

MODIFICACIÓN DE ÓRDENES DE COMPRA

Tienda Virtual del Estado Colombiano

Id Solicitud:	383421
Número de orden de compra a modificar:	100129

Entidad compradora:	Superintendencia de Sociedades
Nombre del solicitante:	Anderson Lopez Cruz
Proveedor:	Internexa S.A.
Mecanismo de agregación de demanda:	Conectividad III

Tipo de Solicitud:	Modificación de la Orden de Compra
Fecha:	2023-11-03 17:59:03

Campos a Actualizar

Campo	Valor Actual	Nuevo Valor
Fecha de vencimiento	2023-11-17	2023-12-17

Cuentas asociadas

Id	Nombre	Código	Segmento 1	Segmento 2
93677	APALANCAMIENTO CONECTIVIDAD PRINCIPAL 2022 VF	CDP-71722	CDP	71722
93632	Vigencia Futura Funcionamiento 2022- 2026	VF-41922	VF	41922
Nueva	Adición Orden de Compra 2023	CDP-54323	CDP	54323

Artículos actuales

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

1	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Zona 1 - Oro - Alta - 512Mbps - 512Mbps - Re- uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	11.0	Mes	385105.21	CDP-71722	4236157.31
2	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 1 - Oro - Alta - 20Mbps - 20Mbps - Re- uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	11.0	Mes	584901.14	CDP-71722	6433912.54
3	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 1 - Oro - Alta - 20Mbps - 20Mbps - Re- uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	11.0	Mes	584901.14	CDP-71722	6433912.54
4	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 1 - Oro - Alta - 20Mbps - 20Mbps - Re- uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	11.0	Mes	579148.02	CDP-71722	6370628.22
5	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 1 - Oro - Alta - 8Mbps - 8Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	11.0	Mes	273138.11	CDP-71722	3004519.21

6	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 1 - Oro - Alta - 8Mbps - 8Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	11.0	Mes	441741.88	CDP-71722	4859160.68
7	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 1 - Oro - Alta - 8Mbps - 8Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	11.0	Mes	273138.11	CDP-71722	3004519.21
8	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Crecimiento Definitivo Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 1 - Oro - Alta - 8Mbps - 8Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	11.0	Mes	272989.41	CDP-71722	3002883.51
9	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Crecimiento Definitivo Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 1 - Oro - Alta - 8Mbps - 8Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	11.0	Mes	441570.56	CDP-71722	4857276.16

10	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Crecimiento Definitivo Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 1 - Oro - Alta - 8Mbps - 8Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	11.0	Mes	272989.41	CDP-71722	3002883.51
11	cnt03--Servicios Complementarios - Renovación anual_Membresía IPv6_Lacnic - Todas las Zonas - NA - NA - NA - NA - Prefijos - /48 - Anual - CANTIDAD: 1	1.0	Anual	0.00	CDP-71722	0.00
12	cnt03--IVA	1.0	Unidad	9255573.57	CDP-71722	9255573.57
13	cnt03--Impuesto al consumo	1.0	Unidad	0.00	CDP-71722	0.00
14	cnt03--Instalación	1.0	Unidad	3507692.31	VF-41922	3507692.31

Artículos editados y/o agregados

Tipo	No	Artículo	Cantidad	Unidad	Precio	Cuenta	Total
Editado	1	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Zona 1 - Oro - Alta - 512Mbps - 512Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	12.00	Mes	385105.21	CDP-71722	4621262.52

Editado	2	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 1 - Oro - Alta - 20Mbps - 20Mbps - Re- uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	12.00	Mes	584901.14	CDP-71722	7018813.68
Editado	3	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 1 - Oro - Alta - 20Mbps - 20Mbps - Re- uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	12.00	Mes	584901.14	CDP-71722	7018813.68
Editado	4	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 1 - Oro - Alta - 20Mbps - 20Mbps - Re- uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	12.00	Mes	579148.02	CDP-71722	6949776.24
Editado	5	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 1 - Oro - Alta - 8Mbps - 8Mbps - Re- uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	12.00	Mes	273138.11	CDP-71722	3277657.32

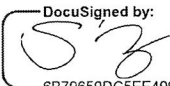
Editado	6	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 1 - Oro - Alta - 8Mbps - 8Mbps - Re- uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	12.00	Mes	441741.88	CDP-71722	5300902.56
Editado	7	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 1 - Oro - Alta - 8Mbps - 8Mbps - Re- uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	12.00	Mes	273138.11	CDP-71722	3277657.32
Editado	8	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Crecimiento Definitivo Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 1 - Oro - Alta - 8Mbps - 8Mbps - Re- uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	12.00	Mes	272989.41	CDP-71722	3275872.92
Editado	9	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Crecimiento Definitivo Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 1 - Oro - Alta - 8Mbps - 8Mbps - Re- uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	12.00	Mes	441570.56	CDP-71722	5298846.72

Editado	10	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Crecimiento Definitivo Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 1 - Oro - Alta - 8Mbps - 8Mbps - Re- uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	12.00	Mes	272989.41	CDP-71722	3275872.92
Editado	12	cnt03--IVA	1.00	Unidad	10036401.94	CDP-71722	10036401.94

Detalle o justificación de la aclaración

El supervisor de la OC mediante radicado 2023-01-876012 del 2 de noviembre solicitó adicionar la orden en \$ 4.890.451,36 y prorrogar su plazo de ejecución hasta el 17 de diciembre del 2023 debido a que se requiere garantizar la continuidad de la conectividad como un servicio indispensable para la Entidad. La Orden de Compra queda por un valor total de \$ 62.859.570,13. El oficio de solicitud de adición y el CDP 54323 que ampara la adición hacen parte integral del presente documento.


Firma ordenador del gasto
Nombre: Maria Eugenia Solinos
Documento: 33967126

DocuSigned by:

6B79659DC5EE499...
Firma de proveedor
Nombre: ANDRES SANCHEZ
Documento: 98.570.715



Al contestar cite el No. 2023-01-876012

Tipo: Salida Fecha: 02/11/2023 12:47:21 PM
Trámite: 53000 - ESTUDIO DE CONVENIENCIA
Sociedad: 899999086 - SUPERINTENDENCIA D Exp. 0
Remitente: 160 - GRUPO DE SISTEMAS Y ARQUITECTURA DE TEC
Destino: 117 - GRUPO DE CONTRATOS
Folios: 6 Anexos: NO
Tipo Documental: MEMORANDO Consecutivo: 160-011583

MEMORANDO

PARA: **NICOLÁS MARTÍNEZ DEVIA**
Secretario General

TATIANA CECILIA MESA SALAMANCA
Coordinadora Grupo de Contratos

DE: **ANDERSON LÓPEZ CRUZ**
Coordinador del Grupo de Sistemas y Arquitectura de Tecnología

ASUNTO: Solicitud de modificación No. 1 a la Orden de Compra No. 100129 de 2022, suscrito entre la Superintendencia de Sociedades e Internexa S.A.

En mi condición de supervisor de la Orden de Compra No. 100129 de 2022, suscrita con la Internexa S.A. con NIT 811.021.654-9, cuyo objeto es *“Contratar los servicios de conectividad que incluyen el servicio de Internet, canales dedicados y renovación membresía IPv6 para la Superintendencia de Sociedades en su sede principal e intendencias regionales”* de manera atenta solicitamos se tramite su correspondiente modificación, en el sentido de adicionar el valor total de la orden en \$ 4.890.451,36 (cuatro millones ochocientos noventa mil cuatrocientos cincuenta y un pesos con treinta y seis centavos m/cte) y prorrogar la orden de compra hasta el 17 de diciembre del 2023, con base en los siguientes hechos:

- Que el 23 de noviembre del año 2022, la Superintendencia de Sociedades emitió en la Tienda Virtual del Estado Colombiano (TVEC) la orden de compra No. 100129 con el proveedor Internexa S.A.
- Que acorde con la suscripción del Acta de Inicio, el plazo de ejecución empieza a partir del 18 de diciembre de 2022 hasta el 17 de noviembre de 2023.
- Que el valor inicial de la Orden de Compra corresponde a la suma de \$57.969.118,77 (cincuenta y siete millones novecientos sesenta y nueve mil ciento dieciocho pesos con setenta y siete centavos mc/te) incluido IVA y todos los impuestos, costos y erogaciones a que haya lugar. Este valor se encuentra amparado por el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 71722 del 14 de

septiembre de 2022 de Funcionamiento por valor total de \$3.084.048,00 para la vigencia 2022 y la aprobación de vigencias futuras 2-2022-047788 para la vigencia 2023, como se muestra a continuación:

Vigencia 2022	
Últimos días comerciales 2022 (18-31 dic)	13
Valor Mes estimado 2022 incluido IVA	4.890.451,36
Valor días 2022 incluido IVA estimado	2.119.195,58
Valor total 2022 incluido IVA	2.119.195,58

Vigencia 2023	
Valor Mes estimado 2023 incluido IVA	4.890.451,36
Meses 2023	10
Días 2023 (1-17 de noviembre)	17
Valor Meses 2023 incluido IVA	48.904.513,58
Valor días 2023 incluido IVA	2.771.255,76
Renovación membresía IPv6	4.174.153,85
Valor total 2023 incluido IVA	55.849.923,19

TOTAL PRESUPUESTO	57.969.118,77
MESES	11

- A la fecha la Orden de Compra no cuenta con ninguna adición o prórroga.
- El Acuerdo Marco de Precios Servicios de Conectividad III (CCENEG-248-AMP-2020) que soporta este proceso tiene una fecha de finalización del 19 de noviembre de 2023, y fecha máxima para ejecutar las órdenes de compra hasta el 19 de noviembre de 2024, por lo cual la Entidad podría ampliar la Orden de Compra con el fin de asegurar la continuidad del servicio
- A la fecha, la Entidad ha realizado los siguientes pagos:

ORDEN DE PAGO	FECHA DE PAGO	VALOR
21189223	3/02/2023	\$ 2.119.195,58

129455723	5/05/2023	\$ 13.653.173,16
189970623	26/06/2023	\$ 4.194.418,82
247945823	3/08/2023	\$ 9.039.042,84
280868923	29/08/2023	\$ 4.890.451,36
315458223	20/09/2023	\$ 3.839.309,55
TOTAL		\$ 37.735.591,31

El pago del servicio prestado en los meses de agosto y septiembre de 2023 se encuentran en trámite de pago bajo el cumplido No. 2023-01-832918 por un valor total de \$9.780.902,72.

JUSTIFICACIÓN MODIFICACIÓN No. 1 (ADICIÓN Y PRÓRROGA)

Del servicio de conectividad, depende que los ciudadanos puedan tener acceso a diferentes aplicativos y trámites que ofrece la Entidad a través de Internet, permite además que los funcionarios puedan conectarse con los diferentes aplicativos misionales para poder realizar sus funciones, dependen las audiencias que la Entidad realiza de manera virtual a través de herramientas de colaboración como Microsoft Teams o video conferencias, la transmisión de las mismas así como también de eventos o capacitaciones que realiza la Entidad y que se retransmiten en vivo a través de YouTube y Facebook, el acceso al sistema de correo electrónico, la operación del centro de contacto omnicanal, la solución de telefonía IP, la gestión de la red inalámbrica, los servicios de impresión, entre otros servicios y aplicativos.

Por todo lo anterior, se requiere garantizar la continuidad de la conectividad como un servicio indispensable para la Entidad y la ciudadanía, no tener este servicio podría generar la parálisis completa de la Superintendencia debido a que no se podría tener acceso de los servicios mencionados.

Ahora bien, se hace necesario adicionar la orden de compra con el fin de tener el servicio de conectividad mientras se adelanta el nuevo proceso que incluye vigencias futuras las cuales están en proceso de aprobación, se adelanta el evento de cotización y se emite la nueva orden de compra. Es importante mencionar que de acuerdo a lo establecido por Colombia compra en el acuerdo marco de conectividad 3, la sociedad que resulte adjudicataria tendrá 19 días calendario para realizar la instalación de los enlaces requeridos por la Entidad, teniendo tiempo suficiente para poder realizar la instalación del servicio dado el caso e iniciar el mismo a partir del 18 de diciembre de 2023.

La solicitud se soporta en:

- El Acuerdo Marco de Precios Servicios de Conectividad III (CCENEG-248-AMP-2020 que soporta este proceso (<https://colombiacompra.gov.co/tienda-virtual-del-estado-colombiano/tecnologia/servicios-de-conectividad-iii>) permite a las entidades compradoras, extender las órdenes de compra hasta el 19 de noviembre de 2024, con el fin de garantizar la prestación de los servicios.
- De conformidad con lo establecido en el artículo 40 de la Ley 80 de 1993, la presente modificación es viable en la medida que la adición no supera el cincuenta por ciento (50%) del valor inicial del contrato en SMMLV, de acuerdo a los siguientes datos:

Valor total Orden de compra	\$ 57.969.118,77
SMMLV 2023	1.160.000
Valor orden inicial en SMMLV	49,97
Valor máximo a adicionar en SMMLV	24,99
Valor máximo a adicionar en pesos	\$ 28.984.559,39

Adición 1 2023 en pesos	\$ 4.890.451,36
Adición 1 2023 en SMMLV	4,22

Teniendo en cuenta lo anterior, mediante correos electrónicos del 13 de octubre de 2023, el proveedor Internexa S.A., aceptó prorrogar la orden de compra por 1 mes más, quedando como fecha de finalización el 17 de diciembre de 2023 y adicionar el valor de la Orden en \$ 4.890.451,36 m/cte IVA incluido. A continuación, se detallan los ítems que se van a adicionar y prorrogar:

Linea	Producto	Mes a adicionar	Valor a adicionar
1	Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Zona 1 - Oro - Alta - 512Mbps - 512Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	1	\$ 385.105,21
2	Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 1 - Oro - Alta - 20Mbps - 20Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	1	\$ 584.901,14
3	Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 1 - Oro - Alta - 20Mbps - 20Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	1	\$ 584.901,14
4	Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 1 - Oro - Alta - 20Mbps - 20Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	1	\$ 579.148,02
5	Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 1 - Oro - Alta - 8Mbps - 8Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	1	\$ 273.138,11

6	Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 1 - Oro - Alta - 8Mbps - 8Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	1	\$ 441.741,88
7	Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 1 - Oro - Alta - 8Mbps - 8Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	1	\$ 273.138,11
8	Enlaces de Conectividad Terrestre - Crecimiento Definitivo Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 1 - Oro - Alta - 8Mbps - 8Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	1	\$ 272.989,41
9	Enlaces de Conectividad Terrestre - Crecimiento Definitivo Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 1 - Oro - Alta - 8Mbps - 8Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	1	\$ 441.570,56
10	Enlaces de Conectividad Terrestre - Crecimiento Definitivo Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 1 - Oro - Alta - 8Mbps - 8Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	1	\$ 272.989,41
Subtotal			\$ 4.109.622,99
IVA			\$ 780.828,37
Total			\$ 4.890.451,36

- El valor a adicionar se encuentra amparado por el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 54323 expedido el 1 de noviembre de 2023.
- La Supervisión señala que el contratista a la fecha ha cumplido a cabalidad y satisfacción, la prestación del servicio de conectividad que incluye el servicio de internet, canales dedicados y renovación membresía IPv6. en la Orden de Compra 100129.
- El nuevo valor acumulado de la Orden de Compra, en caso de ser aprobada esta adición es por una suma de \$ 62.859.570,13, tal como se indica en la siguiente tabla:

Vigencia	Valor
2022	\$2.119.195,58
2023	\$ 55.849.923,19
Adición 2023	\$ 4.890.451,36
Total	\$ 62.859.570,13

SOLICITUD

Se solicita ADICIONAR el valor de la Orden de Compra en \$4.890.451,36 (cuatro millones ochocientos noventa mil cuatrocientos cincuenta y un pesos con treinta y seis centavos m/cte). Esta adición se encuentra amparada por el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 54323 expedido el 1 de noviembre de 2023. Así mismo, se solicita PRORROGAR la vigencia de la orden de compra hasta el 17 de diciembre de 2023.

La presente solicitud resulta viable, de conformidad a lo establecido en el inciso primero y segundo del artículo 40 de la Ley 80 de 1993, señala: “Las Entidades

podrán celebrar los contratos y acuerdos que permitan la autonomía de la voluntad y requieren el cumplimiento de los fines estatales. En los contratos que celebren las entidades estatales podrán incluirse las modalidades, condiciones y, en general, las cláusulas o estipulaciones que las partes consideren necesarias y convenientes, siempre que no sean contrarias a la Constitución, la ley, el orden público y a los principios y finalidades de esta Ley y a los de la buena administración". Así mismo, el parágrafo único del mismo artículo establece: "Los contratos no podrán adicionarse en más del cincuenta por ciento (50%) de su valor inicial, expresado éste en salarios mínimos legales mensuales".

Esta solicitud se eleva de conformidad con lo establecido en los numerales 3.2.2.2 y 5.5.7, del Manual de Contratación de la Entidad.

ANEXOS

Teniendo en cuenta lo previamente descrito, adjunto se anexan los siguientes documentos soporte de lo aquí expuesto:

1. Correo electrónico del proveedor Internexa S.A. aceptando la prórroga y adición de la Orden de Compra.
2. CDP 54323 expedido el 1 de noviembre de 2023.
3. Estado de pagos de la orden de compra 100129 durante las vigencias 2022 y 2023

Cordialmente,



ANDERSON LOPEZ CRUZ

Coordinador Grupo de Sistemas y Arquitectura de Tecnología

TRD Orden de Compra No. 100129 de 2022



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:	54323	Fecha Registro:	2023-11-01	Unidad / Subunidad ejecutora:	35-02-00 SUPERINTENDENCIA DE SOCIEDADES					
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Generado		Tipo:	Gasto		Uso Caja Menor	Ninguno	
Valor Inicial:	4.890.451,36	Valor Total Operaciones:	0,00		Valor Actual.:	4.890.451,36	Saldo x Comprometer:	4.890.451,36	Vr. Bloqueado	0,00
SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL					AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS					
Número:	54323	Fecha Registro:	2023-11-01	Número:		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
000 SS GESTION GENERAL	A-02-02-02-008-004 SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES, TRANSMISIÓN Y SUMINISTRO DE INFORMACIÓN	Propios	20	CSF						
					Total:	4.890.451,36	0,00	4.890.451,36	4.890.451,36	0,00
Objeto:	C.D.P. QUE AMPARA ADICIÓN A OC 100129 OBJETO "CONTRATAR LOS SERV. DE CONECTIVIDAD QUE INCLUYAN EL SERV. DE INTERNET, CANALES DEDICADOS Y RENOVACIÓN MEMBRESÍA IPv6 PARA LA SUPERSOCIEDADES SEDE PRINCIPAL E INT. REG.,MEMO 514-011532/23.									

Firma Responsable