

MODIFICACIÓN DE ÓRDENES DE COMPRA

Tienda Virtual del Estado Colombiano

Id Solicitud:	374518
Número de orden de compra a modificar:	101866

Entidad compradora:	Agencia Nacional de Defensa Jurídica del Estado
Nombre del solicitante:	Vanessa Camila Jiménez Rojas
Proveedor:	UNE
Mecanismo de agregación de demanda:	Conectividad III

Tipo de Solicitud:	Modificación de la Orden de Compra
Fecha:	2023-08-25 16:43:23

Campos a Actualizar

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

Cuentas asociadas

Id	Nombre	Código	Segmento 1	Segmento 2
95694	CDP INFRAESTRUCTURA	CDP-14722	CDP	14722
94686	VF_2023_C_DATOS_y_C	VF-115122	VF	115122
Nueva	CDP1323	CDP-1323	CDP	1323

Artículos actuales

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

1	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Zona 1 - Oro - Alta - 200Mbps - 200Mbps - Re- uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	11.0	Mes	430000.00	CDP-14722	4730000.00
2	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Zona 1 - Oro - Alta - 64Mbps - 64Mbps - Re- uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	11.0	Mes	270000.00	CDP-14722	2970000.00
3	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 1 - Plata - Alta - 64Mbps - 64Mbps - Re- uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	11.0	Mes	240000.00	CDP-14722	2640000.00
4	cnt03--IVA	1.0	Unidad	1964600.00	CDP-14722	1964600.00
5	cnt03--Impuesto al consumo	1.0	Unidad	0.00	CDP-14722	0.00
6	cnt03--Instalación	1.0	Unidad	0.00	CDP-14722	0.00

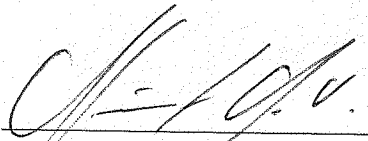
Artículos editados y/o agregados

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

Nuevo	Nuevo	cnt03Enlaces de Conectividad Terrestre - Crecimiento Definitivo Enlace Dedicado a Internet - Zona 1 - Oro - Alta - 300Mbps - 300Mbps - Re- uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	2.64	Mes	356107.00	CDP-1323	940122.48
Editado	4	cnt03--IVA	1.00	Unidad	2143223.27	CDP-14722	2143223.27

Detalle o justificación de la aclaración

Se requiere adicionar la suma de UN MILLÓN CIENTO DIECIOCHO MIL SETECIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS CON SETENTA Y CINCO CENTAVOS (\$1.118.745,75), en virtud de la ampliación que se requiere de la capacidad del canal de 64Mbps a 300 Mbps del ítem "crecimiento definitivo enlace dedicado a internet", para poner en operación el plan de recuperación de desastres, por lo que la orden de compra quedará en \$13.423.345,75.

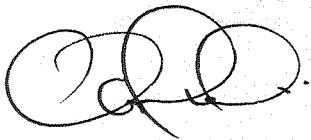


Firma ordenador del gasto
Nombre: **Mauricio A. Moncayo Valencia**
Documento: **80.872.961,**

LIZBETH ROBAYO

Firmado digitalmente por
LIZBETH LUCELY ROBAYO
PERDIGON
Fecha: 2023.08.30 18:05:52
-05'00'

Firma de proveedor
Nombre: LIZBETH ROBAYO PERDIGON
Documento: 35.196.974 de Chia
Apoderada General



MEMORANDO

20231100001223 - STI
Bogotá, 16-08-2023 11:42

Para: **MAURICIO ALEJANDRO MONCAYO VALENCIA**, Secretario General

De: **OSWALDO USECHE ACEVEDO**, Jefe OASTI

Asunto: Solicitud modificación de la orden de compra 101866-2022. ✓

Cordial saludo estimado Doctor Mauricio:

En mi calidad de supervisor de la orden de compra 101866-2022 suscrita con UNE, de manera atenta solicito su aprobación para adelantar el trámite de modificación de esta, de conformidad con las disposiciones normativas vigentes y teniendo en cuenta los siguientes antecedentes y consideraciones:

orden de compra No.	101866
Contratista	UNE
Objeto	Servicios de conectividad para la Agencia Nacional de Defensa Jurídica del Estado de acuerdo a las especificaciones técnicas señaladas por la entidad
Fecha de suscripción	12/12/2022
Fecha de inicio de ejecución	23/12/2022
Fecha de vencimiento de la orden de compra	22/11/2023
Valor inicial del contrato	\$ 12.304.600

Valor adiciones	0
Valor total del contrato	\$ 12.304.600
Supervisor	Oswaldo Useche Acevedo
Dependencia	Oficina Asesora de Sistemas y Tecnologías de la información

1. JUSTIFICACIÓN DE LA SOLICITUD

La Orden de Compra 101866 tiene los siguientes servicios contratados:

Item	Articulo	Cantidad	Unidad	Precio	Total
1	cnt03Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Zona 1 - Oro - Alta - 200Mbps - 200Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	11.00	Mes	\$ 430.000,00	\$ 4.730.000,00
2	cnt03Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Zona 1 - Oro - Alta - 64Mbps - 64Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	11.00	Mes	\$ 270.000,00	\$ 2.970.000,00

3	cnt03Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 1 - Plata - Alta - 64Mbps - 64Mbps - Re- uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	11.00	Mes	\$ 240.000,00	\$ 2.640.000,00
4	cnt03IVA	1.00	Unidad	\$ 1.964.600,00	\$ 1.964.600,00
				Total	\$ 12.304.600,00

Los servicios anteriormente descritos hacen parte de las comunicaciones del centro de datos externo en el que se encuentran alojados los sistemas de información y aplicativos misionales, como ekogui, Comunidad Jurídica del Conocimiento y Analítica. Hasta el momento, esta capacidad ha cumplido lo requerido para que los usuarios puedan acceder a las plataformas mencionadas y realizar sus operaciones sin experimentar retrasos o dificultades de acceso.

Por otro lado, el 6 de julio de 2023 se generó la orden de compra No. 112709 con número de contrato BID 036 2023, cuyo objeto es *“Orden de compra para la prestación de servicios e infraestructura de nube pública para servicios de máquinas virtuales, almacenamiento, servicios SAAS y analítica.”*

La ejecución de esta orden comenzó el 11 de julio, y tiene definido el proyecto de implementar el plan de recuperación de desastres (DRP) del sistema misional.

El DRP para el sistema misional se compone de las siguientes etapas:

1. Crear una copia del ambiente misional que se denominara ambiente backup.
2. Realizar copia o replicación permanente de información entre el sistema misional y el ambiente backup, para tener los datos al día.
3. Si llega a pasar algún desastre o contingencia del sistema misional, entonces, se activa el ambiente de backup para garantizar la continuidad de negocio y accesibilidad para los usuarios.

Para tener la replicación constante y actualizada de la información entre el centro de datos de la Agencia que esta ubicado en Bogotá y el ambiente contratado de DRP que está ubicado en Barranquilla, según las especificaciones del proyecto, se requiere disponer de un canal dedicado con una capacidad de entre 200 Mbps para realizar réplicas de forma periódica, debido que esta misma capacidad en velocidad se tiene en el servicio de DRP contratado.

Por consiguiente, el canal actual tiene una capacidad de 64 Mbps destinados exclusivamente para los sistemas de información misionales. Actualmente, para llevar a cabo las réplicas, se requiere una velocidad mínima de transferencia de 200 Mbps. Esto implica que es imperativo sumar los recursos de ambos canales, como mínimo. Dentro del Acuerdo Marco de Precios de Conectividad, el catálogo presenta una opción adecuada en el ítem de 300 Mbps. El ítem anterior, con 256 Mbps, no logra satisfacer la demanda mínima indispensable. En virtud de estas consideraciones, es necesario potenciar la capacidad del canal de internet desde los 64 Mbps hasta 300 Mbps.

En consecuencia, es necesario adicionar la línea de "Crecimiento Definitivo Enlace Dedicado a Internet" para el canal actual de internet de 64 Mbps, llegando a la capacidad de internet de 300 Mbps en la orden de compra 101866, cuyo ítem es:

Detalles	Cantidad	Unidad	Precio	Total	Total con iva
cnt03Enlaces de Conectividad Terrestre - Crecimiento Definitivo Enlace Dedicado a Internet - Zona 1 - Oro - Alta - 300Mbps - 300Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	2.64	Mes	\$ 356.107	\$ 940.122,48	\$ 1.118.745,75

El valor a adicionar correspondería desde el 4 de septiembre hasta el 22 de noviembre del presente año, fecha en la cual finaliza la orden de compra, los valores son proporcionados en la cotización presentada por el proveedor, que corresponde a la suma de UN MILLÓN CIENTO DIECIOCHO MIL SETECIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS CON SETENTA Y CINCO CENTAVOS (\$ 1.118.745,75), evidenciándose que no supera el 50% de la orden de compra..

El CDP que respalda la adición es el No. 1323.

En razón a las anteriores consideraciones, la supervisión de la orden de compra estima conveniente y necesaria la presente solicitud.

Cordialmente,

Firmado Electrónicamente por:
OSWALDO USECHE ACEVEDO
No. Radicado: 20231100001223
Dependencia: OFICINA ASESORA DE SISTEMAS Y TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION - Jefe





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:	1323	Fecha Registro:	2023-01-03	Unidad / Subunidad ejecutora:	12-10-00 UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL AGENCIA NACIONAL DE DEFENSA JURÍDICA DEL ESTADO					
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Con Compromiso		Tipo:	Gasto	Uso Caja Menor	Ninguno		
Valor Inicial:	12.006.306,67	Valor Total Operaciones:	1.626.516,00		Valor Actual.:	13.632.822,67	Saldo x Comprometer:	1.626.516,00	Vr. Bloqueado	0,00

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS

Numero:	1323	Fecha Registro:	2023-01-03	Numero:		Modalidad de contratación:		Tipo de contrato:	
---------	------	-----------------	------------	---------	--	----------------------------	--	-------------------	--

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO RECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
12-10-00 UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL AGENCIA NACIONAL DE DEFENSA JURIDICA DE LA NACIÓN	A-02-02-02-008-004 SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES, TRANSMISIÓN Y SUMINISTRO DE INFORMACIÓN	Nación	10	CSF						
					2023-08-08	12.006.306,67	1.626.516,00			
					Total:	12.006.306,67	1.626.516,00	13.632.822,67	1.626.516,00	0,00

Objeto: AMPARAR VF PARA CONTRATAR LOS SERVICIOS DE CONECTIVIDAD PARA LA AGENCIA NACIONAL DE DEFENSA JURÍDICA DEL ESTADO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SEÑALADAS POR LA ENTIDAD Y EN EL ACUERDO MARCO DE PRECIOS VIGENTE.

Firma Responsable