



INFORME DE SUPERVISION
CONTRATO No. 044 DE 2021 - Orden de compra 85698 (TVEC)-AMP

1. ASPECTOS GENERALES DEL CONTRATO

Contratista	IFX NETWORKS COLOMBIA S.A.S
Identificación	830.058.677-7
Objeto	Orden de compra 85698 (TVEC) - Servicio de conectividad de canal de INTERNET Orden de Compra por Acuerdo Marco de Precios-AMP – Prestación de Servicios de Conectividad III - CCENEG-024-1-2020 IPV6, Renovación LACNIC, servicios complementarios de Experto Senior.
Fecha de suscripción del Contrato	23 de febrero 2022
Fecha de Inicio	01 de marzo 2022
Prórroga (si aplica)	Prórroga y adición 01 (60 días) Prórroga y adición 02 (150 días) Prórroga y adición 03 (6 días) Total 216 días
Fecha de Finalización	06 de junio de 2023

2. ESTADO FINANCIERO DEL CONTRATO

Valor inicial del Contrato	\$ 34.723.962,00
Forma de Pago	PAGOS MENSUALES
Valor adición (si la hubiere)	\$ 17.355.341,00
Total Contrato	\$ 52.079.303,00
Valor ejecutado (a la fecha de este informe)	\$ 51.597.210,00
Valor faltante por ejecutar / Valor pendiente por pagar	\$ 482.093,00
Porcentaje de Ejecución	99,07%
Porcentaje por Ejecutar	0,93%

**Estado de la Garantía**

APROBADA

Matriz de Riesgos del Contrato

ELABORADA POR OATI

2.1. RELACION PAGOS DEL CONTRATO

A la fecha del presente informe se presentan los siguientes pagos:

No. Pago	Fecha	Valor \$	Concepto
01	Mayo 18-2022	\$2.410.464,00	Servicios Canal Internet – Marzo 2022
02	Mayo 18-2022	\$2.410.464,00	Servicios Canal Internet – Abril 2022
03	Junio 14-2022	\$5.813.864,00	Servicios Canal Internet – Mayo 2022
04	Julio 13-2022	\$2.410.464,00	Servicios Canal Internet – Junio 2022
05	Agosto 09-2022	\$2.410.464,00	Servicios Canal Internet – Julio 2022
06	Septiembre 09-2022	\$2.410.464,00	Servicios Canal Internet – Agosto 2022
07	Octubre 20-2022	\$2.410.464,00	Servicios Canal Internet – Septiembre 2022
08	Diciembre 19-2022	\$2.410.464,00	Servicios Canal Internet – Octubre 2022
09	Diciembre 19-2022	\$12.036.850,00	Servicios Canal Internet – Octubre-Servicios complementarios Experto Senior IPv6-2022
10	Diciembre 20-2022	\$2.410.464,00	Servicios Canal Internet – Noviembre 2022
11	Diciembre 28-2022	\$2.410.464,00	Servicios Canal Internet – Diciembre 2022
12	Febrero 21-2023	\$2.410.464,00	Servicios Canal Internet – Enero 2023
13	Marzo 24-2023	\$2.410.464,00	Servicios Canal Internet – Febrero 2023
14	Abril 25-2023	\$2.410.464,00	Servicios Canal Internet – Marzo 2023
15	Mayo 26-2023	\$2.410.464,00	Servicios Canal Internet – Abril 2023
16	Junio 28-2023	\$2.410.464,00	Servicios Canal Internet – Mayo 2023
17	Julio 26-2023	\$482.092,00	Servicios Canal Internet – Junio 2023

NOTA: Los pagos relacionados corresponden a los tramitados por la OATI como supervisor del contrato incluido el pago en curso, para efectos de control interno asociado a los períodos cumplidos de ejecución.**3. INFORMACION SOBRE AVANCE DEL CONTRATO****3.1 SERVICIOS Y/O PRODUCTOS RECIBIDOS A SATISFACCIÓN
CORRESPONDIENTES AL PERIODO DEL 1 AL 6 DE JUNIO DE 2023**

Las actividades desarrolladas por el contratista en el periodo descrito anteriormente, relacionadas con cada una de las obligaciones específicas establecidas en los estudios previos de la contratación se desagregan a continuación en el aspecto administrativo, técnico, económico y legal; así mismo se detallan las evidencias o soportes, con lo cual se verifica el cumplimiento a satisfacción de la obligación establecida:

Página: 2 de 9

EL FORMATO IMPRESO DE ESTE DOCUMENTO ES UNA COPIA NO CONTROLADA

Código	PA06-GCO-PR01-MN01-FA01	Versión	01	Fecha emisión	31/12/2020
--------	-------------------------	---------	----	---------------	------------

SE ANEXA REPORTE DE DISPONIBILIDAD DEL PERIODO DEL 1 AL 6 DE JUNIO DE 2023 CONTENIDO EN CUATRO (4) FOLIOS.

NOTA. Este proceso, se encuentra registrado dentro de la Tienda Virtual del Estado Colombiano – TVEC- por Acuerdo Marco de Precios – AMP, en el portal de SECOP II. Por lo tanto, aplican los formatos de ejecución definidos dentro de este tipo de Selección.

4. NOVEDADES O SITUACIONES ANORMALES PRESENTADAS DURANTE EL DESARROLLO DEL CONTRATO

Durante el presente período no se han presentado novedades o situaciones anormales que afecten el desarrollo del contrato.

N/A

5. LLAMADAS DE ATENCION AL CONTRATISTA

Durante el presente período no se han presentado llamados de atención al contratista.

N/A

6. RESUMEN DE ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA SUPERVISIÓN O INTERVENTORIA

ASPECTO ADMINISTRATIVO:

Detalle de las actividades relevantes		
Actividad	Evidencias o Soportes	Fecha
<ul style="list-style-type: none">Se dio trámite a la respectiva Acta de Inicio con la firma de las partes	Acta de Inicio Carpeta Contractual	Marzo 2022
<ul style="list-style-type: none">Se coordinó agenda de reunión de inicio del proyecto con el contratista	Teams	Marzo 2022
<ul style="list-style-type: none">Conformación, actualización y seguimiento del expediente con la documentación relacionada con la ejecución del contrato.	Carpeta Compartida OATI SECOP	Marzo 2022
<ul style="list-style-type: none">Se tramitaron las autorizaciones de ingreso al Edificio Elemento para personal de IFX para	Correos electrónicos	Marzo 2022

Página: 3 de 9

EL FORMATO IMPRESO DE ESTE DOCUMENTO ES UNA COPIA NO CONTROLADA

Código	PA06-GCO-PR01-MN01-FA01	Versión	01	Fecha emisión	31/12/2020
--------	-------------------------	---------	----	---------------	------------

Detalle de las actividades relevantes		
Actividad	Evidencias o Soportes	Fecha
las instalaciones de fibra		
<ul style="list-style-type: none">Se coordinó con el área Administrativa el acompañamiento del personal de mantenimiento del Edificio Elemento, para la verificación de las acometidas en el sótano y el trazado del cableado de Fibra óptica por la ductería hasta el Piso 8º	Correos electrónicos	Marzo 2022
<ul style="list-style-type: none">Se tramitaron las autorizaciones de ingreso al Edificio Elemento para los ingenieros de la OATI	Correos electrónicos	Marzo 2022
<ul style="list-style-type: none">Se realizó adición y prórroga para la continuidad del servicio del canal de internet desde el 01 de noviembre al 31 de diciembre de 2022	Justificación de solicitud de adición y prórroga Solicitud de adición de CDP	Octubre 2022
<ul style="list-style-type: none">Se tramitó vigencias futuras 2023, de 5 meses	Vigencias futuras	Diciembre 2022
<ul style="list-style-type: none">Se tramito en el mes de mayo 2023 prórroga hasta el 6 de junio de 2023	Prórroga	Mayo 2023

ASPECTO TÉCNICO:

Detalle de las actividades relevantes		
Actividad	Evidencias o Soportes	Fecha
<ul style="list-style-type: none">Se realizó mesas de trabajo con ingeniero de la OATI y contratistas para verificación de los temas objeto del contrato.	Correos electrónicos	Marzo 2022
<ul style="list-style-type: none">Se coordinó la asistencia del personal de IFX NETWORKS e Ingenieros de OATI para la instalación y configuración del Canal de internet	Correos electrónicos	Marzo 2022

Página: 4 de 9

EL FORMATO IMPRESO DE ESTE DOCUMENTO ES UNA COPIA NO CONTROLADA

Código	PA06-GCO-PR01-MN01-FA01	Versión	01	Fecha emisión	31/12/2020
--------	-------------------------	---------	----	---------------	------------



Detalle de las actividades relevantes		
Actividad	Evidencias o Soportes	Fecha
<ul style="list-style-type: none">Se coordinó la pruebas y activación del servicio del Canal de internet	Correos electrónicos	Marzo 2022
<ul style="list-style-type: none">Se realizó verificación de continuidad y disponibilidad de servicios de conectividad dentro del período	Pruebas – Canal	Abril 2022
<ul style="list-style-type: none">Se realizó mesa de trabajo con el contratista para seguimiento de actividades	Teams	Abril 2022
<ul style="list-style-type: none">Se coordinó la ejecución de las pruebas sobre el enrutamiento asignado de IPV6 a nombre de ITRC sobre el nuevo canal instalado	Correos electrónicos Resultados de Firewall Presencial	Abril 2022
<ul style="list-style-type: none">Se realizó análisis de consumo de ancho de banda del Canal de Internet	Correos electrónicos Informes del proveedor	Abril 2022
<ul style="list-style-type: none">Se hizo trámite de autorización de pago a través de IFX de la Membresía IP6 ante LACTNIC	Correos electrónicos Facturación Pago Membresía IPV6	Mayo 2022
<ul style="list-style-type: none">Se realizó análisis de consumo de ancho de banda del Canal de Internet	Correos electrónicos Informes del proveedor	Mayo 2022
<ul style="list-style-type: none">Se realizó mesa de trabajo con el contratista para validación de ejecución de los servicios prestados hasta la fecha	Teams Correos electrónicos Informes	Mayo 2022
<ul style="list-style-type: none">Se realizó análisis de consumo de ancho de banda del Canal de Internet	Consulta consumo Canal Informes del proveedor	Junio 2022
<ul style="list-style-type: none">Se realizó mesa de trabajo con el contratista para validación de ejecución de los servicios prestados hasta la fecha	Teams Correos electrónicos Informes	Junio 2022
<ul style="list-style-type: none">Se realizó análisis de consumo de ancho de banda del Canal de Internet	Consulta consumo Canal Informes del proveedor	Julio 2022

Detalle de las actividades relevantes		
Actividad	Evidencias o Soportes	Fecha
<ul style="list-style-type: none"> Se realizó mesa de trabajo con el contratista para validación de ejecución de los servicios prestados hasta la fecha 	Teams Correos electrónicos Informes	Julio 2022
<ul style="list-style-type: none"> Se realizó análisis de consumo de ancho de banda del Canal de Internet 	Consulta consumo Canal Informes del proveedor	Agosto 2022
<ul style="list-style-type: none"> Se realizó monitoreo del tráfico de datos de subida y bajada en el canal de internet 	Consulta consumo Canal Informes del proveedor	Septiembre 2022
<ul style="list-style-type: none"> Se realizó monitoreo del tráfico de datos de subida y bajada en el canal de internet 	Consulta consumo Canal Informes del proveedor	Octubre 2022
<ul style="list-style-type: none"> Se realizaron las actividades a la habilitación y operatividad de canal premium IP utilizando el direccionamiento IPV6 propio de la Agencia. Marzo-Octubre 	Informe de entrega Servicios complementarios Experto Senior IPV6	Octubre 2022
<ul style="list-style-type: none"> Se realizó monitoreo del tráfico de datos de subida y bajada en el canal de internet 	Consulta consumo Canal Informes del proveedor	Noviembre 2022
<ul style="list-style-type: none"> Se realizó monitoreo del tráfico de datos de subida y bajada en el canal de internet 	Consulta consumo Canal Informes del proveedor	Diciembre 2022
<ul style="list-style-type: none"> Se realizó monitoreo del tráfico de datos de subida y bajada en el canal de internet 	Consulta consumo Canal Informes del proveedor	Enero 2023
<ul style="list-style-type: none"> Se realizó monitoreo del tráfico de datos de subida y bajada en el canal de internet 	Consulta consumo Canal Informes del proveedor	Febrero 2023
<ul style="list-style-type: none"> Se realizó monitoreo del tráfico de datos de subida y bajada en el canal de internet 	Consulta consumo Canal Informes del proveedor	Marzo 2023

Detalle de las actividades relevantes		
Actividad	Evidencias o Soportes	Fecha
<ul style="list-style-type: none">Se realizó monitoreo del tráfico de datos de subida y bajada en el canal de internet	Consulta consumo Canal Informes del proveedor	Abril 2023
<ul style="list-style-type: none">Se realizó monitoreo del tráfico de datos de subida y bajada en el canal de internet	Consulta consumo Canal Informes del proveedor	Mayo 2023
<ul style="list-style-type: none">Se realizó monitoreo del tráfico de datos de subida y bajada en el canal de internet	Consulta consumo Canal Informes del proveedor	Junio 2023

ASPECTO ECONOMICO:

Detalle de las actividades relevantes		
Actividad	Evidencias o Soportes	Fecha
<ul style="list-style-type: none">Se remitió al área de Presupuesto, la correspondiente Programación de pagos relacionada con el contrato.	Correos electrónicos Archivo Excel CRP	Marzo 2022
<ul style="list-style-type: none">Se efectuó la correspondiente programación de PAC para cada período	PAC-ORDINARIO-JULIO-2023	Junio 2023
<ul style="list-style-type: none">Tomando como base la Forma de Pago se da trámite al <u>DECIMO SÉPTIMO</u> pago de acuerdo con las cifras calculadas por el período ejecutado	Cumplido de Pago	Julio 2023
<ul style="list-style-type: none">Se realizó verificación de la Factura para el período <u>JUNIO</u> - 2023	Factura - IFXC – 383652	Julio 2023
<ul style="list-style-type: none">Se realizó verificación de los Certificados de soporte de pago de seguridad social suministrados por el proveedor.	Certificados parafiscales	Julio 2023
<ul style="list-style-type: none">Trámite de cumplimiento de pago ante el área Financiera	SIGII	Julnio 2023

Página: 7 de 9

EL FORMATO IMPRESO DE ESTE DOCUMENTO ES UNA COPIA NO CONTROLADA

Código	PA06-GCO-PR01-MN01-FA01	Versión	01	Fecha emisión	31/12/2020
--------	-------------------------	---------	----	---------------	------------

ASPECTO LEGAL:

Detalle de las actividades relevantes		
Actividad	Evidencias o Soportes	Fecha
<ul style="list-style-type: none">Por tratarse de una contratación por Acuerdo Marco de Precios – AMP – se recibió Aprobación del área de contratación de la Póliza No. 980-47-994000020560 Anexo 0 de 23/02/2022	SECOP II – TVEC	Febrero 25 2022
<ul style="list-style-type: none">Se realiza verificación del estado del contrato a fecha de corte del período	ESTADO: EJECUTADO	<u>Julio 2023</u>

7. CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA RELACIONADAS CON EL PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL Y APORTES PARAFISCALES (Ley 100 de 1993 y sus decretos reglamentarios, en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, Leyes 828 de 2003, 1122 de 2007, 1150 de 2007 y 1562 de 2012, Decretos 1072 de 2015 y 1273 de 2018 y demás normas concordantes).

Se verificó el cumplimiento de las obligaciones del contratista con los sistemas de Seguridad Social Integral en salud, pensiones y riesgos laborales, información que se puede constatar en la planilla o certificación de pago correspondiente al periodo aquí relacionado.

Período	Planilla	Revisor Fiscal
Marzo-2022	58001195	ERIKA VILLAMIL MURCIA
Abril-2022	58659896	ERIKA VILLAMIL MURCIA
Mayo-2022	59334465	ERIKA VILLAMIL MURCIA
Junio-2022	60120017	ERIKA VILLAMIL MURCIA
Julio-2022	60751922	ERIKA VILLAMIL MURCIA
Agosto-2022	61523731	ERIKA VILLAMIL MURCIA
Septiembre-2022	62340271	ERIKA VILLAMIL MURCIA
Octubre-2022	63077792	ERIKA VILLAMIL MURCIA
Noviembre-2022	63731775	ERIKA VILLAMIL MURCIA
Enero-2023	65347056	ERIKA VILLAMIL MURCIA
Marzo-2023	66831425	ERIKA VILLAMIL MURCIA
Abril-2023	67559709	ERIKA VILLAMIL MURCIA
Mayo-2023	68269157	ERIKA VILLAMIL MURCIA
Junio-2023	69089062	ERIKA VILLAMIL MURCIA

Código	PA06-GCO-PR01-MN01-FA01	Versión	01	Fecha emisión	31/12/2020
--------	-------------------------	---------	----	---------------	------------

**8. ACTIVIDADES DE TRATAMIENTO Y MONITOREO A LA MATRIZ DE RIESGO
DEL CONTRATO**

Se ha realizado el monitoreo por parte de la supervisión, de acuerdo con el tratamiento y/o control de los riesgos establecido en la matriz de los estudios previos del contrato, evidenciándose que no hay materialización de estos **por la adecuada implementación de los puntos de control establecidos (mencionar los relevantes que evitaron la materialización del riesgo)**. Lo anterior se verifica a través del informe mensual de actividades del contratista de acuerdo con las obligaciones específicas pactadas, las cuales han tenido satisfactorio cumplimiento a la fecha.

El presente informe se firma en Bogotá, a los treinta y uno (31) días del mes de julio de 2023

SUPERVISOR	
NOMBRE:	MILTHON CÉSAR LONDOÑO JURADO
CARGO:	JEFE OFICINA TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION
FIRMA	

Código	PA06-GCO-PR01-MN01-FA01	Versión	01	Fecha emisión	31/12/2020
--------	-------------------------	---------	----	---------------	------------