitud:	Modificación de la Orden de Compra
Fecha:	2019-10-21 13:22:28

Campos a Actualizar

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

Cuentas asociadas

Id	Nombre	Código	Segmento 1	Segmento 2
37850	CDP BUZONES DE CORREO 2019	CDP-49119	CDP	49119

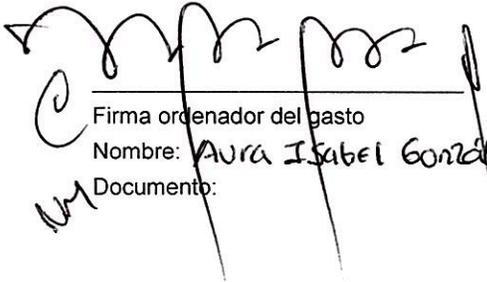
Artículos actuales

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

Editado	3	msf02--IT-MS-CP-O365-02_32 Configuración y parametrización Office 365	265.00	Unidad	86942.06	CDP-49119	23039645 90
Editado	7	msf02--IVA	1.00	Unidad	6645326.00	CDP-49119	6645326 00

Detalle o justificación de la aclaración

Teniendo en cuenta que la configuración y parametrización de Office 365 se había habilitado inicialmente en los buzones de correo de la Oficina de Tecnología e Información como resultado se encontraron inconvenientes en la necesidad de actualización de la versión del Outlook, problemas de conexión del Office local con la nube de office 365, ajustes de los UPN para la configuración de las cuentas de correo, ausencia de parches en los sistemas operativos Windows. Se hace necesaria la adición de 184 unidades de Configuración y Parametrización, adicionales ya que con la adición de esta cantidad se podrá realizar, con el apoyo de la Solución Fastrack de Microsoft, el ajuste de las UPN y la implementación de la solución Office 365 en todas las áreas de la entidad.


 Firma ordenador del gasto
 Nombre: *Aura Isabel González Tigua*
 Documento:


 Firma de proveedor
 Nombre: *German Felipe Nieto James*
 Documento: *80.199.503*

ms02-11-14
CP-0885
02_31
Configurac
Y
parram
Office 365
ms02-14

Detalle de la configuración de la estación

La configuración de la estación y la
tecnología e información como
programas de conexión del Office
se basan en los parámetros de los sistemas
y la configuración, además ya que con la
configuración de las UPN y la información

[Handwritten signature]
Firma del autor del gasto
Nombre: *[Handwritten name]*
Documento: *[Handwritten ID]*



Radicado ANM No: 20191300270463

Bogotá D.C, 21-10-2019 10:43 AM

PARA: AURA ISABEL GONZALEZ TIGA
Vicepresidente administrativa y financiera

DE: SUPERVISOR ORDEN DE COMPRA No. 39643 DE 2019.

ASUNTO: Solicitud Modificación No. 1 a la orden de compra No 39643 de 2019- Buzones en la Nube.

Cordial Saludo,

De acuerdo con las observaciones indicadas por el grupo de Contratación de la ANM, me permito remitir la solicitud de Modificación de orden de compra del asunto ajustada, en los siguientes términos.

1. ASPECTOS GENERALES

- 1.1 Actualmente, se encuentra en ejecución la orden de compra No. 39643 del 26 de julio de 2019, cuyo proveedor es Dell Colombia INC, esto como resultado de un proceso de contratación adelantado a través de la Tienda Virtual del Estado Colombiano (TVEC), con ocasión del Acuerdo Marco de Precios CCE-578--2017. El objeto de la orden de compra en mención es "Adquisición, instalación, configuración y puesta en funcionamiento del servicio de correo electrónico en un centro alterno de datos para la Agencia Nacional de Minería.", cuyo valor inicial se estableció en la suma de **QUINIENTOS DIECINUEVE MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA MIL QUINIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS CON OCHENTA Y UN CENTAVOS PESOS M/CTE (\$519.350.597,81)** incluido IVA.
- 1.2 La orden de compra en mención relaciona 3 grandes grupos de productos y servicios, así: un primer grupo que incluye licencias office 365, un segundo grupo relacionado con configuración, parametrización y soporte proactivo de la solución office 365 y un tercer grupo que contiene sensibilización tanto, para usuarios finales, como para usuarios técnicos administradores.
- 1.3 Para el servicio relacionado con la *configuración y parametrización Office 365* descrito en el ítem 3 de la Orden de compra No 39643 de 2019 se contemplaron 81 horas respectivamente, eso teniendo en cuenta las limitaciones presupuestales de la ANM, las cuales fueron indicadas en los respectivos estudios previos del proceso que dio lugar a la expedición de la presente orden de compra, sin embargo en los estudios previos del presente proceso se contempló que las horas requeridas serían 250.

FIRMA RECIBIDO:



FECHA RECIBIDO:

22- octubre- 19 8:43am

MEMORANDO


Radicado ANM No: 20191300270463

Item	Descripción	Cantidad priorizada Orden de Compra No 39643 de 2019
3	msf02--IT-MS-CP-O365-02_32 Configuración y parametrización Office 365	81

Tabla 1. Item 3 Orden de compra 39643

- 1.4 El servicio correspondiente a la *configuración y parametrización de Office 365* se ha habilitado inicialmente en los buzones de correo de la Oficina de Tecnología e Información (OTI): Dicha implementación se realizó, a través de un "Piloto" con el fin de detectar y corregir las posibles fallas que se llegaren a presentar en el proceso de implementación de la solución Office 365.
- 1.5 En la implementación de los buzones de correo en la OTI se detectaron inconvenientes tales como: necesidad de actualización de la versión del Outlook, problemas de conexión del Office local con la nube de office 365, ajustes de los UPN (User Principal Name) para la configuración de las cuentas de correo, ausencia de parches en los sistemas operativos Windows. Con respecto a los UPN, éstos deberán revisarse adicionalmente en la etapa de implementación, ajuste que no estaba contemplado en la planeación inicial del proceso y genera unas horas adicionales a las establecidas.
- 1.6 Microsoft ofrece como apoyo en los procesos de implementación de office 365, de forma remota, una solución denominada "FastTrack", la cual ayuda a los clientes a implementar soluciones en la nube sin coste adicional mientras su suscripción esté activa.
- 1.7 Teniendo en cuenta lo anterior, se hace necesaria la adición de 184 unidades de Configuración y Parametrización, adicionales a las ya adquiridas en la orden de compra, ya que con la adición de esta cantidad se podrá realizar, con el apoyo de la Solución Fasttrack de Microsoft, el ajuste de las UPN y la implementación de la solución Office 365 en todas las áreas de la entidad. De acuerdo con esta solicitud la cantidad de unidades que tendrá el ítem 3 de la orden de compra No. 39643 de 2019 serán de 265', tal como se muestra a continuación:

Item	Descripción	Cantidad requerida adición Orden de Compra No 39643 de 2019	Cantidad total después de la adición
3	msf02--IT-MS-CP-O365-02_32 Configuración y parametrización Office 365	184	265

Tabla 2. Cantidades requeridas Item 3

FIRMA RECIBIDO:	FECHA RECIBIDO: 
-----------------	--



Radicado ANM No: 20191300270463

2. ORDEN DE COMPRA ACTUAL

A continuación, se detalla la Orden de compra de. No 39643 de 2019,

No	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio	Total
1	msf02--7JT-00003P8314 Microsoft O365-PlanE1Archiving ShrdSvr MonthlySubscriptions-VolumeLicense Government OLP 1License NoLevel Qualified Annual	895	Unidad	\$ 277,523.30	\$ 248,383,353.50
2	msf02--7JT-00003P8314 Microsoft O365-PlanE1Archiving ShrdSvr MonthlySubscriptions-VolumeLicense Government OLP 1License NoLevel Qualified Annual	895	Unidad	\$ 277,523.30	\$ 248,383,353.50
3	msf02--IT-MS-CP-O365-02_32 Configuración y parametrización Office 365	81	Unidad	\$ 86,942.06	\$ 7,042,306.86
4	msf02--IT-MS-ST_P-02_7 Soporte técnico pro-active	81	Hora	\$ 71,261.33	\$ 5,772,167.73
5	msf02--IT-MS-CU-TA-02-01_15 Capacitación para usuario técnico o administrador - hasta 10 Personas.	1	Sesion	\$ 451,338.02	\$ 451,338.02
6	msf02--IT-MS-CU-FI-02-02_21 Capacitación para usuario final hasta 20 Personas.	15	Sesion	\$ 380,816.46	\$ 5,712,246.90
7	msf02--IVA	1	Unidad	\$ 3,605,831.30	\$ 3,605,831.30
Total					\$ 519.350.597.81

Tabla 3. Orden de compra actual

3. BALANCE FINANCIERO Y ESTADO DE EJECUCIÓN

La orden de compra No 39643 de 2019, al 8 de octubre de 2019 no ha generado pagos, teniendo en cuenta:

- I. La activación del licenciamiento Office 365 se realizó el pasado 3 de octubre, una vez se estabilizó el piloto en la OTI. Dicho piloto se realizó con licenciamiento de prueba asignado por Microsoft para este tipo de proyectos.
- II. Con respecto a la ejecución de las horas de Configuración de office 365 relacionadas con el Piloto, estas serán facturadas por el proveedor en el presente mes de octubre.

1. MODIFICACIÓN ORDEN DE COMPRA Y ADICIÓN

En mi calidad de supervisor de la orden de compra No. 39643 de 2019 y en atención a las funciones que le fueron asignadas a la Oficina de Tecnología e Información a través del artículo 14 del Decreto 4134 de 2014, dentro

FIRMA RECIBIDO:	FECHA RECIBIDO:
-----------------	-----------------



Radicado ANM No: 20191300270463

de las que se encuentra "Brindar dentro de la plataforma tecnológica herramientas que le permitan a los usuarios efectuar análisis de información con procesamiento en tiempo real", se solicita adelantar los trámites correspondientes a la adición de la Orden de compra de. No 39643 de 2019, que permita: Adicionar 184 unidades al ítem 3 msf02--IT-MS-CP-O365-02_32 Configuración y parametrización Office 365, pasando de 81 unidades a 265 unidades tal y como se detalla a continuación:

No	Artículo	Cantidad	Unidad	Precio	Total
1	msf02--7JT-00003P8314 Microsoft O365PlanE1Archiving ShrdSvr MonthlySubscriptions-VolumLicense Government OLP 1License NoLevel Qualified Annual	895	Unidad	\$ 277,523.30	\$ 248,383,353.50
2	msf02--7JT-00003P8314 Microsoft O365PlanE1Archiving ShrdSvr MonthlySubscriptions-VolumLicense Government OLP 1License NoLevel Qualified Annual	895	Unidad	\$ 277,523.30	\$ 248,383,353.50
3	msf02--IT-MS-CP-O365-02_32 Configuración y parametrización Office 365	265	Unidad	\$ 86,942.06	\$ 23,039,645.90
4	msf02--IT-MS-ST_P-02_7 Soporte técnico proactivo	81	Hora	\$ 71,261.33	\$ 5,772,167.73
5	msf02--IT-MS-CU-TA-02-01_15 Capacitación para usuario técnico o administrador - hasta 10 Personas.	1	Sesion	\$ 451,338.02	\$ 451,338.02
6	msf02--IT-MS-CU-FI-02-02_21 Capacitación para usuario final hasta 20 Personas.	15	Sesion	\$ 380,816.46	\$ 5,712,246.90
7	msf02--IVA	1	unidad	\$ 6,645,326.00	\$ 6,645,326.00
Total					\$ 538,387,431.55

Tabla 4. Orden de compra modificada

Así las cosas, el valor a adicionar a la orden de compra, correspondiente a la modificación del servicio de Configuración y parametrización de office 365, asciende a la suma de: **DIECINUEVE MILLONES TREINTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS CON SETENTA Y TRES CENTAVOS MICTE (\$19.036.833,73)** incluido IVA.

2. FINANCIAMIENTO: RECURSOS DE INVERSIÓN.

La Oficina de Tecnología e Información tiene a su cargo el desarrollo del proyecto de inversión denominado *Fortalecimiento de los servicios de la ANM soportados en las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones*, el cual se encuentra identificado con Código BPIN: 2018011001062, siendo su objetivo general "Facilitar el uso, disponibilidad y aprovechamiento de la información de la ANM" con un período de desarrollo que abarca desde la vigencia 2019 a 2022, para lo cual se han establecido los siguientes objetivos específicos y actividades:

FIRMA RECIBIDO:	FECHA RECIBIDO:
-----------------	-----------------



Radicado ANM No: 20191300270463

OBJETIVO GENERAL		
Facilitar el uso, disponibilidad y aprovechamiento de la información de la ANM		
1	OBJETIVO ESPECIFICO	Producto
	Ampliar, actualizar y fortalecer la capacidad tecnológica y la seguridad de la información	Servicios tecnológicos
1.1	Actividad	
1.1.1	Adecuación, aseguramiento y sostenibilidad de la plataforma tecnológica para la transición y administración bajo el protocolo IPV6	
1.1.2	Adecuar y actualizar la infraestructura de Seguridad informática en cumplimiento de las políticas del Gobierno Nacional	
1.1.3	Adquirir e implementar infraestructura y mecanismos de control para la operación y continuidad de los servicios Tecnológicos	
2	OBJETIVO ESPECIFICO	Producto
	Ampliar, actualizar y fortalecer la capacidad tecnológica y la seguridad de la información	Servicio de Educación Informal para la Gestión Administrativa
2.1	Actividad	
2.1.1	Fortalecer las capacidades técnicas del personal de la ANM en materia de administración de tecnologías de la información y las comunicaciones	
3	OBJETIVO ESPECIFICO	Producto
	Fortalecer la implementación de la estrategia de tecnología, acorde con los lineamientos de políticas de TI y que esté alineada con la estrategia misional	Documento para la planeación estratégica en TI
3.1	Actividad	
3.1.1	Evaluar, monitorear y documentar la implementación de la AE de TI y de políticas de TI	
4	OBJETIVO ESPECIFICO	Producto
	Mejorar el nivel de automatización de procesos y procedimientos con ciclos soportados en TI	Servicios de información actualizados
4.1	Actividad	
4.1.1	Adquirir e Instalar software para la plataforma tecnológica de la Entidad	
4.1.2	Realizar el desarrollo, implementación y documentación de nuevas aplicaciones o para la mejora de las existentes que soportan la operación de la Entidad.	

Ahora bien, teniendo en cuenta que uno de los objetivos específicos del proyecto de inversión es *ampliar, actualizar y fortalecer la capacidad tecnológica y la seguridad de la información*, y una de sus actividades es: *adquirir e implementar infraestructura y mecanismos de control para la operación y continuidad de los servicios Tecnológicos*

FIRMA RECIBIDO:	FECHA RECIBIDO:
-----------------	-----------------



Radicado ANM No: 20191300270463

gicos, se encuentra procedente adicionar, a través del proyecto de inversión, Orden de compra de. No 39643 de 2019.

3. DETALLE PRESUPUESTAL

A continuación, se realiza el respectivo detalle presupuestal con el fin de ilustrar la disponibilidad de los recursos.

CDP No.	Valor CDP	No. Contrato	Valor del Contrato	No. Registro Presupuestal	Saldo en el CDP	Valor requerido para Adicionar	Fuente de recursos
49119	573.569.414	ANM-250-19	519.350.597,81	151319	19.096.136	\$19.036.833,73	INVERSION NACION

4. FORMA DE PAGO DE ADICIÓN

El valor a adicionar a la orden de compra No. 39643 de 2019, se pagarán conforme con lo establecido en la Cláusula 10 del Acuerdo Marco de Precios CCE-578--2017.

5. REVISION TECHO PRESUPUESTAL ORDEN DE COMPRA

Cabe destacar que el valor de la adición no supera el 50% del valor inicial del contrato, expresado en salarios mínimos legales mensuales (22,99 SMMLV), de conformidad con el parágrafo del artículo 40 de la Ley 80 de 1993.

Concepto	Valor	Cantidad en SM-MLV
SMMLV 2019	\$ 828.116,00	1,00
Valor inicial	\$ 519.350.597,81	627,14
50% SMMLV	\$ 259.675.298,91	313,57
Valor Adición	\$ 19.036.833,73	22,98

Valores expresados en SMMLV

FIRMA RECIBIDO:	FECHA RECIBIDO:
-----------------	-----------------



Radicado ANM No: 20191300270463

Atentamente,

ELIECER CORREA CABALLERO
Supervisor Orden de compra No. 37564
Gestor T1 Grado 07 OTI

Vo.Bo. MILENA DEL PILAR SANDOVAL GÓMEZ
Jefe oficina de Tecnología e Información

Anexos: N.A
Copia: "No aplica".
Elaboró: Jorge Ivan Vergara Sornoza – Contratista OTI
Reviso: Eliecer Correa Caballero- Gestor 
Fecha de elaboración: 21-10-2019 10:43 AM.
Número de radicado que responde: "No aplica".
Tipo de respuesta: Total.
Archivado en: Memorandos 2019.

FIRMA RECIBIDO:

FECHA RECIBIDO:



Asimismo,

Eliet Corra Caballero
ELIET CORRA CABALLERO
Supervisor Orden de compra No. 3750
Gestor TI Grado 07 OTI

Atento en: Memandos 2019.
Tipo de respuesta: Total.
Monto de radicado que responde: No aplica.
Fecha de elaboración: 27-10-2019 10:43 AM
Remite: Eliet Corra Caballero - Gestor
Ejecutor: Jorge Ivan Vergara Semora - Contralor
Código: No aplica.
Anexo: N/A

RECIBIDO: