

MODIFICACIÓN DE ÓRDENES DE COMPRA

Tienda Virtual del Estado Colombiano

Id Solicitud:	440698
Número de orden de compra a modificar:	118638
Entidad compradora:	Superintendencia de Industria y Comercio
Nombre del solicitante:	Zully Edith Avila Rodriguez
Proveedor:	Comunicación Celular S.A Comcel S.A
Mecanismo de agregación de demanda:	Nube Privada IV
Tipo de Solicitud:	Modificación de la Orden de Compra
Fecha:	2025-03-19 08:27:50

Campos a Actualizar

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

Cuentas asociadas

Id	Nombre	Código	Segmento 1	Segmento 2
113128	Collocation 2023	CDP-254323	CDP	254323
113177	Vigencias Futuras 2024 - 2025	VF-623	VF	623
121245	Adición 2024	CDP-14224	CDP	14224
Nueva	Adición 2025	CDP-142125	CDP	142125

Artículos actuales

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

1	npn04--Servicios Complementarios - Servicios de Preparación para Migración - Oro - Alta - Hora/M - Cantidad: 100	1.0	Hora/Mes	7583333.09	CDP-254323	7583333.09
2	npn04-- Alojamiento de infraestructura - Traslado de Equipos - Oro - Región 2 - U_Rack - Cantidad: 210	1.0	Unidad de Rack	61425000.24	CDP-254323	61425000.24
3	npn04-- Alojamiento de infraestructura - Housing - Full Rack - Oro - Puntos de red: 4 - Capacidad de energía: 4 KVA - Capacidad en unidades: 42 U - Rack/M - Cantidad: 5	23.0	Full Rack / Mes	14895833.35	CDP-254323	342604167.05
4	npn04-- Alojamiento de infraestructura - Housing/Colocacion Punto de Red Adicional - Oro - 10 Gbps - Upra/M - Cantidad: 72	21.95	Unidad punto de red adicional	1521000.00	CDP-254323	33385950.00
5	npn04-- Alojamiento de infraestructura - Housing/Collocatio Energía Adicional KVA - Oro - KVA/Mes - Cantidad: 5	24.0	0.55 Metros	2437500.00	CDP-254323	58500000.00
6	npn04-- Alojamiento de infraestructura - Housing - Cross Conexión - Oro - Puntos de red: 4 - Capacidad de energía: 1 KVA - Capacidad en unidades: 4 U - Rack/M - Cantidad: 2	23.0	Full Rack / Mes	1458166.67	CDP-254323	33537833.41

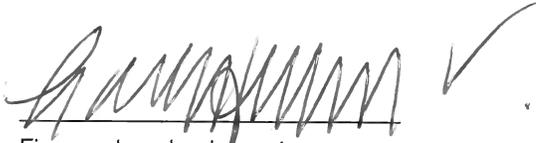
7	npn04--IaaS almacenamiento - Custodia de Copias de Seguridad - Cintas LTO8 y LTO9 - Med/M - Cantidad: 100	23.0	Medios/Mes	379166.67	CDP-254323	8720833.41
8	npn04--IVA	1.0	Unidad	116279619.40	CDP-254323	116279619.40
9	npn04-- Alojamiento de infraestructura - Housing/Colocati Punto de Red Adicional - Oro - 10 Gbps - Upra/M - Cantidad: 101	11.0	Mes	6022428.00	CDP-14224	66246708.00

Artículos editados y/o agregados

Tipo	No	Artículo	Cantidad	Unidad	Precio	Cuenta	Total
Editado	9	npn04-- Alojamiento de infraestructura - Housing/Colocat Punto de Red Adicional - Oro - 10 Gbps - Upra/M - Cantidad: 101	11.00	Mes	4763108.78	CDP-14224	52394196.58
Nuevo	Nuevo	npn04-- Alojamiento de infraestructura - Housing/Colocat Punto de Red Adicional - Oro - 10 Gbps - Upra/M - Cantidad: 101	7.35	Mes	9421381.00	CDP-142125	69247150.35
Nuevo	Nuevo	npn04-- Alojamiento de infraestructura - Housing/Colloca Energía Adicional KVA - Oro - KVA/Mes - Cantidad: 5	7.35	Mes	3182000.00	CDP-142125	23387700.00
Editado	8	npn04--IVA	1.00	Unidad	131249371.18	CDP-254323	131249371.18

Detalle o justificación de la aclaración

De acuerdo a la solicitud presentada por la Supervisión, se requiere: 1. Reducir el valor de la de la Orden de Compra en la suma de 16.483.381,16 correspondientes a la liberación de saldos de la vigencia 2024; y a su vez, 2. Adicionar la suma de \$110.235.471,92 para mantener en 2025 del Servicio de cross conection en Alojamiento de Infraestructura y el incremento de la Capacidad de Energía para Solución de Hiperconvergencia, y con el fin de garantizar el cumplimiento de las obligaciones misionales a cargo de la Entidad con cargo al CDP 142125.

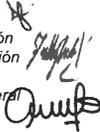


Firma ordenador del gasto

Nombre: **Gabriel Turbay Velandia**

Documento: **c.c. No 1.090.407.073**

Proyectó: Jorge Mario Hernández M. – Profesional Grupo de Trabajo de Contratación
Revisó: Zully Edith Ávila Rodríguez - Coordinadora Grupo de Trabajo de Contratación
Aprobó: Luisa Fernanda Hernández Carrillo - Directora Administrativa
Aprobó: Luz Estela Clavijo Fandiño – Asesora Grupo de Apoyo de Secretaría General



Firmado por:



6B0343CDA6C7441...

Firma de proveedor

Nombre: MARIA LUISA ESCOLAR SUNDHEIM

Documento: C.C 32781111

DS
u

LUIS LEON

Inici
E

Alvaro Jose To

DS
S

Tatiana Julio

Inici
JPL

Juan Pablo Vini



Superintendencia de Industria y Comercio

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

RAD: 23-435551- -45-0
TRA: 301 BIENESSERVI
ACT: 431 REQUERIMITOINTE
ORI: 23 G.SERVITECNO

FECHA: 2025-03-17 17:40:54
EVE: 319 ORDENCOMPRA
FOLIOS: 3
DES: 100 SECRETARIA GENERAL

MEMORANDO

23

Para **GABRIEL TURBAY VELANDIA**
SECRETARIO GENERAL

De **COORDINADOR GRUPO DE TRABAJO DE SERVICIOS**
TECNOLOGICOS

Asunto: Radicación: 23-435551- -45-0
 Trámite: 301
 Evento: 319
 Actuación: 431
 Folios: 3

Respetado Doctor:

De manera atenta remitimos la solicitud de modificación para el contrato 2689 de 2023 bajo la orden de compra 118638, correspondiente al proveedor Claro-Comcel cuyo objeto es el siguiente: Adquisición de servicios de Collocation para centro de datos sede principal de la Superintendencia de Industria y Comercio - SIC.

Atentamente,

OSCAR FABIAN RAMÍREZ TORRES

Este documento fue firmado electrónicamente
desde el Sistema de Trámites Código: 1740650561

Elaboró: ANDRES EDUARDO NORIEGA POLANIA
Revisó: Andres Eduardo Noriega Polania
Aprobó: Oscar Fabian Ramírez Torres

Anexo: Anexo, Anexo



	FORMATO SOLICITUD DE MODIFICACIÓN CONTRACTUAL	Código: GA01-F06
		Versión: 4
		Fecha: 2022-12-05

1- TIPO DE MODIFICACIÓN

SOLICITUD	REQUERIDA (SI - NO)	DESCRIPCIÓN
Adición de valor	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Adición presupuestal de \$110.235.471,92 por concepto de incremento energía en el datacenter a 10 KVA y alojamiento de infraestructura housing collocation – 101 punto de red adicional
Prórroga del plazo de ejecución	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	N/A
Modificación, Aclaración o Corrección	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Reducción de la OC 118638 \$16.483.381,16 pesos, por liberación de saldos 2024
Suspensión	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	N/A
Cesión	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	N/A
Terminación anticipada	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	N/A

2- INFORMACIÓN SOBRE EL CONTRATO OBJETO DE MODIFICACIÓN

TIPO	Número	Fecha de suscripción	Fecha de acta de iniciación	Plazo de ejecución	Fecha de terminación de la ejecución
CONTRATO	2689-23 (OC CCE 118638)	27/10/2023	31/10/2023	El plazo de ejecución es hasta el 05/11/2025	5/11/2025
CONVENIO	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Contratista	Comunicación Celular S.A Comcel S.A
Supervisor y/o Interventor (nombre y cargo)	ADRIANA CETINA HERNÁNDEZ Jefe Oficina de Tecnología e Informática. OSCAR FABIAN RAMIREZ TORRES Coordinador Grupo de Trabajo de Servicios Tecnológicos
Objeto	Adquisición de servicios de Collocation para centro de datos sede principal de la Superintendencia de Industria y Comercio - SIC
Valor inicial del contrato	\$ 673.073.916,74

3- MODIFICACIONES ANTERIORES

Fecha	Adiciones (valor)	Prórroga (plazo)	Valor Total (Incluyendo Adición)	Fecha de terminación con prórroga
04/03/2024	\$ 78.833.583,00	N/A	751.907.499,26	N/A

Nota: Respecto del numeral 3 del presente documento "Modificaciones Anteriores" se aclara que finalizando la vigencia 2024 se solicitó reducir la OC 118638 de 2023 por valor de \$23.629.883,47, que de conformidad con

	FORMATO SOLICITUD DE MODIFICACIÓN CONTRACTUAL	Código: GA01-F06
		Versión: 4
		Fecha: 2022-12-05

los valores de la TVEC se realizó ajuste al peso por \$5.828,33 pesos, reduciéndose finalmente la suma \$23.624.054,66 y quedando en un valor final de la OC por un valor de \$728.283.444,60

4- ESTADO DE AVANCE DEL CONTRATO.

En el marco de las obligaciones específicas del contrato, a continuación, se presenta el avance del contrato a diciembre de 2024:

AVANCE CONTRACTUAL (Porcentaje)	CONFORME AL PLAZO DE EJECUCIÓN (MES – FRACCIÓN – PRODUCTO – OTRO).
57.7%	Se informa que a la fecha se han prestado los servicios de collocation para el centro de datos correspondiente a los meses o fracción desde el 4 de diciembre de 2023 hasta el 31 de diciembre de 2024.

AVANCE PRESUPUESTAL (Porcentaje)	CONFORME A LA FORMA DE PAGO (MES – FRACCIÓN – PRODUCTO – OTRO).	
Valor Contrato: \$ 728.277.616,27	De acuerdo con el tiempo de ejecución del contrato y el plazo pactado:	
	Periodo	Valor
Valor Ejecutado: 63,3%	DIC-23	\$ 102.811.583,27
	ENE-24	\$ 24.623.083,73
	FEB-24	\$ 24.623.083,73
	MAR-24	\$ 24.623.083,73
	ABR-24	\$ 29.639.766,25
	MAY-24	\$ 31.789.773,05
	JUN-24	\$ 31.789.773,05
	JUL-24	\$ 31.789.773,00
	AGO-24	\$ 31.789.773,00
	SEP-24	\$ 31.789.773,00
	OCT-24	\$ 31.789.773,00
	NOV-24	\$ 31.789.773,00
	DIC-24	\$ 31.789.773,00
		TOTAL, PAGADO

5- JUSTIFICACIÓN DE LA MODIFICACIÓN Y/O ADICION Y/O PRORROGA Y/O TERMINACIÓN ANTICIPADA

El día 27 de octubre de 2023, la Superintendencia de Industria y Comercio celebró la Orden de Compra No. 118638 de 2023 / Contrato 2689 de 2023 con la firma Comunicación Celular S.A Comcel S.A, para la ejecución del siguiente objeto contractual: “Adquisición de servicios de Collocation para centro de datos sede principal de la Superintendencia de Industria y Comercio - SIC”, con un plazo de ejecución hasta el 05 de noviembre de 2025, y un valor estimado del contrato hasta la suma de SEISCIENTOS SETENTA Y TRES MILLONES SETENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS DIECISÉIS PESOS CON SETENTA Y CUATRO CENTAVOS M/CTE (\$673.073.916,74) incluido IVA y todos los impuestos y costos directos e indirectos a los que haya lugar.

Que, en este sentido, el cumplimiento del objeto contractual pactado a la fecha se ve reflejado y soportado en las diferentes facturas mensuales presentadas a la fecha, que representan un porcentaje de avance del 57,7% en plazo de ejecución y un 63,3% de avance presupuestal.

La siguiente imagen expresa los servicios y valores de la Orden de Compra actual antes de su modificación:

Línea	Presupuesto	Descripción	Cant.	Unidad	Precio	Total
1	CDP 254323	npr04--Servicios Complementarios - Servicios de Preparación para Migración - Oro - Alta - Hora/M - Cantidad: 100	1.0	Hora/Mes	7.583.333,09	7.583.333,09
2	CDP 254323	npr04--Alojamiento de infraestructura - Traslado de Equipos - Oro - Región 2 - U_Rack - Cantidad: 210	1.0	Unidad de Rack	61.425.000,24	61.425.000,24
3	CDP 254323 VF 623	npr04--Alojamiento de infraestructura - Housing - Full Rack - Oro - Puntos de red: 4 - Capacidad de energía: 4 KVA - Capacidad en unidades: 42 U - Rack/M - Cantidad: 5	24.0	Full Rack / Mes	14.895.833,33	357.499.989,92
4	CDP 254323 VF 623	npr04--Alojamiento de infraestructura - Housing/Collocation - Punto de Red Adicional - Oro - 10 Gbps - Upra/M - Cantidad: 72	24.0	Unidad punto de red adicional	1.521.000,00	36.504.000,00
5	CDP 254323 VF 623	npr04--Alojamiento de infraestructura - Housing/Collocation - Energía Adicional KVA - Oro - KVA/Mes - Cantidad: 5	24.0	0.55 Metros	2.437.500,00	58.500.000,00
6	CDP 254323 VF 623	npr04--Alojamiento de infraestructura - Housing - Cross Conexión - Oro - Puntos de red: 4 - Capacidad de energía: 1 KVA -	24.0	Full Rack / Mes	1.458.166,87	34.996.000,08

FORMATO SOLICITUD DE MODIFICACIÓN CONTRACTUAL

Código: GA01-F06

Versión: 4

Fecha: 2022-12-05

Capacidad en unidades: 4 U - Rack/M - Cantidad: 2						
7	CDP 254323 VF 623	npn04--IaaS almacenamiento - Custodia de Copias de Seguridad - Cintas LTO8 y LTO9 - Med/M - Cantidad: 100	24.0 Medios/Mes	379.166,67	9.100.000,08	
8	CDP 254323 VF 623	npn04--IVA	1.0 Unidad	107.465.583,33	107.465.583,33	
						673.073.916,74 COP

Imagen N° 1. Orden de Compra Original

De acuerdo con lo anterior, se distribuyó el valor a ejecutar en la vigencia 2023 de \$126.441.466,74 y para las vigencias 2024 un valor de \$295.477.000,00 y 2025 el valor con vigencia futura autorizada de \$251.155.450,00 para un valor total del contrato de \$673.073.916,74.

Que el día 04 de marzo de 2024, se realizó una adición presupuestal por valor de SETENTA Y OCHO MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y TRES MIL QUINIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS (\$78.833.583,00) agregando el servicio “npn04--Alojamiento de infraestructura - Housing/Colocation - Punto de Red Adicional - Oro – 10 Gbps - Upra/M - Cantidad: 100” quedando la OC de la siguiente manera:

Línea	SID	Descripción	Cant	Unidad	PRECIO	TOTAL
1	AAAEV P0001	npn04--Servicios Complementarios - Servicios de Preparación para Migración - Oro - Alta - Hora/M - Cantidad: 100	1	Hora / Mes	\$ 7.583.333,09	\$ 7.583.333,09
2	AAAEV P0005	npn04--Alojamiento de infraestructura - Traslado de Equipos - Oro - Región 2 - U_Rack - Cantidad: 210	1	Unidad de Rack	\$ 61.425.000,24	\$ 61.425.000,24
3	AAAEV P0007	npn04--Alojamiento de infraestructura - Housing - Full Rack - Oro - Puntos de red: 4 - Capacidad de energía: 4 KVA - Capacidad en unidades: 42 U - Rack/M - Cantidad: 5	24	Full Rack / Mes	\$ 14.895.833,346	\$ 357.500.000,31
4	AAAEV P0002	npn04--Alojamiento de infraestructura - Housing/Colocation - Punto de Red Adicional - Oro - 10 Gbps - Upra/M - Cantidad: 72	24	Unidad punto de red adicional	\$ 1.521.000,00	\$ 36.504.000,00
5	AAAEV P0006	npn04--Alojamiento de infraestructura - Housing/Collocation - Energía Adicional KVA - Oro - KVA/Mes - Cantidad: 5	24	Mes	\$ 2.437.500,00	\$ 58.500.000,00
6	AAAEV P0003	npn04--Alojamiento de infraestructura - Housing - Cross Conexión - Oro - Puntos de red: 4 - Capacidad de energía: 1 KVA - Capacidad en unidades: 4 U - Rack/M - Cantidad: 2	24	Full Rack / Mes	\$ 1.458.166,67	\$ 34.996.000,08
7	AAAEV P0004	npn04--IaaS almacenamiento - Custodia de Copias de Seguridad - Cintas LTO8 y LTO9 - Med/M - Cantidad: 100	24	Medios / Mes	\$ 379.166,67	\$ 9.100.000,08
8		npn04--Alojamiento de infraestructura - Housing/Colocation - Punto de Red Adicional - Oro – 10 Gbps - Upra/M - Cantidad: 100	11	Mes	\$ 6.022.428,00	\$ 66.246.708,00
9		IVA	1	1	\$ 120.052.457,94	\$ 120.052.457,94
10		Subtotal			\$ 95.722.428,00	\$ 631.855.041,80
11		Total				\$ 751.907.499,74

Que de la ejecución presupuestal para la vigencia 2024, esto es un valor de \$295.477.000,00 hay un remanente a favor de la entidad por valor de DIECISÉIS MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL

TRESCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS CON DIECISEIS SEIS CENTAVOS (\$16.483.381,16) M/CTE. Este remanente corresponde a que los valores cobrados por el proveedor fueron inferiores luego de la instalación y puesta en marcha de los nuevos servicios, en tal sentido y dado que la entidad paga por servicios efectivamente prestados correspondería a saldo sin ejecutar por parte del proveedor.

Valor Total Contrato	
\$ 751.907.499,74	
Vigencia 2023	Saldo 2023
\$ 126.441.466,74	\$ 23.629.883,47 (Liberado)
Vigencia 2024	Saldo 2024
\$ 295.477.000,00	\$ 16.483.381,16 (Por liberar)
Vigencia 2025	Saldo 2025
\$ 251.155.450,00	\$ 251.155.450,00 (En ejecución)

Tabla N° 2. Distribución y saldos de ejecución 2024

Teniendo en cuenta el saldo en la vigencia 2024 el valor de la Orden de compra No. 118638 / Contrato No. 2689 de 2023, después de la modificación de fecha 04/03/2024 correspondería a la suma SETECIENTOS CINCUENTA Y UN MILLONES NOVECIENTOS SIETE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS CON SETENTENTA Y CUATRO CENTAVOS M/CTE (\$ 751.907.499,74),

Como se indicó en el numeral 3, finalizando la vigencia 2024 se solicitó reducir la OC 118638 de 2023 en un monto que asciende a los \$23.629.883,47, que de conformidad con los valores de la TVEC se realizó ajuste al peso por \$5.828,33 pesos, fijando un nuevo un valor a la OC por en \$728.283.444,60

De conformidad con lo anterior, la Orden de compra No. 118638 de 2023 / Contrato 2689 de 2023 quedo de la siguiente forma (**ítems que se modificaron en 2023 se encuentran resaltados con negrilla**):

Linea	SID	Descripción	Cant.	Unidad	PRECIO	TOTAL
1	AAAEVP0001	npn04--Servicios Complementarios - Servicios de Preparación para Migración - Oro - Alta - Hora/M - Cantidad: 100	1	Hora / Mes	\$ 7.583.333,09	\$ 7.583.333,09
2	AAAEVP0005	npn04--Alojamiento de infraestructura - Traslado de Equipos - Oro - Región 2 - U_Rack - Cantidad: 210	1	Unidad de Rack	\$ 61.425.000,24	\$ 61.425.000,24
3	AAAEVP0007	npn04--Alojamiento de infraestructura - Housing - Full Rack - Oro - Puntos de red: 4 - Capacidad de energía: 4 KVA - Capacidad en unidades: 42 U - Rack/M - Cantidad: 5	23	Full Rack / Mes	\$ 14.895.833,35	\$ 342.604.167,05
4	AAAEVP0002	npn04--Alojamiento de infraestructura - Housing/Colocation - Punto de Red Adicional - Oro - 10 Gbps - Upra/M - Cantidad: 72	21,95	Unidad punto de red adicional	\$ 1.521.000,00	\$ 33.385.950,00
5	AAAEVP0006	npn04--Alojamiento de infraestructura - Housing/Colocation - Energía Adicional KVA - Oro - KVA/Mes - Cantidad: 5	24	Mes	\$ 2.437.500,00	\$ 58.500.000,00
6	AAAEVP0003	npn04--Alojamiento de infraestructura - Housing - Cross Conexión - Oro - Puntos de red: 4 - Capacidad de energía: 1 KVA - Capacidad en unidades: 4 U - Rack/M - Cantidad: 2	23	Full Rack / Mes	\$ 1.458.166,67	\$ 33.537.833,41
7	AAAEVP0004	npn04--IaaS almacenamiento - Custodia de Copias de Seguridad - Cintas LTO8 y LTO9 - Med/M - Cantidad: 100	23	Medios / Mes	\$ 379.166,67	\$ 8.720.833,41
8	AAAEVP0009	npn04--Alojamiento de infraestructura - Housing/Colocation - Punto de Red Adicional - Oro - 10 Gbps - Upra/M - Cantidad: 100	11	Mes	\$ 6.022.428,00	\$ 66.246.708,00

9		IVA	1	1	\$ 116.279.619,40	\$ 116.279.619,40
10		Total				\$ 728.283.444,60

De manera que, en virtud del cumplimiento de las disposiciones contractuales y financieras de la SIC, es necesario que los anteriores valores sean ajustados en la orden de compra, con el fin de liberar los recursos no ejecutados en la vigencia 2024 correspondientes a la suma de \$16.483.381.16, sin que esto afecte los recursos y el tiempo de ejecución dispuestos para el año 2025 hasta la finalización de la orden de compra, por ser un servicio con recursos de vigencias futuras, tal y como se muestra en la siguiente tabla:

Línea	SID	Descripción	Cant.	Unidad	PRECIO	TOTAL
1	AAAEV P0001	npn04--Servicios Complementarios - Servicios de Preparación para Migración - Oro - Alta - Hora/M - Cantidad: 100	1	Hora / Mes	\$ 7.583.333,09	\$ 7.583.333,09
2	AAAEV P0005	npn04--Alojamiento de infraestructura - Traslado de Equipos - Oro - Región 2 - U_Rack - Cantidad: 210	1	Unidad de Rack	\$ 61.425.000,24	\$ 61.425.000,24
3	AAAEV P0007	npn04--Alojamiento de infraestructura - Housing - Full Rack - Oro - Puntos de red: 4 - Capacidad de energía: 4 KVA - Capacidad en unidades: 42 U - Rack/M - Cantidad: 5	23	Full Rack / Mes	\$ 14.895.833,35	\$ 342.604.181,86
4	AAAEV P0002	npn04--Alojamiento de infraestructura - Housing/Colocation - Punto de Red Adicional - Oro - 10 Gbps - Upra/M - Cantidad: 72	21,95	Unidad punto de red adicional	\$ 1.521.000,00	\$ 33.380.106,86
5	AAAEV P0006	npn04--Alojamiento de infraestructura - Housing/Colocation - Energía Adicional KVA - Oro - KVA/Mes - Cantidad: 5	24	Mes	\$ 2.437.500,00	\$ 58.500.000,00
6	AAAEV P0003	npn04--Alojamiento de infraestructura - Housing - Cross Conexión - Oro - Puntos de red: 4 - Capacidad de energía: 1 KVA - Capacidad en unidades: 4 U - Rack/M - Cantidad: 2	23	Full Rack / Mes	\$ 1.458.166,67	\$ 33.537.833,41
7	AAAEV P0004	npn04--IaaS almacenamiento - Custodia de Copias de Seguridad - Cintas LTO8 y LTO9 - Med/M - Cantidad: 100	23	Medios / Mes	\$ 379.166,67	\$ 8.720.833,41
8	AAAEV P0009	npn04--Alojamiento de infraestructura - Housing/Colocation - Punto de Red Adicional - Oro - 10 Gbps - Upra/M - Cantidad: 100	11	Mes	\$ 4.763.108,78	\$ 52.394.196,58
9		IVA	1	1		\$ 113.648.749,62
10		Total				\$ 711.800.063,40

Nota: El valor a reducir es de \$ 16.483.381,16. Para obtener esta cantidad exacta en Excel, se consideró que en el ítem 8, dentro de la columna "precio", se ingresó el valor \$ 4.763.108,78, el cual, cuenta con un decimal adicional así \$ 4.763.108,783. Sin embargo, dado que la TVEC solo permite ingresar valores con dos decimales, el sistema redondeó la cantidad a 8,78. Al realizar el cálculo en la plataforma con esta precisión, el monto resultante fue \$ 52.394.196,61, generando una diferencia de \$0,04. Dicha diferencia será aclarada y ajustada en la liquidación del contrato

De la misma manera, la siguiente tabla expresa cual sería la reducción propuesta afectando el RP en donde se encuentra el remanente:

ITEM	CONCEPTO	VALOR
1	Valor Total RP 206824	\$78.833.583,00
2	Valor Ejecutado RP 206824	\$62.350.204,84
3	Reducción RP 206824	\$16.483.381,16

De acuerdo con lo anteriormente expuesto, se debe realizar la modificación del valor total de la Orden de compra No. 118638 de 2023 / Contrato 2689 de 2023 para la vigencia 2024, a través de la cual se permita la liberación de los saldos que no serán ejecutados para dicha vigencia, con el fin garantizar un adecuado y normal desarrollo del objeto contractual, como también garantizar el cumplimiento de las obligaciones a cargo de la Entidad.

Que la supervisión realizo reunión de seguimiento con el proveedor en donde se identifican los valores de los servicios que se requieren para la vigencia 2025 y sus correspondientes valores, los cuales según el proveedor y una vez corroborado en con el catálogo de CCE, estarían ofertados de conformidad con los topes establecidos en la TVEC, en este sentido de acuerdo con la necesidad identificada por la entidad, se requiere mantener por la vigencia 2025 el ítem AAAEVP0009 npn04- -Alojamiento de infraestructura - Housing/Colocation - Punto de Red Adicional - Oro – 10 Gbps - Upra/M - Cantidad101, servicio que tiene como costo para la entidad un valor de \$75.371.048,00 más IVA, según cotización del proveedor.

De igual forma para poner en marcha la solución de hiperconvergencia que se va a instalar en el Rack02 del datacenter se requiere incrementar la capacidad de energía del datacenter a 10KVA para la conexión de las nuevas máquinas adquiridas por la SIC por lo que sumado a lo ya manifestado se requiere realizar una adición del servicio S1-IT-NP-AI-2-2 Alojamiento de infraestructura - Housing/Collocation -Energía Adicional KVA -Oro -KVA/Mes - Cantidad: 5 precio mensual de \$3.182.000,00 por 7.35 meses, total incremento energía \$ 23.387.700,00 más IVA

Dado lo anterior se hace necesario adicionar a la OC 118638 de 2023 / Contrato 2689 de 2023, en un valor de CIENTO DIEZ MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y UN PESOS CON NOVENTA Y DOS CENTAVOS M/CTE (\$ 110.235.471,92), la cual se encuentra relacionada en el PAA vigencia 2025, con el código de línea 20.39 y Código CCP a nivel de uso presupuestal A-02-02-02-008-003-01-5.No obstante, de acuerdo a la necesidad identificada por la entidad de continuar en la vigencia 2025 con los servicios de cross connection dada la importancia para el funcionamiento de las maquinas que contienen diferentes aplicativos funcionales para la entidad, se requiere mantener por la vigencia 2025 el ítem AAAEVP0009 npn04- - Alojamiento de infraestructura - Housing/Colocation - Punto de Red Adicional - Oro – 10 Gbps - Upra/M - Cantidad: 101, servicio que tiene como costo para la entidad un valor de \$69.247.150,35 más IVA según cotización del proveedor, de igual forma para poner en marcha la solución de hiperconvergencia que se va a instalar en el Rack02 del datacenter se requiere incrementar la capacidad de energía del datacenter a 10KVA para la conexión de las nuevas máquinas adquiridas por la SIC por lo que sumado a lo ya manifestado se requiere realizar una adición del servicio S1-IT-NP-AI-2-2 Alojamiento de infraestructura - Housing/Collocation -Energía Adicional KVA -Oro - KVA/Mes -Cantidad: 5 precio mensual de \$3.182.000,00 por 7.35 meses, total incremento energía \$ 23.387.700,00 más IVA; dado lo anterior se hace necesario adicionar la OC 118638 de 2023 / Contrato 2689 de 2023, en un valor de CIENTO DIEZ MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y UN PESOS CON NOVENTA Y DOS CENTAVOS M/CTE (\$ 110.235.471,92), la cual se encuentra relacionada en el PAA vigencia 2025, con el código de línea 20.39 y Código CCP a nivel de uso presupuestal A-02-02-02-008-003-01-5.

RESUMEN NECESIDAD

Item	Descripción	Detalles
Necesidad	Mantener en 2025 del Servicio de cross connection en Alojamiento de Infraestructura	Ítem AAAEVP0009 npn04 - Alojamiento de infraestructura - Housing/Colocation - Punto de Red Adicional - Oro - 10 Gbps - Upra/M. Cantidad: 101 unidades. Costo: \$ 69.247.150,35 más IVA.

	Incremento de la Capacidad de Energía para Solución de Hiperconvergencia	Requiere aumentar la capacidad de energía del datacenter a 10KVA. Servicio S1-IT-NP-AI-2-2 - Energía Adicional KVA - Oro - KVA/Mes. Cantidad: 5 KVA/mes por 7.35 meses. Costo mensual: \$3.182.000,00. Total, incremento: \$ 23.387.700,00más IVA.
Valores PAA	Adición a la Orden de Compra y Contrato Vigente	Adición a la Orden de Compra 118638 de 2023 / Contrato 2689 de 2023. Valor de la adición: \$110.235.471,92.
	Registro en el Plan Anual de Adquisiciones (PAA) 2025	Adición registrada en el PAA vigencia 2025. Código de línea: 20.39. Código CCP: A-02-02-02-008-003-01-5.

El cálculo de los valores a adicionar se refleja en la siguiente tabla según cotización del proveedor:

Cotización Cross Connection	
Servicio Descuento	\$ 93.281,00
Servicio*Cant 101	\$ 9.421.381,00
Servicio*Tiempo 7,35	\$ 69.247.150,35
Subtotal Iva 19%	\$ 13.156.958,57
Cotización Energía Adicional	
Mes 5KVA	\$ 3.182.000,00
Valor mes x Tiempo 7,35	\$ 23.387.700,00
Subtotal Iva 19%	\$ 4.443.663,00
Total Servicio	
Sub Total Adición	\$ 92.634.850,35
Total Iva	\$ 17.600.621,57
Total Adición	\$ 110.235.471,92

En tal sentido la Orden de compra luego de aplicadas las modificaciones expuestas quedaría de la siguiente manera:

Línea	SID	Descripción	Cant.	Unidad	PRECIO	TOTAL
1	AAAEVP0001	npn04--Servicios Complementarios - Servicios de Preparación para Migración - Oro - Alta - Hora/M - Cantidad: 100	1	Hora / Mes	\$ 7.583.333,09	\$ 7.583.333,09
2	AAAEVP0005	npn04--Alojamiento de infraestructura - Traslado de Equipos - Oro - Región 2 - U_Rack - Cantidad: 210	1	Unidad de Rack	\$ 61.425.000,24	\$ 61.425.000,24
3	AAAEVP0007	npn04--Alojamiento de infraestructura - Housing - Full Rack - Oro - Puntos de red: 4 - Capacidad de energía: 4 KVA - Capacidad en unidades: 42 U - Rack/M - Cantidad: 5	23	Full Rack / Mes	\$ 14.895.833,35	\$ 342.604.181,86

4	AAAEVP0002	npn04--Alojamiento de infraestructura - Housing/Colocation - Punto de Red Adicional - Oro - 10 Gbps - Upra/M - Cantidad: 72	21,95	Unidad punto de red adicional	\$ 1.521.000,00	\$ 33.380.106,86
5	AAAEVP0006	npn04--Alojamiento de infraestructura - Housing/Colocation - Energía Adicional KVA - Oro - KVA/Mes - Cantidad: 5	24	Mes	\$ 2.437.500,00	\$ 58.500.000,00
6	AAAEVP0003	npn04--Alojamiento de infraestructura - Housing - Cross Conexión - Oro - Puntos de red: 4 - Capacidad de energía: 1 KVA - Capacidad en unidades: 4 U - Rack/M - Cantidad: 2	23	Full Rack / Mes	\$ 1.458.166,67	\$ 33.537.833,41
7	AAAEVP0004	npn04--laaS almacenamiento - Custodia de Copias de Seguridad - Cintas LTO8 y LTO9 - Med/M - Cantidad: 100	23	Medios / Mes	\$ 379.166,67	\$ 8.720.833,41
8	AAAEVP0009	npn04--Alojamiento de infraestructura - Housing/Colocation - Punto de Red Adicional - Oro - 10 Gbps - Upra/M - Cantidad: 100	11	Mes	\$ 4.763.108,78	\$ 52.394.196,58
9	AAAEVP0009	npn04--Alojamiento de infraestructura - Housing/Colocation - Punto de Red Adicional - Oro - 10 Gbps - Upra/M - Cantidad: 101	7,35	Mes	\$ 9.421.381,00	\$ 69.247.150,35
10	AAAEVP0006	npn04--Alojamiento de infraestructura - Housing/Colocation - Energía Adicional KVA - Oro - KVA/Mes - Cantidad: 5	7,35	Mes	\$ 3.182.000,00	\$ 23.387.700,00
11		IVA				\$ 131.249.371,18
13		Total				\$ 822.035.535,31

Nota: El valor a reducir es de \$ 16.483.381,16. Para obtener esta cantidad exacta en Excel, se consideró que en el ítem 8, dentro de la columna "precio", se ingresó el valor \$ 4.763.108,78, el cual, cuenta con un decimal adicional así \$ 4.763.108,783. Sin embargo, dado que la TVEC solo permite ingresar valores con dos decimales, el sistema redondeó la cantidad a 8,78. Al realizar el cálculo en la plataforma con esta precisión, el monto resultante fue \$ 52.394.196,61, generando una diferencia de \$0,04. Dicha diferencia será aclarada y ajustada en la liquidación del contrato.

Nota: Los tiempos de ejecución de la adición tomaran inicio a partir del 20/03/2025 hasta la finalización del contrato.

Por lo anterior, la supervisión de la Orden de compra No. 118638 de 2023 / Contrato 2689 de 2023 solicita la modificación de este en los siguientes términos:

- Reducir el valor de los AAAEVP0009 npn04--Alojamiento de infraestructura - Housing/Colocation - Punto de Red Adicional - Oro - 10 Gbps - Upra/M – Cantidad 100
- Adicionar el valor del npn04--Alojamiento de infraestructura – Housing/Colocation - Punto de Red Adicional - Oro - 10 Gbps - Upra/M – Cantidad 101
- Adicionar el valor del npn04--Alojamiento de infraestructura - Housing - Cross Conexión - Oro - Puntos de red: 4 - Capacidad de energía: 5 KVA - Capacidad en unidades: 4 U - Rack/M - Cantidad: 1,
- Y modificación valor del IVA según ajustes de la OC.

Lo anterior, con el fin de dar cumplimiento a la liberación de saldos no ejecutados dentro de la vigencia correspondiente, de acuerdo con los lineamientos de la Dirección Financiera y el Grupo de Contratación de la Entidad, siendo necesario realizar una reducción de DIECISÉIS MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS CON DIECISEIS CENTAVOS (\$16.483.381,46) M/CTE, al valor soportado mediante Registro Presupuestal No. 206824 de 2023 por valor de \$78.833.583,00 de 2024.

 Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA	FORMATO SOLICITUD DE MODIFICACIÓN CONTRACTUAL	Código: GA01-F06
		Versión: 4
		Fecha: 2022-12-05

Así las cosas, el valor total a reducir de la OC 118638 / Contrato No. 2689 de 2023 correspondería a la suma de DIECISÉIS MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS CON DIECISEIS CENTAVOS (\$16.483.381,16) M/CTE, por liberación de saldos 2024 y el valor a adicionar para la vigencia 2025 es de CIENTO DIEZ MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y UN PESOS CON NOVENTA Y DOS CENTAVOS. M/CTE (\$ 110.235.471,92), amparados con el CDP No. 142125, de fecha 26 de febrero 2025, quedando de esta manera un valor total de la referida Orden de Compra por valor de OCHOCIENTOS VEINTIDÓS MILLONES TREINTA Y CINCO MIL QUINIENTOS TREINTA Y CINCO CON TREINTA Y UN CENTAVOS. M/CTE (\$ 822.035.535,31).

De acuerdo con lo anterior, y como supervisores del contrato antes indicado, solicitamos sea realizada la modificación teniendo en cuenta su viabilidad contractual y legal.

Fecha de solicitud: 14/03/2025

Atentamente,



ADRIANA CETINA HERNÁNDEZ
Jefe Oficina de Tecnología e Informática



OSCAR FABIAN RAMIREZ TORRES
Coordinador Grupo de Trabajo de Servicios
Tecnológicos

Soluciones innovadoras
para los desafíos del futuro



**SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y
COMERCIO SIC**
Oferta comercial – Servicios Data Center

Oferta Comercial de Servicios de Telecomunicaciones e IT Cloud

DATACENTER COLOCATION

Bienvenido,

En Claro empresas creemos en la innovación como ventaja competitiva, por eso creamos soluciones con tecnología de última generación, para que nuestros aliados permanezcan siempre a la vanguardia del mercado.

En este documento queremos presentarle una oferta de soluciones a su medida, desarrolladas para afrontar los desafíos del futuro, con tecnología de alta calidad y con el apoyo de partners estratégicos que nos permiten ratificar nuestro compromiso con su empresa.

Contamos con herramientas que facilitan la transformación digital de su empresa y de esta manera brindar una mejor experiencia a sus clientes. Proveemos el acceso inmediato a recursos y servicios Cloud IT sin requerir inversiones de capital, lo cual se traduce en un mejor tiempo de respuesta para su empresa en la implementación de plataformas que soportan sus estrategias de negocio; así como personal especializado disponible las 24 horas del día, 7 días a la semana y 365 días del año, para atender todas sus solicitudes.

Estamos disponibles para aclarar y complementar sus inquietudes y ratificamos nuestro compromiso como su aliado tecnológico para superar los retos del mañana.

Cordialmente,

LUIS NEFTALI LEON MORENO

CLARO, PERSPECTIVA GLOBAL

Claro Colombia es la marca con la cual Comcel S.A. ofrece soluciones de Telecomunicaciones en el País, con la mayor cobertura y una amplia oferta de productos y servicios.

Durante el primer semestre se trabajó en el posicionamiento del portafolio de soluciones tecnológicas e innovadoras de IT para acompañar a las grandes empresas del país en su transformación digital. La comunicación se orientó a destacar el logro de las nuevas certificaciones SAP del Data Center, que nos permiten ser hoy, el primer y único Centro de Datos de Colombia en cumplir con los requisitos de SAP Hosting Partner, SAP Infraestructure y SAP Hana Operations.

Con Claro empresas puede administrar, gestionar, ahorrar e incrementar la productividad de su empresa. ¡Conozca nuestras soluciones tecnológicas!

MISIÓN



Nuestra misión es lograr que los colombianos tengan acceso a productos y servicios de la más avanzada tecnología en telecomunicaciones, a precios asequibles, con la finalidad de acercar cada día más a las personas.



VISIÓN

Nuestra visión de futuro: Claro será reconocida por ser la empresa líder en el mercado de telecomunicaciones y servicios digitales, obsesionada por sus clientes, ciento por ciento digital y soportada en nuevas formas de trabajo para responder oportunamente a los cambios del mercado y brindar siempre experiencias únicas, simples y confiables.

Anexo de Oferta Técnica y Económica

Versión No: 02 - 24/02/2025

1. Requerimiento de la entidad:

La SIC está interesada en adquirir 101 conexiones adicionales en el datacenter Nébula para el siguiente ítem:

npn04--Alojamiento de infraestructura - Housing/Colocation - Punto de Red Adicional - Oro - 10 Gbps - Upra/M -

estas conexiones se requieren en servicio para la vigencia 2025.

2. Oferta Comercial:

CLARO entendiendo las necesidades de **la entidad** ofrece sus servicios de Datacenter como se describen a continuación:

Para la vigencia 2025 el descuento para los servicios de puntos de red es del 87%

Código del servicio	Producto	Cantidad	Valor Clausula 8 (Valor servicio * gravámen)	Descuento	Valor Servicio con descuento	Valor servicio * Cantidad * Tiempo	Tiempo	IVA	Valor IVA	Total
S1-IT-NP-AI-3-3	Alojamiento de infraestructura - Housing/Colocation - Punto de Red Adicional - Oro - 10 Gbps - Upra/M - Cantidad: 101	101	\$ 745.349,00	87%	\$ 93.281,00	\$ 75.371.048,00	8	Si	\$ 14.320.499,12	\$ 89.691.547,12

Soluciones innovadoras
para los desafíos del futuro



**SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y
COMERCIO SIC**
Oferta comercial – Servicios Data Center

Oferta Comercial de Servicios de Telecomunicaciones e IT Cloud

DATACENTER COLOCATION

Bienvenido,

En Claro empresas creemos en la innovación como ventaja competitiva, por eso creamos soluciones con tecnología de última generación, para que nuestros aliados permanezcan siempre a la vanguardia del mercado.

En este documento queremos presentarle una oferta de soluciones a su medida, desarrolladas para afrontar los desafíos del futuro, con tecnología de alta calidad y con el apoyo de partners estratégicos que nos permiten ratificar nuestro compromiso con su empresa.

Contamos con herramientas que facilitan la transformación digital de su empresa y de esta manera brindar una mejor experiencia a sus clientes. Proveemos el acceso inmediato a recursos y servicios Cloud IT sin requerir inversiones de capital, lo cual se traduce en un mejor tiempo de respuesta para su empresa en la implementación de plataformas que soportan sus estrategias de negocio; así como personal especializado disponible las 24 horas del día, 7 días a la semana y 365 días del año, para atender todas sus solicitudes.

Estamos disponibles para aclarar y complementar sus inquietudes y ratificamos nuestro compromiso como su aliado tecnológico para superar los retos del mañana.

Cordialmente,

LUIS NEFTALI LEON MORENO

CLARO, PERSPECTIVA GLOBAL

Claro Colombia es la marca con la cual Comcel S.A. ofrece soluciones de Telecomunicaciones en el País, con la mayor cobertura y una amplia oferta de productos y servicios.

Durante el primer semestre se trabajó en el posicionamiento del portafolio de soluciones tecnológicas e innovadoras de IT para acompañar a las grandes empresas del país en su transformación digital. La comunicación se orientó a destacar el logro de las nuevas certificaciones SAP del Data Center, que nos permiten ser hoy, el primer y único Centro de Datos de Colombia en cumplir con los requisitos de SAP Hosting Partner, SAP Infraestructure y SAP Hana Operations.

Con Claro empresas puede administrar, gestionar, ahorrar e incrementar la productividad de su empresa. ¡Conozca nuestras soluciones tecnológicas!

MISIÓN



Nuestra misión es lograr que los colombianos tengan acceso a productos y servicios de la más avanzada tecnología en telecomunicaciones, a precios asequibles, con la finalidad de acercar cada día más a las personas.



VISIÓN

Nuestra visión de futuro: Claro será reconocida por ser la empresa líder en el mercado de telecomunicaciones y servicios digitales, obsesionada por sus clientes, ciento por ciento digital y soportada en nuevas formas de trabajo para responder oportunamente a los cambios del mercado y brindar siempre experiencias únicas, simples y confiables.

Anexo de Oferta Técnica y Económica

Versión No: 01 - 24/02/2025

1. Requerimiento de la entidad:

Suministro de Energía Adicional.

Descripción del servicio:

Suministro de cinco (05) KVAs efectivos mensuales adicionales para el RACK1C02, para la solución de hiperconvergencia que se va a instalar en este rack.

No	CÓDIGO DEL SERVICIO	PRODUCTO	CANTIDAD
1	S1-IT-NP-AI-2-2	Alojamiento de infraestructura -Housing/Collocation -Energía Adicional KVA -Oro -KVA/Mes -Cantidad: 5	5

Notas:

El rack1c02 quedará aprovisionado con 10 KVAs en total.

Este valor es adicional a la facturación actual del proyecto global.

Los valores descritos se facturarán de forma mensual hasta culminar la prestación del servicio bajo el contrato actual.

2. Oferta Comercial:

CLARO entendiendo las necesidades de **la entidad** ofrece sus servicios de Datacenter como se describen a continuación:

No	CÓDIGO DEL SERVICIO	PRODUCTO	CANTIDAD	PRECIO MENSUAL SIN IVA
1	S1-IT-NP-AI-2-2	Alojamiento de infraestructura - Housing/Collocation -Energía Adicional KVA -Oro -KVA/Mes - Cantidad: 5	5	\$ 3.182.000,00