



M E M O R A N D O DEAJIFM21-488

Fecha: 8 de septiembre de 2021

PARA: JOSÉ CAMILO GUZMÁN SANTOS
Director Unidad de Compras Públicas

DE: MARIO FERNANDO SARRIA VILLOTA
Director Administrativo de la División Infraestructura de Hardware,
Comunicaciones y Centros de Datos

ASUNTO: *“Solicitud viabilidad jurídica y gestión contractual de adición y prórroga Orden de Compra 53946 (Contrato 126 de 2020).”*

Respetado Doctor Guzmán Santos:

De manera atenta, la Unidad de Informática se permite solicitar la modificación de la Orden de Compra 53946 (Contrato 126 de 2020) – que tiene como objeto *“Prestar los servicios de conectividad WAN e internet centralizado para la Rama Judicial.”*

1. INFORME DEL ESTADO DEL CONTRATO

El contrato se viene ejecutando con normalidad. La información más relevante del mismo, incluida la información financiera de las adiciones (análisis cuantía a adicionar en SMMLV), se presenta a continuación:

Orden de Compra:	53946 (Contrato 126 de 2020)
Acuerdo Marco de Precios:	Conectividad II
Objeto:	Prestar los servicios de conectividad WAN e internet centralizado para la Rama Judicial.
Fecha de emisión:	21 de agosto de 2020
Fecha de inicio:	01 de diciembre de 2021
Vencimiento servicios:	Hasta el 30 de septiembre de 2021 (10 meses)
Porcentaje de ejecución:	92%
Valor inicial:	\$ 9.487.466.862,51
Valor SMMLV (2020):	\$ 877.803,00
Valor inicial en SMMLV:	10.808,20
Valor máximo para adición 1 en SMMLV:	5.404,10
Valor Adición 1:	\$ 2.339.406.144,04
Valor Adición 1 en SMMLV (2020):	2.665,07
Valor Contrato después de Adición 1	\$ 11.826.873.006,55

Orden de Compra:	53946 (Contrato 126 de 2020)
Valor SMMLV 2021	\$ 908.526,00
Valor Adición 2	\$ 1.135.124.227,00
Valor Adición 2 en SMMLV (2021):	1.249,41
Valor Contrato después de Adición 2	\$ 12.961.997.233,55
Valor SMMLV (2021):	\$ 908.526,00
Valor máximo adición en SMMLV:	5.404,10 - 2.665,07- 1.249,41 = 1.489,62
Valor adición requerida:	\$ 1.353.267.183,71
Valor adición requerida en SMMLV (2021):	1.489,52
Valor Contrato después de adición a realizar:	\$ 14.315.264.417,26

2. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD

Se requiere la adición y prórroga de la Orden de Compra identificada anteriormente, con el fin de ampliar por uno punto cinco (1.5) meses la prestación de los servicios de conectividad a nivel nacional. El mes y medio adicional requerido, se solicita con el objetivo de garantizar la continuidad y calidad de la prestación del servicio, toda vez que algunos canales se encuentren saturados, debido a que durante los últimos meses se ha masificado el uso de los instrumentos de digitalización, así como el uso de las herramientas colaborativas de Microsoft Office 365 y Microsoft Azure.

De conformidad con lo señalado, es necesario ampliar el ancho de banda de 36 canales por el periodo mencionado con el fin de asegurar la correcta prestación del servicio de conectividad a nivel nacional.

Con la prórroga solicitada, la fecha de finalización de la orden de compra será actualizada a 15 de noviembre de 2021 (*Inicio de prestación de servicios: 1 de diciembre de 2020, duración actual servicios con la primera prórroga: 9 meses + nueva prórroga: 1 mes y medio*).

3. ANTECEDENTES

En julio de 2020, al elaborarse los estudios y demás documentos previos para iniciar el proceso de contratación para prestar los servicios de conectividad WAN e Internet centralizado para la Rama Judicial, se estableció la necesidad de prestar el servicio de conectividad de los despachos judiciales a nivel nacional, consolidando la WAN de la Rama Judicial a través de una red IP/MPLS, con salida a Internet a través de canales centralizados por regiones, para el transporte de datos, voz y video, la cual permitiría la comunicación entre las sedes judiciales, administrativas y con el exterior.

Igualmente, se indicó en los estudios previos la importancia de garantizar la interconexión de los edificios de la Rama Judicial en una red informática que permita agilizar la comunicación interna, así como compartir recursos tecnológicos en alrededor de 295

edificios propios, 285 edificios en comodato y 1.000 en arrendamiento con los que cuenta la Rama Judicial, sobre todo para juzgados de municipios pequeños. En estos edificios funcionan aproximadamente 5.900 despachos judiciales, así como, al menos, 25 sedes administrativas, sin contar con edificios anexos, principalmente almacenes.

No obstante, la existencia de esa necesidad, dadas las limitaciones presupuestales de dicho momento se determinó, de conformidad con el estudio de mercado, que con el presupuesto asignado sólo se podrían adquirir 1.416 enlaces.

Con el fin de continuar satisfaciendo la necesidad manifestada desde algunas Seccionales del país, la Dirección Ejecutiva de Administración Judicial a través de la Adición 1 a la Orden de Compra 53946 de Colombia Compra Eficiente adquirió servicios para las vigencias de 2020 y 2021 que forman parte del Catálogo del Acuerdo Marco de Precios de Conectividad II, consistentes en:

- Ampliar la cobertura de la Red WAN a nivel nacional, incluyendo 15 nuevos enlaces de conectividad terrestres dedicados entre puntos, teniendo en cuenta lo reportado por los ingenieros seccionales de Medellín, Cartagena, Bogotá y Villavicencio.
- Dotar 338 sedes judiciales con elementos para conectividad interna, por encontrarse ubicadas en poblaciones pequeñas y lejanas para permitir la correcta implementación del servicio de conectividad WAN en ellas.
- Mejorar la calidad del servicio de conectividad ampliando el ancho de banda de 50 enlaces ubicados en sedes judiciales distribuidos en todo el país.
- Garantizar la conectividad entre los Datacenters de los proveedores de Conectividad y Nube Privada.
- Aprovisionar la central telefónica IP para 900 usuarios adicionales.

Adicionalmente se suscribió la Prorroga y Adición 2 a la Orden de Compra No. 53946 mediante la cual la Dirección Ejecutiva de Administración Judicial dispuso adquirir servicios de conectividad para la vigencia 2021, con el fin de continuar satisfaciendo la necesidad para la cual se están prestando actualmente los servicios, por lo que, de acuerdo con las solicitudes manifestadas por las Seccionales, se requirieron 3 enlaces satelitales y 4 enlaces terrestres con el mismo proveedor.

Ahora bien, de conformidad con lo señalado, y teniendo en cuenta que existe disponibilidad presupuestal que permite adquirir servicios con el mismo descuento obtenido en la Orden de Compra suscrita, la Dirección Ejecutiva de Administración Judicial requiere prorrogar hasta el 15 de 2021.

Los servicios forman parte del Catálogo del Acuerdo Marco de Precios de Conectividad II, bajo el cual está suscrita la citada Orden de Compra 53946 que se pretende adicionar y los precios ofrecidos son concordantes con aquellos de la empresa CenturyLink Colombia S.A.S., presentes en el Catálogo del Acuerdo Marco de Precios Conectividad II.

Los servicios a prorrogar presentan las siguientes características:

a. **Conectividad Terrestre**

- **Enlaces dedicados entre puntos:** Conexión permanente entre puntos en medios como cobre, fibra o radio enlace; que cuenta con un ancho de banda que va desde 6 Mbps hasta 128 Mbps, los enlaces requeridos se encuentran distribuidos en las tres regiones que se presta el servicio. En relación a la seguridad, para el nivel de servicio Bronce y Plata se tendrá cifrado simétrico utilizando algoritmos 3DES, HMAC-SHA, AES con soporte de claves hasta 256 bit y para el nivel de servicio Oro se tiene segmentación física, no acceso administrativo, autenticación: SHA1, KERBEROS, cifrado asimétrico: RSA con llaves de 2048bits, cifrado simétrico: AES-256 e intercambio de llaves Diffe Hellman de 2048 bits.

La capacidad de los enlaces adquiridos dependen de variables como número de usuarios, infraestructura instalada como servidores, servicios y aplicaciones que soportan, siendo los de más baja capacidad los enlaces de 2 Mbps que se utilizan para telefonía, luego aquellos de 6 Mbps simétricos sin reuso destinados a sedes con un único despacho que en promedio tienen 5 usuarios, esta capacidad ha demostrado ser suficiente teniendo en cuenta que el mayor consumo de ancho de banda se presenta cuando se adelantan audiencias virtuales (el cual varía de 512 Kbps a 1 Mbps) y así se continúa ampliando la capacidad hasta 128 Mbps, que corresponde a los edificios con mayor número de usuarios.

Igualmente, se requiere robustecer el ancho de banda de 36 sedes judiciales, por lo que es necesario incorporar a la orden de compra ampliaciones, las cuales se relacionan a continuación:

Ítem	Enlace
cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre - Región 1 - Nivel de servicio oro - NA - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 17	Atlántico, Barranquilla; Juzgados Administrativos, Carrera 44 # 38-26, Edificio Antiguo Telecom Bolívar, Cartagena; Edificio Calamary, Calle de la Inquisición # 3-49 Bolívar, Cartagena; Edificio Nacional Avenida Venezuela, Calle 33 # 8-25 Bolívar, Cartagena; Juzgados Laborales, AV Pedro de Heredia Calle 32 # 18C-175 Sector Bolívar, Cartagena; Palacio de Justicia, Carrera 5 # 36-127 Calle del cuartel Boyacá, Tunja; Despachos Judiciales, Carrera 11 # 17-53 Caldas, Chinchina; Palacio Municipal, Carrera 8 Calle 11 Esquina Cesar, Valledupar; Despachos Judiciales, Carrera 5 Calle 5 Antiguo Edificio Telecom Cesar, Valledupar; Juzgado de Ejecución de Penas, Carrera 12 # 15-32 Cundinamarca, Bogotá; Edificio Jaramillo, Carrera 10 # 14-30 Cundinamarca, Bogotá; Juzgados de Menores, Carrera 41 # 17-81 Cundinamarca, Bogotá; Convida, Calle 16 # 7-39 Cundinamarca, Bogotá; Tribunal Superior Civil Especializado en Restitución de Tierras, Calle 23 # 7-36 Santander, Bucaramanga; Edificio José Acevedo y Gómez, Calle 35 # 16-24, Piso 3, 15,16 Valle, Cali; Entreceibas, Calle 8 # 1-16 Valle, Cali; Palacio Nacional, Carrera 4 # 12 -02
cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre - Región 1 - Nivel de servicio oro - NA - NA - NA - BW: 20 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	Cundinamarca, Bogotá; Sede Judicial del CAN, Carrera 57 # 43-91 Av. La Esmeralda

Ítem	Enlace
cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre - Región 1 - Nivel de servicio oro - NA - NA - NA - BW: 64 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 6	Cundinamarca, Bogotá; Calle 14 # 7-36, Edificio Nemqueteba Cundinamarca, Bogotá; Carrera 10 # 14-33, Sede Judicial Hernando Morales Molina Cundinamarca, Bogotá; Carrera 29 # 18-45, Complejo Judicial de Paloqueumao Cundinamarca, Bogotá; Diagonal 22B # 53-02, Tribunales Salitre Risaralda, Pereira; Calle 41 # 7-36, Palacio de Justicia Valle, Cali; Carrera 10 # 12-15, Palacio de Justicia
cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre - Región 1 - Nivel de servicio bronce - NA - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	Atlántico, Barranquilla; Juzgado Promiscuo Municipal, Carrera 44 # 38-11 Cundinamarca, Soacha; Despachos Judiciales, Carrera 10 # 12A - 46 Piso 2 Huila, Neiva; Juzgados Administrativos, Carrera 4 # 12-37 Risaralda, Pereira; Carrera 7 # 30-20 Santander, Floridablanca; Despachos judiciales, Carrera 10 # 04-48/ 4-54 Valle, Buga; Despachos Judiciales, Calle 7 # 13-56 Edificio Condado Plaza
cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre - Región 2 - Nivel de servicio oro - NA - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	Norte de Santander, Cúcuta; Palacio de Justicia, Avenida Gran Colombia entre Avenida 3
cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre - Región 2 - Nivel de servicio bronce - NA - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 5	Boyacá, Sogamoso; Carrera 10 # 15-08, Palacio de Justicia Cundinamarca, Girardot; Carrera 12 # 16-33 Piso 2 Valle, Buenaventura; Carrera 3 # 2-40, Edificio Atlantis Boyacá, Duitama; Carrera 15 # 14-23, Palacio de Justicia Cauca, Popayán; Carrera 4 # 2-30, Edificio Canencio

Todos los servicios cuya inclusión se requieren, pertenecen a categorías ya adquiridas en la Orden de Compra original, en otras palabras, corresponde a un aumento de cantidades.

4. ESTIMACIÓN DE COSTOS

Para la estimación del presupuesto, se tuvo en cuenta los costos de los servicios con iguales características a los que conforman el contrato actual.

Los Ítems que actualmente conforman la Orden de Compra No. 53946 de Colombia Compra Eficiente, a prorrogar por un mes y medio a partir de la fecha de finalización del contrato son los siguientes:

No	Artículo	Tiempo	Cantidad	Unidad	Precio enlace unitario mensual	Total
1	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Región 1 - Nivel de servicio oro - Alta - NA - NA - BW: 1 Gbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	11,5	1	Mes	\$ 5.734.619,00	65.948.118,50
2	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Región 1 - Nivel de servicio oro - Alta - NA - NA - BW: 512 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 3	11,5	3	Mes	\$ 3.950.000,00	136.275.000,00
3	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Región 1 - Nivel de servicio oro - Alta - NA - NA - BW: 256 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	11,5	1	Mes	\$ 2.786.568,00	32.045.532,00

No	Articulo	Tiempo	Cantidad	Unidad	Precio enlace unitario mensual	Total
4	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Región 1 - Nivel de servicio bronce - Alta - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 36	11,5	36	Mes	\$ 379.889,00	157.274.046,00
5	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Región 2 - Nivel de servicio bronce - Alta - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 11	11,5	11	Mes	\$ 460.000,00	58.190.000,00
6	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Región 3 - Nivel de servicio bronce - Alta - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 3	11,5	3	Mes	\$ 470.000,00	16.215.000,00
7	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio oro - Alta - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 56	11,5	56	Mes	\$ 750.000,00	483.000.000,00
8	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio oro - Alta - NA - NA - BW: 15 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 5	11,5	5	Mes	\$ 790.000,00	45.425.000,00
9	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio oro - Alta - NA - NA - BW: 20 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 21	11,5	21	Mes	\$ 1.082.206,00	261.352.749,00
10	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio oro - Alta - NA - NA - BW: 25 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 10	11,5	10	Mes	\$ 1.129.865,00	129.934.475,00
11	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio oro - Alta - NA - NA - BW: 32 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 9	11,5	9	Mes	\$ 1.177.526,00	121.873.941,00
12	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio oro - Alta - NA - NA - BW: 40 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 5	11,5	5	Mes	\$ 1.219.846,00	70.141.145,00
13	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio oro - Alta - NA - NA - BW: 50 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 5	11,5	5	Mes	\$ 1.509.781,00	86.812.407,50
14	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio oro - Alta - NA - NA - BW: 64 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 8	11,5	8	Mes	\$ 1.625.371,00	149.534.132,00
15	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio oro - Alta - NA - NA - BW: 128 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 16	11,5	16	Mes	\$ 2.526.925,00	464.954.200,00

No	Articulo	Tiempo	Cantidad	Unidad	Precio enlace unitario mensual	Total
16	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio plata - Alta - NA - NA - BW: 2 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 13	11,5	13	Mes	\$ 470.000,00	70.265.000,00
17	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio bronce - Alta - NA - NA - BW: 6 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 65	11,5	65	Mes	\$ 380.000,00	284.050.000,00
18	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio bronce - Alta - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 24	11,5	24	Mes	\$ 560.000,00	154.560.000,00
19	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio bronce - Alta - NA - NA - BW: 20 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 7	11,5	7	Mes	\$ 541.103,00	43.558.791,50
20	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Región 1 - Nivel de servicio oro - Alta - NA - NA - BW: 128 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	11,5	1	Mes	\$ 1.609.533,00	18.509.629,50
21	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 2 - Nivel de servicio oro - Alta - NA - NA - BW: 25 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	11,5	1	Mes	\$ 1.488.161,00	17.113.851,50
22	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 2 - Nivel de servicio oro - Alta - NA - NA - BW: 32 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 2	11,5	2	Mes	\$ 4.000.000,00	92.000.000,00
23	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 2 - Nivel de servicio oro - Alta - NA - NA - BW: 64 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 5	11,5	64	Mes	\$ 210.263,20	154.753.717,50
24	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 2 - Nivel de servicio bronce - Alta - NA - NA - BW: 6 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 39	11,5	39	Mes	\$ 480.000,00	215.280.000,00
25	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 2 - Nivel de servicio bronce - Alta - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 46	11,5	46	Mes	\$ 431.861,00	228.454.469,00
26	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 2 - Nivel de servicio bronce - Alta - NA - NA - BW: 15 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 5	11,5	5	Mes	\$ 584.650,00	33.617.375,00
27	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 2 - Nivel de servicio bronce - Alta - NA - NA - BW: 20 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 3	11,5	3	Mes	\$ 690.656,00	23.827.632,00

No	Articulo	Tiempo	Cantidad	Unidad	Precio enlace unitario mensual	Total
28	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 3 - Nivel de servicio oro - Alta - NA - NA - BW: 20 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	11,5	1	Mes	\$ 1.727.573,00	19.867.089,50
29	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 3 - Nivel de servicio oro - Alta - NA - NA - BW: 25 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 2	11,5	2	Mes	\$ 3.000.000,00	69.000.000,00
30	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 3 - Nivel de servicio oro - Alta - NA - NA - BW: 32 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	11,5	1	Mes	\$ 2.065.380,00	23.751.870,00
31	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 3 - Nivel de servicio bronce - Alta - NA - NA - BW: 6 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 871	11,5	865	Mes	\$ 426.000,00	4.237.635.000,00
32	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 3 - Nivel de servicio bronce - Alta - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 109	11,5	109	Mes	\$ 520.000,00	651.820.000,00
33	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 3 - Nivel de servicio bronce - Alta - NA - NA - BW: 15 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	11,5	1	Mes	\$ 716.632,00	8.241.268,00
34	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 3 - Nivel de servicio bronce - Alta - NA - NA - BW: 25 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 4	11,5	4	Mes	\$ 948.238,00	43.618.948,00
35	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 3 - Nivel de servicio bronce - Alta - NA - NA - BW: 32 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	11,5	1	Mes	\$ 1.032.690,00	11.875.935,00
36	cnt02--Enlaces de Conectividad Satelital - Enlace de datos Satelital VSAT - Región 4 - Nivel de servicio bronce - NA - BW: 6 Mbps - BW: 3 Mbps - Re-uso: 1:4 - Banda Ku - Mes - CANTIDAD: 21	11,5	21	Mes	\$ 4.500.000,00	1.086.750.000,00
37	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre - Región 1 - Nivel de servicio oro - NA - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 15	11,5	15	Mes	\$ 0,00	0,00
38	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre - Región 1 - Nivel de servicio oro - NA - NA - NA - BW: 20 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 10	11,5	10	Mes	\$ 0,00	0,00

No	Artículo	Tiempo	Cantidad	Unidad	Precio enlace unitario mensual	Total
39	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre - Región 1 - Nivel de servicio bronce - NA - NA - NA - BW: 6 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 20	11,5	20	Mes	\$ 0,00	0,00
40	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre - Región 2 - Nivel de servicio oro - NA - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 5	11,5	5	Mes	\$ 0,00	0,00
41	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre - Región 2 - Nivel de servicio bronce - NA - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 10	11,5	10	Mes	\$ 0,00	0,00
42	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre - Región 2 - Nivel de servicio bronce - NA - NA - NA - BW: 6 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 10	11,5	10	Mes	\$ 0,00	0,00
43	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre - Región 3 - Nivel de servicio oro - NA - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 2	11,5	2	Mes	\$ 0,00	0,00
44	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre - Región 3 - Nivel de servicio bronce - NA - NA - NA - BW: 6 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 100	11,5	100	Mes	\$ 0,00	0,00
45	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre - Región 3 - Nivel de servicio bronce - NA - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 10	11,5	10	Mes	\$ 0,00	0,00
46	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Traslado de Enlace Fuera del Perímetro de la Entidad - Región 1 - Nivel de servicio oro - NA - NA - NA - NA - NA - enlace - CANTIDAD: 15	11,5	15	Enlace	\$ 0,00	0,00
47	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Traslado de Enlace Fuera del Perímetro de la Entidad - Región 1 - Nivel de servicio bronce - NA - NA - NA - NA - NA - enlace - CANTIDAD: 10	11,5	10	Enlace	\$ 0,00	0,00
48	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Traslado de Enlace Fuera del Perímetro de la Entidad - Región 2 - Nivel de servicio oro - NA - NA - NA - NA - NA - enlace - CANTIDAD: 3	11,5	3	Enlace	\$ 0,00	0,00

No	Artículo	Tiempo	Cantidad	Unidad	Precio enlace unitario mensual	Total
49	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Traslado de Enlace Fuera del Perímetro de la Entidad - Región 2 - Nivel de servicio bronce - NA - NA - NA - NA - enlace - CANTIDAD: 10	11,5	10	Enlace	\$ 0,00	0,00
50	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Traslado de Enlace Fuera del Perímetro de la Entidad - Región 3 - Nivel de servicio oro - NA - NA - NA - NA - NA - enlace - CANTIDAD: 2	11,5	2	Enlace	\$ 0,00	0,00
51	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Traslado de Enlace Fuera del Perímetro de la Entidad - Región 3 - Nivel de servicio bronce - NA - NA - NA - NA - NA - enlace - CANTIDAD: 60	11,5	60	Enlace	\$ 0,00	0,00
52	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Site to Site VPN - NA - Nivel de servicio oro - NA - NA - NA - Algoritmo de cifrado: 128 bits - NA - Mes - CANTIDAD: 1570	11,5	1570	Mes	\$ 0,00	0,00
53	cnt02--Servicios Complementarios - Ingeniero Residente - Región 1 - Nivel de Servicio Complementario - NA - NA - NA - NA - NA - Mes - CANTIDAD: 4	11,5	4	Mes	\$ 3.500.000,00	161.000.000,00
54	cnt02--Servicios Complementarios - Monitoreo detallado - NA - Nivel de Servicio Complementario - NA - NA - NA - Número de métricas a supervisar: 50 - NA - Mes - CANTIDAD: 1	11,5	1	Mes	\$ 584.000,00	6.716.000,00
55	cnt02--Servicios Complementarios - Switch de Borde - Alta Capacidad - NA - Nivel de Servicio Complementario - NA - NA - NA - NA - NA - Mes - CANTIDAD: 2	11,5	2	Mes	\$ 2.900.000,00	66.700.000,00
56	cnt02--Servicios Complementarios - Servicio WIFI - Región 1 - Nivel de Servicio Bronce - NA - NA - NA - De 1 hasta 100 usuarios - 50 m2 - Mes - CANTIDAD: 36	11,5	36	Mes	\$ 250.000,00	103.500.000,00
57	cnt02--Servicios Complementarios - Servicio WIFI - Región 2 - Nivel de Servicio Bronce - NA - NA - NA - De 1 hasta 100 usuarios - 50 m2 - Mes - CANTIDAD: 11	11,5	11	Mes	\$ 260.000,00	32.890.000,00
58	cnt02--Servicios Complementarios - Servicio WIFI - Región 3 - Nivel de Servicio Bronce - NA - NA - NA - De 1 hasta 100 usuarios - 50 m2 - Mes - CANTIDAD: 3	11,5	3	Mes	\$ 270.000,00	9.315.000,00
59	cnt02--Gestión de Tráfico - Administrador Ancho de Banda - Gestionado por el Proveedor - Región 1 - Nivel de servicio Oro - Media - NA - NA - Dedicado (Físico) - NA - Mes - CANTIDAD: 1	11,5	1	Mes	\$ 12.000.000,00	138.000.000,00

No	Artículo	Tiempo	Cantidad	Unidad	Precio enlace unitario mensual	Total
60	cnt02--Habilitación de Voz sobre IP - Central Telefónica IP - Región 1 - Nivel de Servicio VOIP - Media - NA - NA - Capacidad: Hasta 100 - Usuarios concurrentes: Hasta 80 - Mes - CANTIDAD: 1	11,5	1	Mes	\$ 3.300.000,00	37.950.000,00
61	cnt02--Habilitación de Voz sobre IP - Gateway VoIP Digital - Región 1 - Nivel de Servicio VOIP - NA - NA - NA - NA - Mes - CANTIDAD: 1	11,5	1	Mes	\$ 654.300,00	7.524.450,00
62	cnt02--IVA	1		Unidad	2.283.887.402,76	2.283.887.402,76
63	Instalación	1		Unidad	12.900.000,00	12.900.000,00
64	IT-C-CT-2-132 Enlaces Dedicados entre Puntos Región 1 Nivel de servicio oro BW: 256 Mbps -CANTIDAD: 1	11,5	1	Mes	\$ 3.104.469,00	35.701.393,50
65	IT-C-SC-06-1 Servicios Complementarios Switch de Borde -Baja Capacidad - CANTIDAD: 338	1	334	Unidad	\$ 3.950.000,00	1.319.300.000,00
66	IT-C-CT-2-136 Enlaces de Conectividad Terrestre Enlaces Dedicadosentre Puntos Región 1 Nivel de servicio oro -2Gb - CANTIDAD: 1	2	1	Mes	\$ 9.591.800,00	19.183.600,00
67	IT-C-CT-2-304 Enlaces de Conectividad Terrestre Enlaces Dedicados entre Puntos Región 3 Nivel de servicio bronce Alta NA NABW: 6 Mbps - CANTIDAD: 10	9	10	Mes	\$ 426.000,00	38.340.000,00
68	IT-C-CT-2-30 Enlaces de Conectividad Terrestre Enlaces Dedicados entre Puntos Región 1 Nivel de servicio bronce Alta NA NABW: 10 Mbps - CANTIDAD: 1	8	1	Mes	\$ 560.000,00	4.480.000,00
69	IT-C-CT-2-28 Enlaces de Conectividad Terrestre Enlaces Dedicados entre Puntos Región 1 Nivel de servicio bronce Alta NA NABW: 6 Mbps - CANTIDAD: 4	8	4	Mes	\$ 380.000,00	12.160.000,00
70	IT-C-CT-4-65 Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre -Enlaces Terrestres Región 1 Nivel de servicio oro -1Gb - CANTIDAD: 3	9,5	3	Mes	\$ 4.105.007,00	116.992.699,50
71	Habilitación de Voz sobre IP -Central Telefónica IP -Región 1 -Nivel de Servicio VOIP -Media -NA -NA -Capacidad: Hasta 100 -Usuarios concurrentes: Hasta 80 - CANTIDAD: 9	2,5	9	Mes	\$ 3.300.000,00	74.250.000,00
72	IT-C-CT-2-30 Enlaces de Conectividad Terrestre Enlaces Dedicados entre Puntos Región 1 Nivel de servicio bronce Alta NA NABW: 10 Mbps - CANTIDAD: 3	3,5	2	Mes	\$ 560.000,00	3.920.000,00
73	cnt02--Enlaces de Conectividad Satelital - Enlace de datos Satelital VSAT - Región 4 - Nivel de servicio bronce - NA - BW: 6 Mbps - BW: 3 Mbps - Re-uso: 1:4 - Banda Ku - Mes - CANTIDAD: 3	3,5	2	Mes	\$ 4.500.000,00	31.500.000,00

No	Artículo	Tiempo	Cantidad	Unidad	Precio enlace unitario mensual	Total
74	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 3 - Nivel de servicio bronce - Alta - NA - NA - BW: 6 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	3,5	1	Mes	\$ 426.000,00	1.491.000,00
75 (nuevo)	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre - Región 1 - Nivel de servicio oro - NA - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 17	1,5	17	Mes	\$ 332.206,00	8.471.253,00
76(nuevo)	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre - Región 1 - Nivel de servicio oro - NA - NA - NA - BW: 20 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	1,5	1	Mes	\$ 137.640,00	206.460,00
77(nuevo)	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre - Región 1 - Nivel de servicio oro - NA - NA - NA - BW: 64 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 6	1,5	6	Mes	\$ 650.000,00	5.850.000,00
78(nuevo)	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre - Región 1 - Nivel de servicio bronce - NA - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	1,5	6	Mes	\$ 165.287,00	1.487.583,00
79(nuevo)	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre - Región 2 - Nivel de servicio oro - NA - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	1,5	1	Mes	\$ 342.691,00	514.036,50
80(nuevo)	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre - Región 2 - Nivel de servicio bronce - NA - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 5	1,5	5	Mes	\$ 258.795,00	1.940.962,50
81(nuevo)	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre - Región 3 - Nivel de servicio oro - NA - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	1,5	1	Mes	\$ 432.836,00	649.254,00
82(nuevo)	cnt02--Enlaces de Conectividad Satelital - Enlace de datos Satelital VSAT - Región 4 - Nivel de servicio bronce - NA - BW: 6 Mbps - BW: 3 Mbps - Re-uso: 1:4 - Banda Ku - Mes - CANTIDAD: 1	2	1	Mes	\$ 4.500.000,00	9.000.000,00
83(nuevo)	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 3 - Nivel de servicio bronce - Alta - NA - NA - BW: 6 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 3	1,5	3	Mes	\$ 426.000,00	1.917.000,00

No	Artículo	Tiempo	Cantidad	Unidad	Precio enlace unitario mensual	Total
Total						14.315.264.417,26

El valor total de la adición - prórroga se resume así:

Componentes Modificación OC 53946	Valor
Adición - Prórroga enlaces actuales por 1,5 meses	\$1.137.199.314,04
IVA (19%)	\$216.067.869,67
Total Modificación	\$ 1.353.267.183,71

5. PRESUPUESTO

Para adelantar la modificación contractual con el alcance descrito, se ha estimado un presupuesto de \$ 1.353.267.183,71 MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL CIENTO OCHENTA Y TRES CON SETENTA Y UN CENTAVOS M/CTE, incluidos impuestos, y todos los gastos en que incurra el contratista para la ejecución de la modificación.

La modificación cuenta con recursos de la presente vigencia según el siguiente Certificado de Disponibilidad Presupuestal:

Actividad descrita en el CDP: Prestar los servicios de conectividad WAN a internet centralizado para la Rama Judicial.				
Unidad	No.	Fecha	Valor del CDP	Valor a afectar
Unidad 02 Consejo Superior de la Judicatura	41021	2021-09-08	\$1.739.397.793,00	\$1.353.267.183,71

6. SOLICITUD

La Resolución 3106 de 30 de octubre de 2020 "Por medio del cual se modifica el numeral 9.1.1 del capítulo noveno del Manual de Contratación de la Dirección Ejecutiva de Administración Judicial" establece que dicha sección del Manual de Contratación quedará así:

"De conformidad con lo establecido en el ordenamiento jurídico colombiano y especialmente en el Estatuto de Contratación Pública, es jurídicamente viable adicionar el contrato estatal siempre y cuando se verifique el cumplimiento de tres requisitos a saber, (i) la adición no puede sobrepasar el 50% del valor inicial del contrato salvo que una norma especial lo permita, como ocurre con los contratos de interventoría; (ii) el contrato debe estar en ejecución y (iii) la adición no puede alterar o modificar la esencia del contrato inicial.

En la Dirección Ejecutiva de Administración Judicial, las Unidades ejecutoras deberán remitir los soportes que justifiquen y avalen la adición del contrato a la Unidad de Compras Públicas, la cual determinará la viabilidad jurídica y realizará la gestión contractual"

En cumplimiento de la resolución en cita, de manera atenta adjuntamos los documentos soporte, para que su Unidad determine la viabilidad jurídica y realice la gestión contractual correspondiente para la modificación, en el sentido indicado en el presente documento, incluyendo el agendamiento del punto en la Junta de Contratación, dada su cuantía.

No obstante, mientras se perfeccionan los procedimientos internos de modificación a órdenes de compra, estamos prestos para realizar el registro de ésta en la plataforma de la Tienda Virtual del Estado Colombiano, como parte de la mutua colaboración para los asuntos comunes a nuestras dependencias.

Es necesario indicar que la realización de la modificación solicitada no altera las condiciones de la orden de compra inicial, y que la Unidad de Informática ve viable y conveniente la modificación – adición y prórroga de la Orden de Compra 53946 (Contrato 126 de 2020), por lo que recomienda al Ordenador del Gasto la suscripción de la misma.

Cordialmente,


MARTO FERNANDO SARRIA VILLOTA

Director Administrativo de la División Infraestructura de Hardware, Comunicaciones y Centros de Datos

Anexos:

- CDP No. 41021 de 2021-09-08
- Propuesta Comercial Adición 3 OC 53946
- Texto modificación Orden de Compra (1000 caracteres)
- Concepto de Interventoría

Revisó:	Yenny Alexandra Antolinez Segura Profesional Universitario - División Infraestructura de Hardware, Comunicaciones y Centros de Datos
---------	---



RESOLUCIÓN PCSJSR-137

“Por medio de la cual se concede una autorización para contratar”

EL CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA

En ejercicio de sus facultades legales, en especial la conferida por los numerales 3 de los artículos 85 y 99 de la Ley 270 de 1996, el artículo 3 del Acuerdo 11339 de 2019, de conformidad con lo aprobado en sesión del 15 de septiembre de 2021, y

CONSIDERANDO

Que el artículo 1 del Acuerdo PCSJA20-11696 del 18 de diciembre de 2020 aprobó el Plan Operativo Anual de Inversiones de la Rama Judicial, para la vigencia 2021.

Que mediante Acuerdo PCSJA20-11704 del 29 de diciembre de 2020 se aclara el artículo 1 del Acuerdo PCSJA20-11696.

Que mediante Acuerdo PCSJA21-11732 del 1 de febrero de 2021 se desagregó a nivel de actividades los proyectos que integran el Plan Operativo Anual de Inversiones 2021 y en él se incorporó la actividad de “Adquisición de Servicios de Conectividad (Redes WAN) – Servicios, elementos y recursos de conectividad, telecomunicaciones e Internet” que hace parte del proyecto “Implementación digital y litigio en línea a nivel nacional” .

Que el Director Ejecutivo de Administración Judicial, mediante documento técnico DT2021-36, solicita al Consejo Superior de la Judicatura autorización para realizar adición y prórroga al contrato 126 de 2020 cuyo objeto es “Prestar los servicios de conectividad WAN e internet centralizado para la Rama Judicial” que hace parte de la actividad “**Adquisición de Servicios de Conectividad (Redes WAN) – Servicios, elementos y recursos de conectividad, telecomunicaciones e Internet.**”

RESUELVE:

ARTÍCULO 1. Autorizar al Director Ejecutivo de Administración Judicial para realizar adición y prórroga al contrato 126 de 2020 cuyo objeto es “Prestar los servicios de conectividad WAN e internet centralizado para la Rama Judicial” que hace parte de la actividad “*Adquisición de Servicios de Conectividad (Redes WAN) – Servicios, elementos y recursos de conectividad, telecomunicaciones e Internet*” hasta por un valor de MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL CIENTO OCHENTA Y TRES CON SETENTA Y UN CENTAVOS M/CTE (\$1.353.267.183,71).

ARTÍCULO 2. La autorización de contratación que trata el artículo primero de esta resolución se encuentra amparada en el siguiente certificado de disponibilidad presupuestal:

DESCRIPCION	NÚMERO DE CDP	FECHA DEL CDP	VALOR CDP	VALOR A AFECTAR
ADICIÓN Y PRÓRROGA AL CONTRATO 126 DE 2020 QUE TIENE POR OBJETO "PRESTAR LOS SERVICIOS DE CONECTIVIDAD, WAN E INTERNET CENTRALIZADO PARA LA RAMA JUDICIAL"	41021	2021-09-08	\$1.739.397.793	\$1.353.267.183,71

ARTICULO 3. La presente autorización se expide en los términos de los numerales 3 de los artículos 85 y 99, de la Ley 270 de 1996, Ley Estatutaria de la Administración de Justicia, y en consecuencia, la Dirección Ejecutiva de Administración Judicial, como Representante Legal y órgano operativo y ejecutor de la Rama Judicial, se hará responsable de la suscripción y ejecución de los contratos que celebre en cumplimiento de la presente autorización. Una vez perfeccionados los correspondientes contratos, el Director Ejecutivo informará de ello a la Unidad de Auditoría del Consejo Superior de la Judicatura, para efectos de su control y seguimiento.

De conformidad con el artículo 3 del Acuerdo PCSJA19-11339 de 2019, la autorización contractual del Consejo Superior de la Judicatura se otorga sobre la base de que el contrato se ajustará a las políticas fijadas por la Corporación. En todo caso, la actividad administrativa que involucra las etapas del proceso contractual, vale decir, precontractual, de ejecución contractual y postcontractual, serán desarrolladas y de responsabilidad exclusiva de la Dirección Ejecutiva de Administración Judicial, salvo lo correspondiente a la descripción de la necesidad del bien o servicio que la entidad pretende satisfacer con el proyecto o programa que hace parte del Plan Operativo Anual de Inversiones respectivo, que será responsabilidad de cada una de las unidades u oficinas, incluidas las del Consejo Superior de la Judicatura.

ARTÍCULO 4. La presente Resolución rige a partir de la fecha de su expedición.

COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en Bogotá, D. C., a los veinticuatro (24) días del mes de septiembre del año dos mil veintiuno (2021).


GLORIA STELLA LÓPEZ JARAMILLO
Presidente

Bogotá, 9 de septiembre de 2021
PRO-0042-21

Ingeniero:

LEONEL GUSTAVO TORRES RINCON

Profesional Universitario

División de Infraestructura de Hardware, Comunicaciones y Centros de Datos - IHCCD

Consejo Superior de la Judicatura (C.S. J.)

ASUNTO: CONCEPTO No 008 de 2021.

CONCEPTO No	008 de 2021
FECHA DE SOLICITUD	09 de septiembre de 2021
SOLICITANTE	YENNY ALEXANDRA ANTOLINEZ SEGURA
CARGO	Profesional Unidad Informática Dirección Ejecutiva de Administración Judicial
CONTRATO BASE DE CONCEPTO	Orden de Compra 53946 del 21 de agosto de 2020
CONTRATISTA	CenturyLink Colombia S.A.S – LUMEN
TIPO DE CONCEPTO	Adición Orden de compra Concepto Técnico, Financiero y Jurídico.
FECHA DE RESPUESTA	9 de septiembre de 2021

Por medio de la presente me permito remitir Concepto 008 del 9 de septiembre de 2021 de la siguiente manera:

1. INTERVINIENTES

- Nación - Consejo Superior de la Judicatura (CSJ) Entidad Contratante de la Rama Judicial del poder público.
- CenturyLink Colombia S.A.S – LUMEN, con NIT 800.136.835-1, proveedor de la Orden de Compra 53946 del 21 de agosto de 2020, resultado del acuerdo marco de Conectividad II.
- Consorcio interventoría integral DC. Contrato de Interventoría 200 de 2020.

2. DESCRIPCIÓN DE LA SOLICITUD

Mediante correo electrónico del 9 de septiembre de 2021 a las 9:38 AM., con Asunto: "Solicitud concepto Adición 3 Modificación 3 / Conectividad / Contrato 126 de 2020" la Ing. Yenny Alexandra Antolínez manifestó expresamente lo siguiente:

"Amablemente solicito su colaboración de manera urgente emitiendo concepto con el objetivo de realizar la modificación 3 adición 3 a la OC 53946 denominada internamente como Contrato 126 de 2020 y que tiene por objeto "Prestar los servicios de Conectividad WAN e Internet centralizado para la Rama Judicial." bajo el Acuerdo

Marco de Precios de Conectividad II, mediante el cual se verifique y apruebe la adición y prórroga de los ítems descritos en el Excel adjunto.

Adicionalmente me permito remitir memorando de solicitud donde se encuentra expuesta la necesidad de modificación y prórroga para ser tenido en cuenta"

Teniendo en cuenta lo solicitado, se procede a emitir el concepto por parte de la interventoría respecto a la solicitud de Modificación No 3 a la OC 53946 del 30 de noviembre de 2020, previo los siguientes análisis:

3. ANTECEDENTES

Número Orden de Compra (OC)	53946 del 21 de agosto de 2020
Proveedor:	CenturyLink Colombia S.A.S – LUMEN
Acuerdo Marco de Precios:	Conectividad II
Fecha de emisión:	21 de agosto de 2020
Fecha de inicio:	1 de diciembre de 2020
Fecha de terminación inicial (antes de prórroga):	21 de agosto de 2021
Fecha de terminación después de la primera prórroga	30 de septiembre de 2021
Fecha de terminación después de la presente prórroga	15 de noviembre de 2021
Numero de ítems de la OC inicial	62
Valor Inicial de la OC:	\$ 9.487.466.862,51
Número de ítems de la OC después de la primera adición.	71
Número de ítems de la OC después de la segunda adición.	74
Número de ítems con la presente modificación.	83
Valor de la adición objeto de esta solicitud	\$ 1.353.267.183,71
Modificaciones anteriores – Adición No 001	\$ 2.339.406.144,04
Valor total después de Adición No 001	\$ 11.826.873.006,55
Modificaciones anteriores – Adición No 002	\$ 1.135.124.227,00
Valor total después de Adición No 002	\$ 12.961.997.233,55
VALOR TOTAL DESPUES DE LA PRESENTE ADICION	\$ 14.315.264.417,26

4. ANÁLISIS Y CONCEPTO TÉCNICO

De acuerdo con el alcance al que refiere el numeral "1. DESCRIPCIÓN SOLICITUD", para efectos de emisión de concepto por parte de la interventoría, y una vez establecida la necesidad de la Entidad que motiva el presente concepto integral de Interventoría, nos permitimos presentar las siguientes consideraciones:

A la fecha existe una disponibilidad presupuestal que les permite adquirir servicios con el mismo descuento obtenido en la Orden de Compra. Esto posibilita a la Dirección Ejecutiva de Administración Judicial adquirir servicios de conectividad para la vigencia 2021, con el fin de continuar satisfaciendo la necesidad, para lo cual, de acuerdo con las solicitudes manifestadas por las Seccionales, se requiere prorrogar los ítems que conforman la orden de compra N°

53946 de Colombia Compra Eficiente por el período de **un mes y medio adicional**, incorporando a la Orden de Compra los ítems No. 75 y siguientes, que se describen a continuación:

Aumento en ancho de banda

Ítem	Enlace
cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre - Región 1 - Nivel de servicio oro - NA - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 17	Atlántico, Barranquilla; Juzgados Administrativos, Carrera 44 # 38-26, Edificio Antiguo Telecom Bolívar, Cartagena; Edificio Calamary, Calle de la Inquisición # 3-49 Bolívar, Cartagena; Edificio Nacional Avenida Venezuela, Calle 33 # 8-25 Bolívar, Cartagena; Juzgados Laborales, AV Pedro de Heredia Calle 32 # 18C-175 Sector Bolívar, Cartagena; Palacio de Justicia, Carrera 5 # 36-127 Calle del cuartel Boyacá, Tunja; Despachos Judiciales, Carrera 11 # 17-53 Caldas, Chinchiná; Palacio Municipal, Carrera 8 Calle 11 Esquina Cesar, Valledupar; Despachos Judiciales, Carrera 5 Calle 5 Antiguo Edificio Telecom Cesar, Valledupar; Juzgado de Ejecución de Penas, Carrera 12 # 15-32 Cundinamarca, Bogotá; Edificio Jaramillo, Carrera 10 # 14-30 Cundinamarca, Bogotá; Juzgados de Menores, Carrera 41 # 17-81 Cundinamarca, Bogotá; Convida, Calle 16 # 7-39 Cundinamarca, Bogotá; Tribunal Superior Civil Especializado en Restitución de Tierras, Calle 23 # 7-36 Santander, Bucaramanga; Edificio José Acevedo y Gómez, Calle 35 # 16-24, Piso 3, 15,16 Valle, Cali; Entreceibas, Calle 8 # 1-16 Valle, Cali; Palacio Nacional, Carrera 4 # 12 -02
cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre - Región 1 - Nivel de servicio oro - NA - NA - NA - BW: 20 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	Cundinamarca, Bogotá; Sede Judicial del CAN, Carrera 57 # 43-91 Av. La Esmeralda
cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre - Región 1 - Nivel de servicio oro - NA - NA - NA - BW: 64 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 6	Cundinamarca, Bogotá; Calle 14 # 7-36, Edificio Nemqueteba Cundinamarca, Bogotá; Carrera 10 # 14-33, Sede Judicial Hernando Morales Molina Cundinamarca, Bogotá; Carrera 29 # 18-45, Complejo Judicial de Paloquemao Cundinamarca, Bogotá; Diagonal 22B # 53-02, Tribunales Salitre Risaralda, Pereira; Calle 41 # 7-36, Palacio de Justicia Valle, Cali; Carrera 10 # 12-15, Palacio de Justicia
cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre - Región 1 - Nivel de servicio bronce - NA - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	Atlántico, Barranquilla; Juzgado Promiscuo Municipal, Carrera 44 # 38-11 Cundinamarca, Soacha; Despachos Judiciales, Carrera 10 # 12A - 46 Piso 2 Huila, Neiva; Juzgados Administrativos, Carrera 4 # 12-37 Risaralda, Pereira; Carrera 7 # 30-20 Santander, Floridablanca; Despachos judiciales, Carrera 10 # 04-48/ 4-54 Valle, Buga; Despachos Judiciales, Calle 7 # 13-56 Edificio Condado Plaza
cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre - Región 2 - Nivel de servicio oro - NA - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	Norte de Santander, Cúcuta; Palacio de Justicia, Avenida Gran Colombia entre Avenida 3
cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre - Región 2 - Nivel de servicio bronce - NA - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 5	Boyacá, Sogamoso; Carrera 10 # 15-08, Palacio de Justicia Cundinamarca, Girardot; Carrera 12 # 16-33 Piso 2 Valle, Buenaventura; Carrera 3 # 2-40, Edificio Atlantis Boyacá, Duitama; Carrera 15 # 14-23, Palacio de Justicia Cauca, Popayán; Carrera 4 # 2-30, Edificio Canencio

Prorrogar por un mes y medio a partir de la fecha de finalización del contrato

No	Artículo	Tiempo	Cantidad	Unidad
1	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Región 1 - Nivel de servicio oro - Alta - NA - NA - BW: 1 Gbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	11,5	1	Mes
2	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Región 1 - Nivel de servicio oro - Alta - NA - NA - BW: 512 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 3	11,5	3	Mes
3	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Región 1 - Nivel de servicio oro - Alta - NA - NA - BW: 256 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	11,5	1	Mes
4	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Región 1 - Nivel de servicio bronce - Alta - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 36	11,5	36	Mes
5	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Región 2 - Nivel de servicio bronce - Alta - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 11	11,5	11	Mes
6	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Región 3 - Nivel de servicio bronce - Alta - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 3	11,5	3	Mes
7	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio oro - Alta - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 56	11,5	56	Mes
8	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio oro - Alta - NA - NA - BW: 15 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 5	11,5	5	Mes
9	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio oro - Alta - NA - NA - BW: 20 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 21	11,5	21	Mes
10	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio oro - Alta - NA - NA - BW: 25 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 10	11,5	10	Mes
11	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio oro - Alta - NA - NA - BW: 32 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 9	11,5	9	Mes
12	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio oro - Alta - NA - NA - BW: 40 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 5	11,5	5	Mes

No	Artículo	Tiempo	Cantidad	Unidad
13	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio oro - Alta - NA - NA - BW: 50 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 5	11,5	5	Mes
14	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio oro - Alta - NA - NA - BW: 64 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 8	11,5	8	Mes
15	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio oro - Alta - NA - NA - BW: 128 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 16	11,5	16	Mes
16	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio plata - Alta - NA - NA - BW: 2 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 13	11,5	13	Mes
17	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio bronce - Alta - NA - NA - BW: 6 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 65	11,5	65	Mes
18	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio bronce - Alta - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 24	11,5	24	Mes
19	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio bronce - Alta - NA - NA - BW: 20 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 7	11,5	7	Mes
20	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Región 1 - Nivel de servicio oro - Alta - NA - NA - BW: 128 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	11,5	1	Mes
21	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 2 - Nivel de servicio oro - Alta - NA - NA - BW: 25 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	11,5	1	Mes
22	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 2 - Nivel de servicio oro - Alta - NA - NA - BW: 32 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 2	11,5	2	Mes
23	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 2 - Nivel de servicio oro - Alta - NA - NA - BW: 64 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 5	11,5	64	Mes
24	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 2 - Nivel de servicio bronce - Alta - NA - NA - BW: 6 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 39	11,5	39	Mes
25	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 2 - Nivel de servicio bronce - Alta - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 46	11,5	46	Mes

No	Artículo	Tiempo	Cantidad	Unidad
26	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 2 - Nivel de servicio bronce - Alta - NA - NA - BW: 15 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 5	11,5	5	Mes
27	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 2 - Nivel de servicio bronce - Alta - NA - NA - BW: 20 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 3	11,5	3	Mes
28	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 3 - Nivel de servicio oro - Alta - NA - NA - BW: 20 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	11,5	1	Mes
29	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 3 - Nivel de servicio oro - Alta - NA - NA - BW: 25 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 2	11,5	2	Mes
30	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 3 - Nivel de servicio oro - Alta - NA - NA - BW: 32 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	11,5	1	Mes
31	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 3 - Nivel de servicio bronce - Alta - NA - NA - BW: 6 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 871	11,5	865	Mes
32	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 3 - Nivel de servicio bronce - Alta - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 109	11,5	109	Mes
33	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 3 - Nivel de servicio bronce - Alta - NA - NA - BW: 15 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	11,5	1	Mes
34	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 3 - Nivel de servicio bronce - Alta - NA - NA - BW: 25 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 4	11,5	4	Mes
35	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 3 - Nivel de servicio bronce - Alta - NA - NA - BW: 32 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	11,5	1	Mes
36	cnt02--Enlaces de Conectividad Satelital - Enlace de datos Satelital VSAT - Región 4 - Nivel de servicio bronce - NA - BW: 6 Mbps - BW: 3 Mbps - Re-uso: 1:4 - Banda Ku - Mes - CANTIDAD: 21	11,5	21	Mes
37	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre - Región 1 - Nivel de servicio oro - NA - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 15	11,5	15	Mes

No	Artículo	Tiempo	Cantidad	Unidad
38	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre - Región 1 - Nivel de servicio oro - NA - NA - NA - BW: 20 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 10	11,5	10	Mes
39	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre - Región 1 - Nivel de servicio bronce - NA - NA - NA - BW: 6 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 20	11,5	20	Mes
40	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre - Región 2 - Nivel de servicio oro - NA - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 5	11,5	5	Mes
41	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre - Región 2 - Nivel de servicio bronce - NA - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 10	11,5	10	Mes
42	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre - Región 2 - Nivel de servicio bronce - NA - NA - NA - BW: 6 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 10	11,5	10	Mes
43	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre - Región 3 - Nivel de servicio oro - NA - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 2	11,5	2	Mes
44	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre - Región 3 - Nivel de servicio bronce - NA - NA - NA - BW: 6 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 100	11,5	100	Mes
45	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre - Región 3 - Nivel de servicio bronce - NA - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 10	11,5	10	Mes
46	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Traslado de Enlace Fuera del Perímetro de la Entidad - Región 1 - Nivel de servicio oro - NA - NA - NA - NA - NA - enlace - CANTIDAD: 15	11,5	15	Enlace
47	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Traslado de Enlace Fuera del Perímetro de la Entidad - Región 1 - Nivel de servicio bronce - NA - NA - NA - NA - NA - enlace - CANTIDAD: 10	11,5	10	Enlace

No	Artículo	Tiempo	Cantidad	Unidad
48	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Traslado de Enlace Fuera del Perímetro de la Entidad - Región 2 - Nivel de servicio oro - NA - NA - NA - NA - NA - enlace - CANTIDAD: 3	11,5	3	Enlace
49	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Traslado de Enlace Fuera del Perímetro de la Entidad - Región 2 - Nivel de servicio bronce - NA - NA - NA - NA - NA - enlace - CANTIDAD: 10	11,5	10	Enlace
50	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Traslado de Enlace Fuera del Perímetro de la Entidad - Región 3 - Nivel de servicio oro - NA - NA - NA - NA - NA - enlace - CANTIDAD: 2	11,5	2	Enlace
51	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Traslado de Enlace Fuera del Perímetro de la Entidad - Región 3 - Nivel de servicio bronce - NA - NA - NA - NA - NA - enlace - CANTIDAD: 60	11,5	60	Enlace
52	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Site to Site VPN - NA - Nivel de servicio oro - NA - NA - NA - Algoritmo de cifrado: 128 bits - NA - Mes - CANTIDAD: 1570	11,5	1570	Mes
53	cnt02--Servicios Complementarios - Ingeniero Residente - Región 1 - Nivel de Servicio Complementario - NA - NA - NA - NA - NA - Mes - CANTIDAD: 4	11,5	4	Mes
54	cnt02--Servicios Complementarios - Monitoreo detallado - NA - Nivel de Servicio Complementario - NA - NA - NA - Número de métricas a supervisar: 50 - NA - Mes - CANTIDAD: 1	11,5	1	Mes
55	cnt02--Servicios Complementarios - Switch de Borde - Alta Capacidad - NA - Nivel de Servicio Complementario - NA - NA - NA - NA - NA - Mes - CANTIDAD: 2	11,5	2	Mes
56	cnt02--Servicios Complementarios - Servicio WIFI - Región 1 - Nivel de Servicio Bronce - NA - NA - NA - De 1 hasta 100 usuarios - 50 m2 - Mes - CANTIDAD: 36	11,5	36	Mes
57	cnt02--Servicios Complementarios - Servicio WIFI - Región 2 - Nivel de Servicio Bronce - NA - NA - NA - De 1 hasta 100 usuarios - 50 m2 - Mes - CANTIDAD: 11	11,5	11	Mes
58	cnt02--Servicios Complementarios - Servicio WIFI - Región 3 - Nivel de Servicio Bronce - NA - NA - NA - De 1 hasta 100 usuarios - 50 m2 - Mes - CANTIDAD: 3	11,5	3	Mes

No	Artículo	Tiempo	Cantidad	Unidad
59	cnt02--Gestión de Tráfico - Administrador Ancho de Banda - Gestionado por el Proveedor - Región 1 - Nivel de servicio Oro - Media - NA - NA - Dedicado (Físico) - NA - Mes - CANTIDAD: 1	11,5	1	Mes
60	cnt02--Habilitación de Voz sobre IP - Central Telefónica IP - Región 1 - Nivel de Servicio VOIP - Media - NA - NA - Capacidad: Hasta 100 - Usuarios concurrentes: Hasta 80 - Mes - CANTIDAD: 1	11,5	1	Mes
61	cnt02--Habilitación de Voz sobre IP - Gateway VoIP Digital - Región 1 - Nivel de Servicio VOIP - NA - NA - NA - NA - NA - Mes - CANTIDAD: 1	11,5	1	Mes
62	cnt02--IVA	1		Unidad
63	Instalación	1		Unidad
64	IT-C-CT-2-132 Enlaces Dedicados entre Puntos Región 1 Nivel de servicio oro BW: 256 Mbps -CANTIDAD: 1	11,5	1	Mes
65	IT-C-SC-06-1 Servicios Complementarios Switch de Borde -Baja Capacidad - CANTIDAD: 338	1	334	Unidad
66	IT-C-CT-2-136 Enlaces de Conectividad Terrestre Enlaces Dedicados entre Puntos Región 1 Nivel de servicio oro -2Gb - CANTIDAD: 1	2	1	Mes
67	IT-C-CT-2-304 Enlaces de Conectividad Terrestre Enlaces Dedicados entre Puntos Región 3 Nivel de servicio bronce Alta NA NABW: 6 Mbps - CANTIDAD: 10	9	10	Mes
68	IT-C-CT-2-30 Enlaces de Conectividad Terrestre Enlaces Dedicados entre Puntos Región 1 Nivel de servicio bronce Alta NA NABW: 10 Mbps - CANTIDAD: 1	8	1	Mes
69	IT-C-CT-2-28 Enlaces de Conectividad Terrestre Enlaces Dedicados entre Puntos Región 1 Nivel de servicio bronce Alta NA NABW: 6 Mbps - CANTIDAD: 4	8	4	Mes
70	IT-C-CT-4-65 Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre -Enlaces Terrestres Región 1 Nivel de servicio oro -1Gb - CANTIDAD: 3	9,5	3	Mes
71	Habilitación de Voz sobre IP -Central Telefónica IP -Región 1 -Nivel de Servicio VOIP - Media -NA -NA -Capacidad: Hasta 100 -Usuarios concurrentes: Hasta 80 - CANTIDAD: 9	2,5	9	Mes
72	IT-C-CT-2-30 Enlaces de Conectividad Terrestre Enlaces Dedicados entre Puntos Región 1 Nivel de servicio bronce Alta NA NABW: 10 Mbps - CANTIDAD: 3	3,5	2	Mes

No	Artículo	Tiempo	Cantidad	Unidad
73	cnt02--Enlaces de Conectividad Satelital - Enlace de datos Satelital VSAT - Región 4 - Nivel de servicio bronce - NA - BW: 6 Mbps - BW: 3 Mbps - Re-uso: 1:4 - Banda Ku - Mes - CANTIDAD: 3	3,5	2	Mes
74	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 3 - Nivel de servicio bronce - Alta - NA - NA - BW: 6 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	3,5	1	Mes

Es necesario señalar que la cantidad de meses para los ítems del 67 al 70 fue objeto de reducción teniendo en cuenta que durante algunos meses no se prestaron y por tanto su presupuesto no se ejecutó.

Los servicios anteriores forman parte del Catálogo del Acuerdo Marco de Precios de Conectividad II, bajo el cual está suscrita la citada Orden de Compra 53946 que se pretende adicionar y los precios ofrecidos son concordantes con aquellos de la empresa CenturyLink Colombia S.A. ahora Lumen S.A, presentes en el Catálogo del Acuerdo Marco de Precios Conectividad II y en la Orden de Compra 53946.

De acuerdo a lo anterior, desde la interventoría técnica se RECOMIENDA la formalización de la Modificación 3 propuesta al Contrato 126 de 2020 (Orden de Compra 53946) bajo el Acuerdo Marco de Precios de Conectividad II – CCE, con el fin de adquirir los servicios con los mismos descuentos de la orden de compra, para satisfacer las necesidades que han sido evidenciadas a través del sistema de monitoreo en las diversas seccionales, con lo cual se requiere ampliar el ancho de banda de 36 canales por el periodo de 1.5 meses.

A continuación, se presenta el resumen de la Modificación No.3 (Adición 3 y prórroga 2) propuesta al Contrato 126 de 2020 (Orden de Compra 53946) bajo el Acuerdo Marco de Precios de Conectividad II – CCE.

Componentes Modificación OC 53946	Valor
Valor ítems Adición – Prórroga OC 53946	\$ 1.137.199.314,04
IVA (19%)	\$ 216.067.869,67
Total Modificación	\$ 1.353.267.183,71

5. ANÁLISIS Y CONCEPTO FINANCIERO

La Interventoría desde el componente financiero y para efectos de la emisión de concepto para la “Adición y prórroga – la Orden de Compra 53946 (Contrato 126 de 2020)”, presenta el siguiente detalle:

La modificación 3 a la OC 53946 es por valor **MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL CIENTO OCHENTA Y TRES CON SETENTA Y UN CENTAVOS M/CTE (\$ 1.353.267.183,71)**, a continuación, se relacionan los nuevos ítems:

No	Artículo	Tiempo	Cantidad	Unidad	Precio enlace unitario mensual	Total
1	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Región 1 - Nivel de servicio oro - Alta - NA - NA - BW: 1 Gbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	11,5	1	Mes	\$ 5.734.619,00	65.948.118,50
2	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Región 1 - Nivel de servicio oro - Alta - NA - NA - BW: 512 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 3	11,5	3	Mes	\$ 3.950.000,00	136.275.000,00
3	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Región 1 - Nivel de servicio oro - Alta - NA - NA - BW: 256 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	11,5	1	Mes	\$ 2.786.568,00	32.045.532,00
4	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Región 1 - Nivel de servicio bronce - Alta - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 36	11,5	36	Mes	\$ 379.889,00	157.274.046,00
5	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Región 2 - Nivel de servicio bronce - Alta - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 11	11,5	11	Mes	\$ 460.000,00	58.190.000,00
6	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Región 3 - Nivel de servicio bronce - Alta - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 3	11,5	3	Mes	\$ 470.000,00	16.215.000,00
7	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio oro - Alta - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 56	11,5	56	Mes	\$ 750.000,00	483.000.000,00
8	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio oro - Alta - NA - NA - BW: 15 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 5	11,5	5	Mes	\$ 790.000,00	45.425.000,00
9	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio oro - Alta - NA - NA - BW: 20 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 21	11,5	21	Mes	\$ 1.082.206,00	261.352.749,00
10	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio oro - Alta - NA - NA - BW: 25 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 10	11,5	10	Mes	\$ 1.129.865,00	129.934.475,00
11	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio oro - Alta - NA - NA - BW: 32 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 9	11,5	9	Mes	\$ 1.177.526,00	121.873.941,00
12	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio oro - Alta - NA - NA - BW: 40 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 5	11,5	5	Mes	\$ 1.219.846,00	70.141.145,00
13	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio oro - Alta - NA - NA - BW: 50 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 5	11,5	5	Mes	\$ 1.509.781,00	86.812.407,50
14	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio oro - Alta - NA - NA - BW: 64 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 8	11,5	8	Mes	\$ 1.625.371,00	149.534.132,00
15	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio oro - Alta - NA - NA - BW: 128 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 16	11,5	16	Mes	\$ 2.526.925,00	464.954.200,00
16	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio plata - Alta - NA - NA - BW: 2 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 13	11,5	13	Mes	\$ 470.000,00	70.265.000,00

No	Artículo	Tiempo	Cantidad	Unidad	Precio enlace unitario mensual	Total
17	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio bronce - Alta - NA - NA - BW: 6 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 65	11,5	65	Mes	\$ 380.000,00	284.050.000,00
18	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio bronce - Alta - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 24	11,5	24	Mes	\$ 560.000,00	154.560.000,00
19	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio bronce - Alta - NA - NA - BW: 20 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 7	11,5	7	Mes	\$ 541.103,00	43.558.791,50
20	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Región 1 - Nivel de servicio oro - Alta - NA - NA - BW: 128 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	11,5	1	Mes	\$ 1.609.533,00	18.509.629,50
21	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 2 - Nivel de servicio oro - Alta - NA - NA - BW: 25 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	11,5	1	Mes	\$ 1.488.161,00	17.113.851,50
22	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 2 - Nivel de servicio oro - Alta - NA - NA - BW: 32 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 2	11,5	2	Mes	\$ 4.000.000,00	92.000.000,00
23	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 2 - Nivel de servicio oro - Alta - NA - NA - BW: 64 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 5	11,5	5	Mes	\$ 2.691.369	154.753.717,50
24	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 2 - Nivel de servicio bronce - Alta - NA - NA - BW: 6 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 39	11,5	39	Mes	\$ 480.000,00	215.280.000,00
25	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 2 - Nivel de servicio bronce - Alta - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 46	11,5	46	Mes	\$ 431.861,00	228.454.469,00
26	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 2 - Nivel de servicio bronce - Alta - NA - NA - BW: 15 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 5	11,5	5	Mes	\$ 584.650,00	33.617.375,00
27	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 2 - Nivel de servicio bronce - Alta - NA - NA - BW: 20 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 3	11,5	3	Mes	\$ 690.656,00	23.827.632,00
28	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 3 - Nivel de servicio oro - Alta - NA - NA - BW: 20 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	11,5	1	Mes	\$ 1.727.573,00	19.867.089,50
29	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 3 - Nivel de servicio oro - Alta - NA - NA - BW: 25 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 2	11,5	2	Mes	\$ 3.000.000,00	69.000.000,00
30	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 3 - Nivel de servicio oro - Alta - NA - NA - BW: 32 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	11,5	1	Mes	\$ 2.065.380,00	23.751.870,00
31	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 3 - Nivel de servicio bronce - Alta - NA - NA - BW: 6 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 871	11,5	865	Mes	\$ 426.000,00	4.237.635.000,00
32	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 3 - Nivel de servicio bronce - Alta - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 109	11,5	109	Mes	\$ 520.000,00	651.820.000,00

No	Artículo	Tiempo	Cantidad	Unidad	Precio enlace unitario mensual	Total
33	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 3 - Nivel de servicio bronce - Alta - NA - NA - BW: 15 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	11,5	1	Mes	\$ 716.632,00	8.241.268,00
34	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 3 - Nivel de servicio bronce - Alta - NA - NA - BW: 25 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 4	11,5	4	Mes	\$ 948.238,00	43.618.948,00
35	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 3 - Nivel de servicio bronce - Alta - NA - NA - BW: 32 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	11,5	1	Mes	\$ 1.032.690,00	11.875.935,00
36	cnt02--Enlaces de Conectividad Satelital - Enlace de datos Satelital VSAT - Región 4 - Nivel de servicio bronce - NA - BW: 6 Mbps - BW: 3 Mbps - Re-uso: 1:4 - Banda Ku - Mes - CANTIDAD: 21	11,5	21	Mes	\$ 4.500.000,00	1.086.750.000,00
37	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre - Región 1 - Nivel de servicio oro - NA - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 15	11,5	15	Mes	\$ 0,00	0,00
38	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre - Región 1 - Nivel de servicio oro - NA - NA - NA - BW: 20 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 10	11,5	10	Mes	\$ 0,00	0,00
39	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre - Región 1 - Nivel de servicio bronce - NA - NA - NA - BW: 6 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 20	11,5	20	Mes	\$ 0,00	0,00
40	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre - Región 2 - Nivel de servicio oro - NA - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 5	11,5	5	Mes	\$ 0,00	0,00
41	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre - Región 2 - Nivel de servicio bronce - NA - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 10	11,5	10	Mes	\$ 0,00	0,00
42	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre - Región 2 - Nivel de servicio bronce - NA - NA - NA - BW: 6 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 10	11,5	10	Mes	\$ 0,00	0,00
43	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre - Región 3 - Nivel de servicio oro - NA - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 2	11,5	2	Mes	\$ 0,00	0,00
44	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre - Región 3 - Nivel de servicio bronce - NA - NA - NA - BW: 6 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 100	11,5	100	Mes	\$ 0,00	0,00
45	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre - Región 3 - Nivel de servicio bronce - NA - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 10	11,5	10	Mes	\$ 0,00	0,00
46	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Traslado de Enlace Fuera del Perímetro de la Entidad - Región 1 - Nivel de servicio oro - NA	11,5	15	Enlace	\$ 0,00	0,00

No	Artículo	Tiempo	Cantidad	Unidad	Precio enlace unitario mensual	Total
	- NA - NA - NA - NA - enlace - CANTIDAD: 15					
47	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Traslado de Enlace Fuera del Perímetro de la Entidad - Región 1 - Nivel de servicio bronce - NA - NA - NA - NA - NA - enlace - CANTIDAD: 10	11,5	10	Enlace	\$ 0,00	0,00
48	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Traslado de Enlace Fuera del Perímetro de la Entidad - Región 2 - Nivel de servicio oro - NA - NA - NA - NA - NA - enlace - CANTIDAD: 3	11,5	3	Enlace	\$ 0,00	0,00
49	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Traslado de Enlace Fuera del Perímetro de la Entidad - Región 2 - Nivel de servicio bronce - NA - NA - NA - NA - NA - enlace - CANTIDAD: 10	11,5	10	Enlace	\$ 0,00	0,00
50	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Traslado de Enlace Fuera del Perímetro de la Entidad - Región 3 - Nivel de servicio oro - NA - NA - NA - NA - NA - enlace - CANTIDAD: 2	11,5	2	Enlace	\$ 0,00	0,00
51	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Traslado de Enlace Fuera del Perímetro de la Entidad - Región 3 - Nivel de servicio bronce - NA - NA - NA - NA - NA - enlace - CANTIDAD: 60	11,5	60	Enlace	\$ 0,00	0,00
52	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Site to Site VPN - NA - Nivel de servicio oro - NA - NA - NA - Algoritmo de cifrado: 128 bits - NA - Mes - CANTIDAD: 1570	11,5	1570	Mes	\$ 0,00	0,00
53	cnt02--Servicios Complementarios - Ingeniero Residente - Región 1 - Nivel de Servicio Complementario - NA - NA - NA - NA - NA - Mes - CANTIDAD: 4	11,5	4	Mes	\$ 3.500.000,00	161.000.000,00
54	cnt02--Servicios Complementarios - Monitoreo detallado - NA - Nivel de Servicio Complementario - NA - NA - NA - Número de métricas a supervisar: 50 - NA - Mes - CANTIDAD: 1	11,5	1	Mes	\$ 584.000,00	6.716.000,00
55	cnt02--Servicios Complementarios - Switch de Borde - Alta Capacidad - NA - Nivel de Servicio Complementario - NA - NA - NA - NA - NA - Mes - CANTIDAD: 2	11,5	2	Mes	\$ 2.900.000,00	66.700.000,00
56	cnt02--Servicios Complementarios - Servicio WIFI - Región 1 - Nivel de Servicio Bronce - NA - NA - NA - De 1 hasta 100 usuarios - 50 m2 - Mes - CANTIDAD: 36	11,5	36	Mes	\$ 250.000,00	103.500.000,00
57	cnt02--Servicios Complementarios - Servicio WIFI - Región 2 - Nivel de Servicio Bronce - NA - NA - NA - De 1 hasta 100 usuarios - 50 m2 - Mes - CANTIDAD: 11	11,5	11	Mes	\$ 260.000,00	32.890.000,00
58	cnt02--Servicios Complementarios - Servicio WIFI - Región 3 - Nivel de Servicio Bronce - NA - NA - NA - De 1 hasta 100 usuarios - 50 m2 - Mes - CANTIDAD: 3	11,5	3	Mes	\$ 270.000,00	9.315.000,00
59	cnt02--Gestión de Tráfico - Administrador Ancho de Banda - Gestionado por el Proveedor - Región 1 - Nivel de servicio Oro - Media - NA - NA - Dedicado (Físico) - NA - Mes - CANTIDAD: 1	11,5	1	Mes	\$ 12.000.000,00	138.000.000,00
60	cnt02--Habilitación de Voz sobre IP - Central Telefónica IP - Región 1 - Nivel de Servicio VOIP - Media - NA - NA - Capacidad: Hasta	11,5	1	Mes	\$ 3.300.000,00	37.950.000,00

No	Artículo	Tiempo	Cantidad	Unidad	Precio enlace unitario mensual	Total
	100 - Usuarios concurrentes: Hasta 80 - Mes - CANTIDAD: 1					
61	cnt02--Habilitación de Voz sobre IP - Gateway VoIP Digital - Región 1 - Nivel de Servicio VOIP - NA - NA - NA - NA - NA - Mes - CANTIDAD: 1	11,5	1	Mes	\$ 654.300,00	7.524.450,00
62	cnt02--IVA	1		Unidad	2.283.887.402,76	2.283.887.402,76
63	Instalación	1		Unidad	12.900.000,00	12.900.000,00
64	IT-C-CT-2-132 Enlaces Dedicados entre Puntos Región 1 Nivel de servicio oro BW: 256 Mbps -CANTIDAD: 1	11,5	1	Mes	\$ 3.104.469,00	35.701.393,50
65	IT-C-SC-06-1 Servicios Complementarios Switch de Borde -Baja Capacidad - CANTIDAD: 338	1	334	Unidad	\$ 3.950.000,00	1.319.300.000,00
66	IT-C-CT-2-136 Enlaces de Conectividad Terrestre Enlaces Dedicados entre Puntos Región 1 Nivel de servicio oro -2Gb - CANTIDAD: 1	2	1	Mes	\$ 9.591.800,00	19.183.600,00
67	IT-C-CT-2-304 Enlaces de Conectividad Terrestre Enlaces Dedicados entre Puntos Región 3 Nivel de servicio bronce Alta NA NABW: 6 Mbps - CANTIDAD: 10	9	10	Mes	\$ 426.000,00	38.340.000,00
68	IT-C-CT-2-30 Enlaces de Conectividad Terrestre Enlaces Dedicados entre Puntos Región 1 Nivel de servicio bronce Alta NA NABW: 10 Mbps - CANTIDAD: 1	8	1	Mes	\$ 560.000,00	4.480.000,00
69	IT-C-CT-2-28 Enlaces de Conectividad Terrestre Enlaces Dedicados entre Puntos Región 1 Nivel de servicio bronce Alta NA NABW: 6 Mbps - CANTIDAD: 4	8	4	Mes	\$ 380.000,00	12.160.000,00
70	IT-C-CT-4-65 Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre -Enlaces Terrestres Región 1 Nivel de servicio oro -1Gb - CANTIDAD: 3	9,5	3	Mes	\$ 4.105.007,00	116.992.699,50
71	Habilitación de Voz sobre IP -Central Telefónica IP -Región 1 -Nivel de Servicio VOIP -Media -NA -NA -Capacidad: Hasta 100 -Usuarios concurrentes: Hasta 80 - CANTIDAD: 9	2,5	9	Mes	\$ 3.300.000,00	74.250.000,00
72	IT-C-CT-2-30 Enlaces de Conectividad Terrestre Enlaces Dedicados entre Puntos Región 1 Nivel de servicio bronce Alta NA NABW: 10 Mbps - CANTIDAD: 3	3,5	2	Mes	\$ 560.000,00	3.920.000,00
73	cnt02--Enlaces de Conectividad Satelital - Enlace de datos Satelital VSAT - Región 4 - Nivel de servicio bronce - NA - BW: 6 Mbps - BW: 3 Mbps - Re-uso: 1:4 - Banda Ku - Mes - CANTIDAD: 3	3,5	2	Mes	\$ 4.500.000,00	31.500.000,00
74	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 3 - Nivel de servicio bronce - Alta - NA - NA - BW: 6 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	3,5	1	Mes	\$ 426.000,00	1.491.000,00
75 (nuevo)	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre - Región 1 - Nivel de servicio oro - NA - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 17	1,5	17	Mes	\$ 332.206,00	8.471.253,00
76(nuevo)	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre - Región 1 - Nivel de servicio oro - NA - NA - NA - BW: 20 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	1,5	1	Mes	\$ 137.640,00	206.460,00
77(nuevo)	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre - Región 1 - Nivel de servicio oro - NA - NA -	1,5	6	Mes	\$ 650.000,00	5.850.000,00

No	Artículo	Tiempo	Cantidad	Unidad	Precio enlace unitario mensual	Total
	NA - BW: 64 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 6					
78(nuevo)	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre - Región 1 - Nivel de servicio bronce - NA - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	1,5	6	Mes	\$ 165.287,00	1.487.583,00
79(nuevo)	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre - Región 2 - Nivel de servicio oro - NA - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	1,5	1	Mes	\$ 342.691,00	514.036,50
80(nuevo)	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre - Región 2 - Nivel de servicio bronce - NA - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 5	1,5	5	Mes	\$ 258.795,00	1.940.962,50
81(nuevo)	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre - Región 3 - Nivel de servicio oro - NA - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	1,5	1	Mes	\$ 432.836,00	649.254,00
82(nuevo)	cnt02--Enlaces de Conectividad Satelital - Enlace de datos Satelital VSAT - Región 4 - Nivel de servicio bronce - NA - BW: 6 Mbps - BW: 3 Mbps - Re-uso: 1:4 - Banda Ku - Mes - CANTIDAD: 1	2	1	Mes	\$ 4.500.000,00	9.000.000,00
83(nuevo)	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 3 - Nivel de servicio bronce - Alta - NA - NA - BW: 6 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 3	1,5	3	Mes	\$ 426.000,00	1.917.000,00
Total					\$14.315.264.417,26	

De acuerdo con lo anterior y en caso de llevarse a cabo la **modificación 3** a la OC 53946 el valor total de esta se calcularía en la suma de **CATORCE MIL TRESCIENTOS QUINCE MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS DIECISIETE PESOS CON VEINTISÉIS CENTAVOS MCTE (\$14.315.264.417,26)** como se relaciona a continuación:

Contrato 126 de 2020	
Concepto	COP (IVA incluido)
Valor actual del contrato (OC 53946)	\$ 12.961.997.233,55
Valor modificación 3 adición 3	\$ 1.353.267.183,71
Valor contrato con modificación 3 adición 3	\$ 14.315.264.417,26

El valor de la modificación 3 se encuentra respaldado con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 41021 del 08 de septiembre de 2021 por valor de MIL SETECIENTOS TREINTA Y NUEVE MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS MCTE **(\$1.739.397.793,00)**.

6. ANÁLISIS Y CONCEPTO JURÍDICO

Desde el componente jurídico procede a emitirse el análisis correspondiente de la siguiente manera:

6.1. El Numeral 3 del presente escrito de antecedentes, la presentes Orden de Compra fue suscrita el 21 de agosto de 2020 con fecha de inicio el 1 de diciembre de 2021 por un plazo total de diez (10) meses y un valor inicial de **\$9.487.466.863, 51**.

6.2. Se realiza modificación 1 adicionando la orden en **\$ 2.339.406.144,04** incluido IVA. Quedando el valor total de la Orden de Compra en **\$11.826.873.006,55**. En dicha adición se requirieron los siguientes servicios:

- Ampliar la cobertura de la Red WAN a nivel nacional, incluyendo **15 nuevos enlaces** de conectividad terrestres dedicados entre puntos.
- Dotar 338 sedes judiciales con elementos para conectividad interna.
- Mejorar la calidad del servicio de conectividad ampliando el ancho de banda de 50 enlaces ubicados en sedes judiciales distribuidos en todo el país.
- Garantizar la conectividad entre los Datacenter de los proveedores de Conectividad y Nube Privada.
- Aprovisionar la central telefónica IP para 900 usuarios adicionales.

6.3. El 18 de junio de 2021 se realiza la modificación No 002 de 2021 a la Orden de Compra 53946 en donde se adicionaron siete (7) ítems que permitirán garantizar a la entidad la cobertura del servicio y prorrogando el plazo de la Orden actual en un mes, por lo que el plazo total de la OC era hasta el **30 de septiembre de 2021**.

6.4. El 9 de septiembre de 2021, se presentó la solicitud para la modificación No. 3 de la OC, toda vez que se requiere ampliar el ancho de banda de 36 canales y prorrogar todos los demás servicios por 1.5 meses.

6.5. Los ítems requeridos se encuentran evidenciados en el Numeral 5 del presente escrito.

6.6. Teniendo en cuenta los conceptos técnico y financiero precedentes, el componente jurídico encuentra que la modificación contractual solicitada cumple con los parámetros legales para su efectiva aprobación y continuidad, lo anterior teniendo en cuenta que:

- Técnicamente se realizó la validación de la necesidad del servicio
- Financieramente se realizó la validación para soportar la presente modificación y se establece que se encuentra dentro del parámetro legal permitido para el presente trámite.

6.7. De conformidad con lo establecido en el inciso segundo del párrafo del artículo 40 de la ley 80 de 1993 "(...) *Los contratos no podrán adicionarse en más del cincuenta por ciento (50%) de su valor inicial, expresado éste en salarios mínimos legales mensuales*", la presente adición cumple con dicho requerimiento legal pues revisados los cálculos formulados por el componente financiero, se concluye que no existe riesgo contractual de afectación financiera para la Orden de Compra, pues se encuentra dentro de los límites legales establecidos, el monto requerido para cubrir la necesidad de la entidad y cubrir el pago del tiempo adicional.

6.8. Para la CSJ es importante adquirir los servicios requeridos con el mismo proveedor del Contrato 126 de 2020, teniendo en cuenta que estos se encontrarían

protegidos bajo el mismo esquema de red y herramientas de monitoreo; en caso de efectuarse una contratación con otro proveedor, se podría incurrir en gastos adicionales tales como: alojamiento, métricas de monitoreo y Cross conexión. Asimismo, se conservaría la misma escala de precios de los servicios prestados, mientras que, al momento de iniciar una nueva contratación no se aplicaría mayor descuento en la oferta por volumen de enlaces. Todos los servicios cuya inclusión se requieren, pertenecen a categorías ya adquiridas en la Orden de Compra original, toda vez que corresponde a un aumento en el ancho de banda de algunos canales y a la prorroga en el tiempo de prestación de todos los demás.

6.9. Con sujeción a los principios de economía y celeridad, el CSJ, con el fin de garantizar la permanencia del servicio y la prestación continua del mismo, revisa y aprueba la propuesta presentada, encontrando que los valores ofertados se encuentran ajustados al catálogo de Colombia Compra Eficiente.

En consecuencia, el componente jurídico RECOMIENDA proseguir con la **modificación 3** (Adición 3 y prorroga No. 2) por un valor de **MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL CIENTO OCHENTA Y TRES CON SETENTA Y UN CENTAVOS M/CTE (\$ 1.353.267.183,71)**, incluidos impuestos, y todos los gastos en que incurra el contratista para la ejecución de la modificación., los cuales se ejecutarán hasta el 15 de noviembre de 2021.

RECOMENDACIÓN FINAL DE SUSCRIPCION DE MODIFICACION 3:

De conformidad con lo expuesto, la interventoría recomienda continuar con el trámite de suscripción de la modificación No 3 de la Orden de Compra 53946 del 21 de Agosto de 2020 entre las partes, adicionando los ítems relacionados en el punto 5 del presente escrito y por el valor de **MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL CIENTO OCHENTA Y TRES PESOS CON SETENTA Y UN CENTAVOS M/CTE (\$ 1.353.267.183,71)**, quedando el valor total de la orden de compra en **CATORCE MIL TRESCIENTOS QUINCE MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS DIECISIETE PESOS CON VEINTISÉIS CENTAVOS MCTE (\$14.315.264.417,26)** y prorrogando el plazo inicial en uno punto cinco (1.5) meses, por lo que la fecha de terminación será el 15 de noviembre de 2021.

Cordialmente,



César Augusto Ramírez Rendón
Ing. MSc MGP PMP
Director de proyecto interventoría
Consortio interventoría integral

Proyectó: Luis Jomyr Serrato Díaz – Coordinador de Conectividad
Nohora Janneth Gutiérrez Millán - Financiero
Ángela Hernández-Líder Jurídico.
Revisó y Aprobó: Cesar A. Ramírez-Director



Rama Judicial - Consejo Superior de la Judicatura

N.I.T. 800093816

ORDEN DE COMPRA

CenturyLink Colombia S.A.S

N.I.T. 800136835

Autopista Norte # 122- 35 piso 6

Bogotá, Cund.

Atte: Ricardo Hernandez Celis

ricardo.hernandez@centurylink.com

Teléfono: +57 1 6119000 x 4011

Número de Orden **53946**
 No de Instrumento
 Instrumento agregación **Conectividad II**
 Fecha de Emisión **21/08/20**
 Fecha de Vencimiento **15/11/21**
 Comprador **Carlos Fernando Galindo Castro**
 Ordenador del gasto **Jose Mauricio Cuestas Gomez**
 Supervisor **Carlos Fernando Galindo Castro**
 Teléfono **3121170**
 Detalle de Entrega
 Gravámenes adicionales
 Justificación **Prestar los servicios de Conectividad WAN e Internet centralizado para la Rama Judicial.**

Enviar a

Rama Judicial - Consejo Superior de la Judicatura
 Calle 72 No. 7-96
 Bogotá D.C. Bogotá D.C.
 Atte: Carlos Fernando Galindo Castro

Facturar a

Rama Judicial - Consejo Superior de la Judicatura
 Calle 72 No. 7-96
 Bogotá D.C., Bogotá D.C.
 Atte: Carlos Fernando Galindo Castro

Línea Presupuesto	Descripción	Cant.	Unidad	Precio	Total
1	CDP 24620 cnt02--Enlaces de Conectividad VF 2-2020- Terrestre - Enlaces Dedicados a 034488 Internet - Región 1 - Nivel de servicio oro - Alta - NA - NA - BW: 1 Gbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	11.5	Mes	5.734.619,00	65.948.118,50
2	CDP 24620 cnt02--Enlaces de Conectividad VF 2-2020- Terrestre - Enlaces Dedicados a 034488 Internet - Región 1 - Nivel de servicio oro - Alta - NA - NA - BW: 512 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 3	11.5	Mes	11.850.000,00	136.275.000,00
3	CDP 24620 cnt02--Enlaces de Conectividad VF 2-2020- Terrestre - Enlaces Dedicados a 034488 Internet - Región 1 - Nivel de servicio oro - Alta - NA - NA - BW: 256 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	11.5	Mes	2.786.568,00	32.045.532,00
4	CDP 24620 cnt02--Enlaces de Conectividad VF 2-2020- Terrestre - Enlaces Dedicados a 034488 Internet - Región 1 - Nivel de servicio bronce - Alta - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 36	11.5	Mes	13.676.004,00	157.274.046,00
5	CDP 24620 cnt02--Enlaces de Conectividad VF 2-2020- Terrestre - Enlaces Dedicados a 034488 Internet - Región 2 - Nivel de servicio bronce - Alta - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 11	11.5	Mes	5.060.000,00	58.190.000,00

Línea Presupuesto	Descripción	Cant.	Unidad	Precio	Total
6	CDP 24620 cnt02--Enlaces de Conectividad VF 2-2020- Terrestre - Enlaces Dedicados a 034488 Internet - Región 3 - Nivel de servicio bronce - Alta - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 3	11.5	Mes	1.410.000,00	16.215.000,00
7	CDP 24620 cnt02--Enlaces de Conectividad VF 2-2020- Terrestre - Enlaces Dedicados entre 034488 Puntos - Región 1 - Nivel de servicio oro - Alta - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 56	11.5	Mes	42.000.000,00	483.000.000,00
8	CDP 24620 cnt02--Enlaces de Conectividad VF 2-2020- Terrestre - Enlaces Dedicados entre 034488 Puntos - Región 1 - Nivel de servicio oro - Alta - NA - NA - BW: 15 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 5	11.5	Mes	3.950.000,00	45.425.000,00
9	CDP 24620 cnt02--Enlaces de Conectividad VF 2-2020- Terrestre - Enlaces Dedicados entre 034488 Puntos - Región 1 - Nivel de servicio oro - Alta - NA - NA - BW: 20 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 21	11.5	Mes	22.726.326,00	261.352.749,00
10	CDP 24620 cnt02--Enlaces de Conectividad VF 2-2020- Terrestre - Enlaces Dedicados entre 034488 Puntos - Región 1 - Nivel de servicio oro - Alta - NA - NA - BW: 25 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 10	11.5	Mes	11.298.650,00	129.934.475,00
11	CDP 24620 cnt02--Enlaces de Conectividad VF 2-2020- Terrestre - Enlaces Dedicados entre 034488 Puntos - Región 1 - Nivel de servicio oro - Alta - NA - NA - BW: 32 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 9	11.5	Mes	10.597.734,00	121.873.941,00
12	CDP 24620 cnt02--Enlaces de Conectividad VF 2-2020- Terrestre - Enlaces Dedicados entre 034488 Puntos - Región 1 - Nivel de servicio oro - Alta - NA - NA - BW: 40 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 5	11.5	Mes	6.099.230,00	70.141.145,00
13	CDP 24620 cnt02--Enlaces de Conectividad VF 2-2020- Terrestre - Enlaces Dedicados entre 034488 Puntos - Región 1 - Nivel de servicio oro - Alta - NA - NA - BW: 50 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 5	11.5	Mes	7.548.905,00	86.812.407,50
14	CDP 24620 cnt02--Enlaces de Conectividad VF 2-2020- Terrestre - Enlaces Dedicados entre 034488 Puntos - Región 1 - Nivel de servicio oro - Alta - NA - NA - BW: 64 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 8	11.5	Mes	13.002.968,00	149.534.132,00
15	CDP 24620 cnt02--Enlaces de Conectividad VF 2-2020- Terrestre - Enlaces Dedicados entre 034488 Puntos - Región 1 - Nivel de servicio oro - Alta - NA - NA - BW: 128 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 16	11.5	Mes	40.430.800,00	464.954.200,00

Línea Presupuesto	Descripción	Cant.	Unidad	Precio	Total
16	CDP 24620 cnt02--Enlaces de Conectividad VF 2-2020- Terrestre - Enlaces Dedicados entre 034488 Puntos - Región 1 - Nivel de servicio plata - Alta - NA - NA - BW: 2 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 13	11.5	Mes	6.110.000,00	70.265.000,00
17	CDP 24620 cnt02--Enlaces de Conectividad VF 2-2020- Terrestre - Enlaces Dedicados entre 034488 Puntos - Región 1 - Nivel de servicio bronce - Alta - NA - NA - BW: 6 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 65	11.5	Mes	24.700.000,00	284.050.000,00
18	CDP 24620 cnt02--Enlaces de Conectividad VF 2-2020- Terrestre - Enlaces Dedicados entre 034488 Puntos - Región 1 - Nivel de servicio bronce - Alta - NA - NA - BW: 10 Mbps - - NA - Mes - CANTIDAD: 24	11.5	Mes	13.440.000,00	154.560.000,00
19	CDP 24620 cnt02--Enlaces de Conectividad VF 2-2020- Terrestre - Enlaces Dedicados entre 034488 Puntos - Región 1 - Nivel de servicio bronce - Alta - NA - NA - BW: 20 Mbps - - NA - Mes - CANTIDAD: 7	11.5	Mes	3.787.721,00	43.558.791,50
20	CDP 24620 cnt02--Enlaces de Conectividad VF 2-2020- Terrestre - Enlaces Dedicados a 034488 Internet - Región 1 - Nivel de servicio oro - Alta - NA - NA - BW: 128 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	11.5	Mes	1.609.533,00	18.509.629,50
21	CDP 24620 cnt02--Enlaces de Conectividad VF 2-2020- Terrestre - Enlaces Dedicados entre 034488 Puntos - Región 2 - Nivel de servicio oro - Alta - NA - NA - BW: 25 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	11.5	Mes	1.488.161,00	17.113.851,50
22	CDP 24620 cnt02--Enlaces de Conectividad VF 2-2020- Terrestre - Enlaces Dedicados entre 034488 Puntos - Región 2 - Nivel de servicio oro - Alta - NA - NA - BW: 32 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 2	11.5	Mes	8.000.000,00	92.000.000,00
23	CDP 24620 cnt02--Enlaces de Conectividad VF 2-2020- Terrestre - Enlaces Dedicados entre 034488 Puntos - Región 2 - Nivel de servicio oro - Alta - NA - NA - BW: 64 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 5	11.5	Mes	13.456.845,00	154.753.717,50
24	CDP 24620 cnt02--Enlaces de Conectividad VF 2-2020- Terrestre - Enlaces Dedicados entre 034488 Puntos - Región 2 - Nivel de servicio bronce - Alta - NA - NA - BW: 6 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 39	11.5	Mes	18.720.000,00	215.280.000,00
25	CDP 24620 cnt02--Enlaces de Conectividad VF 2-2020- Terrestre - Enlaces Dedicados entre 034488 Puntos - Región 2 - Nivel de servicio bronce - Alta - NA - NA - BW: 10 Mbps - - NA - Mes - CANTIDAD: 46	11.5	Mes	19.865.606,00	228.454.469,00

Línea Presupuesto	Descripción	Cant.	Unidad	Precio	Total
26	CDP 24620 cnt02--Enlaces de Conectividad VF 2-2020- Terrestre - Enlaces Dedicados entre 034488 Puntos - Región 2 - Nivel de servicio bronce - Alta - NA - NA - BW: 15 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 5	11.5	Mes	2.923.250,00	33.617.375,00
27	CDP 24620 cnt02--Enlaces de Conectividad VF 2-2020- Terrestre - Enlaces Dedicados entre 034488 Puntos - Región 2 - Nivel de servicio bronce - Alta - NA - NA - BW: 20 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 3	11.5	Mes	2.071.968,00	23.827.632,00
28	CDP 24620 cnt02--Enlaces de Conectividad VF 2-2020- Terrestre - Enlaces Dedicados entre 034488 Puntos - Región 3 - Nivel de servicio oro - Alta - NA - NA - BW: 20 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	11.5	Mes	1.727.573,00	19.867.089,50
29	CDP 24620 cnt02--Enlaces de Conectividad VF 2-2020- Terrestre - Enlaces Dedicados entre 034488 Puntos - Región 3 - Nivel de servicio oro - Alta - NA - NA - BW: 25 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 2	11.5	Mes	6.000.000,00	69.000.000,00
30	CDP 24620 cnt02--Enlaces de Conectividad VF 2-2020- Terrestre - Enlaces Dedicados entre 034488 Puntos - Región 3 - Nivel de servicio oro - Alta - NA - NA - BW: 32 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	11.5	Mes	2.065.380,00	23.751.870,00
31	CDP 24620 cnt02--Enlaces de Conectividad VF 2-2020- Terrestre - Enlaces Dedicados entre 034488 Puntos - Región 3 - Nivel de servicio bronce - Alta - NA - NA - BW: 6 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 865	11.5	Mes	368.490.000,00	4.237.635.000,00
32	CDP 24620 cnt02--Enlaces de Conectividad VF 2-2020- Terrestre - Enlaces Dedicados entre 034488 Puntos - Región 3 - Nivel de servicio bronce - Alta - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 109	11.5	Mes	56.680.000,00	651.820.000,00
33	CDP 24620 cnt02--Enlaces de Conectividad VF 2-2020- Terrestre - Enlaces Dedicados entre 034488 Puntos - Región 3 - Nivel de servicio bronce - Alta - NA - NA - BW: 15 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	11.5	Mes	716.632,00	8.241.268,00
34	CDP 24620 cnt02--Enlaces de Conectividad VF 2-2020- Terrestre - Enlaces Dedicados entre 034488 Puntos - Región 3 - Nivel de servicio bronce - Alta - NA - NA - BW: 25 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 4	11.5	Mes	3.792.952,00	43.618.948,00
35	CDP 24620 cnt02--Enlaces de Conectividad VF 2-2020- Terrestre - Enlaces Dedicados entre 034488 Puntos - Región 3 - Nivel de servicio bronce - Alta - NA - NA - BW: 32 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	11.5	Mes	1.032.690,00	11.875.935,00

Línea Presupuesto	Descripción	Cant.	Unidad	Precio	Total
36	CDP 24620 cnt02--Enlaces de Conectividad VF 2-2020-034488 Satelital - Enlace de datos Satelital VSAT - Región 4 - Nivel de servicio bronce - NA - BW: 6 Mbps - BW: 3 Mbps - Re-uso: 1:4 - Banda Ku - Mes - CANTIDAD: 21	11.5	Mes	94.500.000,00	1.086.750.000,00
37	CDP 24620 cnt02--Enlaces de Conectividad VF 2-2020-034488 Terrestre - Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre - Región 1 - Nivel de servicio oro - NA - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 15	11.5	Mes	0,00	0,00
38	CDP 24620 cnt02--Enlaces de Conectividad VF 2-2020-034488 Terrestre - Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre - Región 1 - Nivel de servicio oro - NA - NA - NA - BW: 20 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 10	11.5	Mes	0,00	0,00
39	CDP 24620 cnt02--Enlaces de Conectividad VF 2-2020-034488 Terrestre - Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre - Región 1 - Nivel de servicio bronce - NA - NA - NA - BW: 6 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 20	11.5	Mes	0,00	0,00
40	CDP 24620 cnt02--Enlaces de Conectividad VF 2-2020-034488 Terrestre - Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre - Región 2 - Nivel de servicio oro - NA - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 5	11.5	Mes	0,00	0,00
41	CDP 24620 cnt02--Enlaces de Conectividad VF 2-2020-034488 Terrestre - Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre - Región 2 - Nivel de servicio bronce - NA - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 10	11.5	Mes	0,00	0,00
42	CDP 24620 cnt02--Enlaces de Conectividad VF 2-2020-034488 Terrestre - Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre - Región 2 - Nivel de servicio bronce - NA - NA - NA - BW: 6 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 10	11.5	Mes	0,00	0,00
43	CDP 24620 cnt02--Enlaces de Conectividad VF 2-2020-034488 Terrestre - Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre - Región 3 - Nivel de servicio oro - NA - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 2	11.5	Mes	0,00	0,00
44	CDP 24620 cnt02--Enlaces de Conectividad VF 2-2020-034488 Terrestre - Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre - Región 3 - Nivel de servicio bronce - NA - NA - NA - BW: 6 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 100	11.5	Mes	0,00	0,00
45	CDP 24620 cnt02--Enlaces de Conectividad VF 2-2020-034488 Terrestre - Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre - Región 3 - Nivel de servicio bronce - NA - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 10	11.5	Mes	0,00	0,00

Línea Presupuesto	Descripción	Cant.	Unidad	Precio	Total	
46	CDP 24620 VF 2-2020- 034488	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Traslado de Enlace Fuera del Perímetro de la Entidad - Región 1 - Nivel de servicio oro - NA - NA - NA - NA - NA - enlace - CANTIDAD: 15	11.5	Enlace	0,00	0,00
47	CDP 24620 VF 2-2020- 034488	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Traslado de Enlace Fuera del Perímetro de la Entidad - Región 1 - Nivel de servicio bronce - NA - NA - NA - NA - NA - enlace - CANTIDAD: 10	11.5	Enlace	0,00	0,00
48	CDP 24620 VF 2-2020- 034488	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Traslado de Enlace Fuera del Perímetro de la Entidad - Región 2 - Nivel de servicio oro - NA - NA - NA - NA - NA - enlace - CANTIDAD: 3	11.5	Enlace	0,00	0,00
49	CDP 24620 VF 2-2020- 034488	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Traslado de Enlace Fuera del Perímetro de la Entidad - Región 2 - Nivel de servicio bronce - NA - NA - NA - NA - NA - enlace - CANTIDAD: 10	11.5	Enlace	0,00	0,00
50	CDP 24620 VF 2-2020- 034488	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Traslado de Enlace Fuera del Perímetro de la Entidad - Región 3 - Nivel de servicio oro - NA - NA - NA - NA - NA - enlace - CANTIDAD: 2	11.5	Enlace	0,00	0,00
51	CDP 24620 VF 2-2020- 034488	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Traslado de Enlace Fuera del Perímetro de la Entidad - Región 3 - Nivel de servicio bronce - NA - NA - NA - NA - NA - enlace - CANTIDAD: 60	11.5	Enlace	0,00	0,00
52	CDP 24620 VF 2-2020- 034488	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Site to Site VPN - NA - Nivel de servicio oro - NA - NA - NA - Algoritmo de cifrado: 128 bits - NA - Mes - CANTIDAD: 1570	11.5	Mes	0,00	0,00
53	CDP 24620 VF 2-2020- 034488	cnt02--Servicios Complementarios - Ingeniero Residente - Región 1 - Nivel de Servicio Complementario - NA - NA - NA - NA - NA - Mes - CANTIDAD: 4	11.5	Mes	14.000.000,00	161.000.000,00
54	CDP 24620 VF 2-2020- 034488	cnt02--Servicios Complementarios - Monitoreo detallado - NA - Nivel de Servicio Complementario - NA - NA - NA - Número de métricas a supervisar: 50 - NA - Mes - CANTIDAD: 1	11.5	Mes	584.000,00	6.716.000,00
55	CDP 24620 VF 2-2020- 034488	cnt02--Servicios Complementarios - Switch de Borde - Alta Capacidad - NA - Nivel de Servicio Complementario - NA - NA - NA - NA - NA - Mes - CANTIDAD: 2	11.5	Mes	5.800.000,00	66.700.000,00

Línea Presupuesto	Descripción	Cant.	Unidad	Precio	Total
56	CDP 24620 cnt02--Servicios Complementarios - VF 2-2020- Servicio WIFI - Región 1 - Nivel de 034488 Servicio Bronce - NA - NA - NA - De 1 hasta 100 usuarios - 50 m2 - Mes - CANTIDAD: 36	11.5	Mes	9.000.000,00	103.500.000,00
57	CDP 24620 cnt02--Servicios Complementarios - VF 2-2020- Servicio WIFI - Región 2 - Nivel de 034488 Servicio Bronce - NA - NA - NA - De 1 hasta 100 usuarios - 50 m2 - Mes - CANTIDAD: 11	11.5	Mes	2.860.000,00	32.890.000,00
58	CDP 24620 cnt02--Servicios Complementarios - VF 2-2020- Servicio WIFI - Región 3 - Nivel de 034488 Servicio Bronce - NA - NA - NA - De 1 hasta 100 usuarios - 50 m2 - Mes - CANTIDAD: 3	11.5	Mes	810.000,00	9.315.000,00
59	CDP 24620 cnt02--Gestión de Tráfico - VF 2-2020- Administrador Ancho de Banda - 034488 Gestionado por el Proveedor - Región 1 - Nivel de servicio Oro - Media - NA - NA - Dedicado (Físico) - NA - Mes - CANTIDAD: 1	11.5	Mes	12.000.000,00	138.000.000,00
60	CDP 24620 cnt02--Habilitación de Voz sobre IP - VF 2-2020- Central Telefónica IP - Región 1 - Nivel 034488 de Servicio VOIP - Media - NA - NA - Capacidad: Hasta 100 - Usuarios concurrentes: Hasta 80 - Mes - CANTIDAD: 1	11.5	Mes	3.300.000,00	37.950.000,00
61	CDP 24620 cnt02--Habilitación de Voz sobre IP - VF 2-2020- Gateway VoIP Digital - Región 1 - Nivel 034488 de Servicio VOIP - NA - NA - NA - NA - NA - Mes - CANTIDAD: 1	11.5	Mes	654.300,00	7.524.450,00
62	CDP 24620 cnt02--IVA VF 2-2020- 034488	1.0	Unidad	2.285.630.453,16	2.285.630.453,16
63	CDP 49320 Instalación	1.0	Unidad	12.900.000,00	12.900.000,00
64	CDP 49320 IT-C-CT-2-132 Enlaces Dedicados entre Puntos Región 1 Nivel de servicio oro BW: 256 Mbps -CANTIDAD: 1	11.5	Mes	3.104.469,00	35.701.393,50
65	CDP 49320 IT-C-SC-06-1 Servicios Complementarios Switch de Borde - Baja Capacidad - CANTIDAD: 334	334.0	Unidad	3.950.000,00	1.319.300.000,00
66	CDP 49320 IT-C-CT-2-136 Enlaces de Conectividad Terrestre Enlaces Dedicadosentre Puntos Región 1 Nivel de servicio oro -2Gb - CANTIDAD: 1	2.0	Mes	9.591.800,00	19.183.600,00
67	CDP 49320 IT-C-CT-2-304 Enlaces de Conectividad Terrestre Enlaces Dedicados entre Puntos Región 3 Nivel de servicio bronce Alta NA NABW: 6 Mbps - CANTIDAD: 10	9.0	Mes	4.260.000,00	38.340.000,00

Línea Presupuesto	Descripción	Cant.	Unidad	Precio	Total
68 CDP 49320	IT-C-CT-2-30 Enlaces de Conectividad Terrestre Enlaces Dedicados entre Puntos Región 1 Nivel de servicio bronce Alta NA NABW: 10 Mbps - CANTIDAD: 1	8.0	Mes	560.000,00	4.480.000,00
69 CDP 49320	IT-C-CT-2-28 Enlaces de Conectividad Terrestre Enlaces Dedicados entre Puntos Región 1 Nivel de servicio bronce Alta NA NABW: 6 Mbps - CANTIDAD: 4	8.0	Mes	1.520.000,00	12.160.000,00
70 CDP 49320	IT-C-CT-4-65 Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre -Enlaces Terrestres Región 1 Nivel de servicio oro -1Gb - CANTIDAD: 3	9.5	Mes	12.315.021,00	116.992.699,50
71 CDP 49320	Habilitación de Voz sobre IP -Central Telefónica IP -Región 1 -Nivel de Servicio VOIP -Media -NA -NA - Capacidad: Hasta 100 -Usuarios concurrentes: Hasta 80 - CANTIDAD: 9	2.5	Mes	29.700.000,00	74.250.000,00
72 CDP 26321	IT-C-CT-2-30 Enlaces de Conectividad Terrestre Enlaces Dedicados entre Puntos Región 1 Nivel de servicio bronce Alta NA NABW: 10 Mbps - CANTIDAD: 2	3.5	Mes	1.120.000,00	3.920.000,00
73 CDP 26321	cnt02--Enlaces de Conectividad Satelital - Enlace de datos Satelital VSAT - Región 4 - Nivel de servicio bronce - NA - BW: 6 Mbps - BW: 3 Mbps - Re-uso: 1:4 - Banda Ku - Mes - CANTIDAD: 2	3.5	Mes	9.000.000,00	31.500.000,00
74 CDP 26321	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 3 - Nivel de servicio bronce - Alta - NA - NA - BW: 6 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	3.5	Mes	426.000,00	1.491.000,00
75 CDP 41021	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre - Región 1 - Nivel de servicio oro - NA - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 16	1.5	Mes	4.485.468,32	6.728.202,48
76 CDP 41021	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre - Región 1 - Nivel de servicio oro - NA - NA - NA - BW: 20 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	1.5	Mes	137.640,00	206.460,00
77 CDP 41021	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre - Región 1 - Nivel de servicio oro - NA - NA - NA - BW: 64 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 6	1.5	Mes	3.900.000,00	5.850.000,00

Línea Presupuesto	Descripción	Cant.	Unidad	Precio	Total
78 CDP 41021	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre - Región 1 - Nivel de servicio bronce - NA - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 6	1.5	Mes	991.722,00	1.487.583,00
79 CDP 41021	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre - Región 2 - Nivel de servicio oro - NA - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	1.5	Mes	342.691,00	514.036,50
80 CDP 41021	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre - Región 2 - Nivel de servicio bronce - NA - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 5	1.5	Mes	1.293.975,00	1.940.962,50
81 CDP 41021	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre - Región 3 - Nivel de servicio oro - NA - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	1.5	Mes	432.836,00	649.254,00
82 CDP 41021	cnt02--Enlaces de Conectividad Satelital - Enlace de datos Satelital VSAT - Región 4 - Nivel de servicio bronce - NA - BW: 6 Mbps - BW: 3 Mbps - Re-uso: 1:4 - Banda Ku - Mes - CANTIDAD: 1	2.0	Mes	4.500.000,00	9.000.000,00
83 CDP 41021	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 3 - Nivel de servicio bronce - Alta - NA - NA - BW: 6 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 3	1.5	Mes	1.278.000,00	1.917.000,00

14.315.264.417,14 COP

Bogotá, octubre 21 de 2021

Señores
CONSORCIO INTERVENTORIA INTEGRAL DC
CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
Atn. Cesar Augusto Ramírez Rendon
Bogotá D.C

REF: RESPUESTA REQUERIMIENTO INMEDIATO CONTESTACIÓN DE FONDO AL OFICIO PRO-0046-21 de CONMINACION A CUMPLIMIENTO del 15 de octubre de 2021

Cordial saludo,

Por medio de la presente procedemos a dar respuesta a la comunicación de la referencia.

Lo anterior previas las siguientes,

CONSIDERACIONES:

- El 22 de agosto de 2016 Level 3 Colombia S.A, hoy CenturyLink Colombia S.A.S, fue seleccionado por la Agencia Nacional para la Contratación Pública Colombia Compra Eficiente como proveedor del Acuerdo Marco de Precios para la prestación de Servicios de Conectividad No CCE-427-AMP-2016.
- Conforme el citado Acuerdo Marco de Precios, el 20 de agosto de 2020 el Consejo Superior de la judicatura emitió la Orden de Compra No. 53946 por medio de la que contrataba a CenturyLink Colombia ciertos servicios.
- El 28 de septiembre de 2021 el Consejo Superior de La judicatura realizo una ampliación de la Orden de Compra No. 53946.
- Conforme la ampliación mencionada, el 14 de octubre de 2021 CenturyLink Colombia constituyo mediante Jmalucelli Travelers la póliza de cumplimiento No. 32288.
- A la fecha la interventoría de la referida Orden de Compra indica que no se ha dado respuesta de fondo respecto los siguientes puntos relacionados con el trámite de expedición de pólizas por parte de CenturyLink:


*“(...) a) Motivos para la emisión tardía y extemporánea de la póliza
b) Responsable del trámite por parte de ustedes como contratista “(...”*

Conforme lo expuesto procedemos a dar respuesta a su solicitud en los siguientes términos,

RESPUESTA:

- El proceso de solicitud de pólizas se gestiona a través de nuestra área de soporte administrativo. En el caso concreto se realizó el debido requerimiento el cual durante la validación de información presentó demoras y confusión con el corredor de seguros y a su vez con la aseguradora. Finalmente se aclararon todas las inquietudes y actividades pendientes con el compromiso de no volver a presentar demoras, tomando no más de tres días para las validaciones que se presenten.
- El martes 19 de octubre se recibió la solicitud de modificación a la póliza por parte de la señora Angela María Suarez para incluir un texto adicional que especificara que corresponde a la “Modificación 3”; el trámite se indicó al corredor de seguros quien está emitiendo el documento con el nuevo ajuste.
- El día 20 de octubre es solicitado un nuevo cambio por parte de la señora Angela María Suarez para cambiar la vigencia de la póliza que está a partir del 30 de septiembre para que quede con fecha de 28 de septiembre; se hace la consulta al corredor de seguros pues la póliza anterior tiene fecha de finalización de vigencia el 30 de septiembre, es decir la Orden de Compra Modificación 2 con vencimiento 30 de septiembre estuvo cubierta por la póliza anterior, dejando así la Modificación 3 con cubrimiento en la nueva póliza a partir del 30 de septiembre. Se está en espera de la respuesta del Corredor de Seguros el cual puede llegar a tomar dos días para la respectiva validación.

Atentamente,



GERMAN GARCIA SALAZAR
Representante Legal
CENTURYLINK COLOMBIA S.A.S

Anexo:

- póliza de cumplimiento No. 32288 del 14 de octubre de 2021.
- Correos de solicitud por parte de la Señora Angela María Suarez.