

INFORME DE SUPERVISION CONTRATO 2568 de 2024

Información General del Contrato

N° DE CONTRATO:	2568 de 2024
NATURALEZA JURÍDICA:	CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS
CONTRATANTE:	Superintendencia de Notariado y Registro
CONTRATISTA:	Q&C INGENIERIA S.A.S
NIT	830.092.541-8
OBJETO DEL CONTRATO	ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE EQUIPOS DE CONECTIVIDAD WIRELESS, NETWORKING Y SEGURIDAD PERIMETRAL, JUNTO CON LA ACTUALIZACIÓN DE PLATAFORMAS Y CONTROL DE ACCESO EXISTENTES, INCLUYENDO LICENCIAMIENTO, SOPORTE Y GARANTÍA. LOTE 1.
FECHA DE INICIO:	05 de diciembre de 2024
FECHA DE TEMINACIÓN INICIAL:	31 de diciembre de 2024
FECHA PRORROGA	31 de enero de 2025
VALOR DEL CONTRATO:	SEIS MIL CUATROCIENTOS QUINCE MILLONES SETENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS (\$6.415.073.946,00) MCTE, incluido IVA y demás gravámenes que se generen.
CDP	113424
Forma de Pago	Mediante solicitud de modificación y prórroga No. 1 al Contrato de Compraventa No. 2568 de 2024, la forma de pago se modificó, quedando de la siguiente manera: “La SUPERINTENDENCIA pagará el valor del contrato, en dos pagos, los cuales corresponden a: a) Un primer pago contra entrega de la certificación que soporte el licenciamiento, la renovación de la garantía y el soporte técnico, de los equipos objeto del contrato. b) Un segundo pago contra entrega de los equipos a adquirir, los cuales se encuentran detallados en el Anexo No. 1 Especificaciones Técnicas, previo ingreso de estos al almacén.”
FINALIZACION CONTRATO	Hasta el 31 de enero de 2025

De acuerdo con la designación encomendada por la secretaria general de la SNR, en calidad de Supervisor del Contrato 2568 de 2024 suscrito con Q&C INGENIERIA S.A.S., se emite el siguiente informe de supervisión.

Este contrato tiene como objetivo la adquisición y renovación de equipos de conectividad Wireless, Networking y seguridad perimetral, junto con la actualización de plataformas y control

INFORME DE SUPERVISION CONTRATO 2432 de 2024

de acceso existentes, incluyendo licenciamiento, soporte y garantía que soportan las actividades de conectividad de la superintendencia de notariado y registro.

De acuerdo con lo anterior

A continuación, se presenta un resumen de los principales eventos del contrato en los siguientes aspectos:

- I. Ejecución técnica del contrato.
- II. Ejecución presupuestal.
- III. Balance general de cumplimiento de las obligaciones establecidas en el contrato

I Ejecución Técnica del Contrato

En la siguiente tabla se describe el canal de comunicación que tendrá el contrato

LIDER DE LÍNEA Y/O SERVICIO	DESIGNATARIO	CORREO
Jefe de Oficina	Jose Ricardo Acevedo Solarte	jose.acevedo@supernotariado.gov.co
Supervisión SNR	Oscar Fabian Corredor Camargo	oscar.corredor@supernotariado.gov.co
Apoyo a la supervisión SNR	Pablo Andrés Padilla Flechas	Pablo.padilla@supernotariado.gov.co

II Ejecución Presupuestal

Descripción presupuestal para el contrato 2432 de 2024:

La SUPERINTENDENCIA pagará el valor del contrato, en dos pagos, los cuales corresponden a:

- a) Un primer pago contra entrega de la certificación que soporte el licenciamiento, la renovación de la garantía y el soporte técnico, de los equipos objeto del contrato.

ESTE PAGO YA FUE REALIZADO.

- b) Un segundo pago contra entrega de los equipos a adquirir, los cuales se encuentran detallados en el Anexo No. 1 Especificaciones Técnicas, previo ingreso de estos al almacén.

Pago por realizar, dado el ingreso al almacén y el recibo de los siguientes elementos y servicios, con los cuales se da por cumplido el presente contrato:

INFORME DE SUPERVISION CONTRATO 2432 de 2024

ÍTEM	CONCEPTO / ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	VALOR UNITARIO OFERTADO (IVA Incluido)	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
1	Switch de Core que soporten mínimo (48) puertos en cobre 10GbE + 6 uplink (100 GB) Juniper QFX5120-48T.	Unidad	6	\$70.552.732	\$423.316.392
2	Switch de Core que soporte mínimo (40) puertos en fibra 10GbE SFP/SFP+ (10 GB) Juniper EX4600-40F.	Unidad	4	\$61.040.217	\$244.160.868
3	Switch de Distribución que soporte mínimo (48) puertos en cobre 10/100 /1000BaseT PoE+ Juniper EX3400-48P.	Unidad	2	\$18.296.182	\$36.592.364
4	Switch de Oficina de mínimo 48 puertos en cobre 1GbE + 4 uplink SFP/SFP+ (10 GbE) Juniper EX2300-48P POE+	Unidad	79	\$13.891.466	\$1.097.425.814
5	Switch de oficina de mínimo 24 puertos en cobre 1GbE + 4 uplink SFP/SFP+ (10 GbE) Juniper EX2300-24P POE+ EX2300-24P	Unidad	112	\$8.035.716	\$900.000.192
13	Configuración e instalación y puesta en marcha de los switch adquirir y 40 horas de soporte	Unidad	1	\$759.574.860	\$759.574.860

La siguiente tabla presenta el resumen de autorizaciones para pagos acorde con la ejecución y prestación de los servicios.

AUTORIZACION DE PAGOS

Descripción pago	Ítem Facturado	Estado	FACTURA No.	PRECIO																				
Un primer pago contra entrega de la certificación que soporte el licenciamiento, la renovación de la garantía y el soporte técnico, de los equipos objeto del contrato., por un valor de DOS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MILLONES TRES MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS (\$2.954.003.456,00) MCTE, incluido IVA y demás gravámenes que se generen, al recibir a satisfacción el siguiente licenciamiento y renovación:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ÍTEM</th> <th>CONCEPTO / ELEMENTO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6</td> <td>Renovación Soporte y garantía Firewall Juniper SRX4200 por 1 año</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Renovación Soporte y garantía Firewall Juniper SRX4100 por 1 año</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>Renovación Soporte y garantía Firewall Juniper SRX300 por 1 año</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>Renovación Licenciamiento IPS, AppSecure, URL Filtering, Cloud AV and AS, SKYATP, Sec Intel, with SW Support para SRX4200</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>Renovación Licenciamiento IPS, AppSecure, URL Filtering, Cloud AV and AS, SKYATP, Sec Intel, with SW Support para SRX4100</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>Renovación Soporte y garantía Switch QFX5100 por 1 año</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>Renovación Soporte y garantía Switches EX2300-48MP por 1 año</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>Horas de soporte equipos seg perimetral 20 horas</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>Servicios de Soporte y servicios profesionales.</td> </tr> </tbody> </table>	ÍTEM	CONCEPTO / ELEMENTO	6	Renovación Soporte y garantía Firewall Juniper SRX4200 por 1 año	7	Renovación Soporte y garantía Firewall Juniper SRX4100 por 1 año	8	Renovación Soporte y garantía Firewall Juniper SRX300 por 1 año	9	Renovación Licenciamiento IPS, AppSecure, URL Filtering, Cloud AV and AS, SKYATP, Sec Intel, with SW Support para SRX4200	10	Renovación Licenciamiento IPS, AppSecure, URL Filtering, Cloud AV and AS, SKYATP, Sec Intel, with SW Support para SRX4100	11	Renovación Soporte y garantía Switch QFX5100 por 1 año	12	Renovación Soporte y garantía Switches EX2300-48MP por 1 año	14	Horas de soporte equipos seg perimetral 20 horas	15	Servicios de Soporte y servicios profesionales.	PAGADA	FE 1071	DOS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MILLONES TRES MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS (\$2.954.003.456,00) MCTE, incluido IVA y demás gravámenes que se generen
	ÍTEM	CONCEPTO / ELEMENTO																						
	6	Renovación Soporte y garantía Firewall Juniper SRX4200 por 1 año																						
	7	Renovación Soporte y garantía Firewall Juniper SRX4100 por 1 año																						
	8	Renovación Soporte y garantía Firewall Juniper SRX300 por 1 año																						
	9	Renovación Licenciamiento IPS, AppSecure, URL Filtering, Cloud AV and AS, SKYATP, Sec Intel, with SW Support para SRX4200																						
	10	Renovación Licenciamiento IPS, AppSecure, URL Filtering, Cloud AV and AS, SKYATP, Sec Intel, with SW Support para SRX4100																						
	11	Renovación Soporte y garantía Switch QFX5100 por 1 año																						
	12	Renovación Soporte y garantía Switches EX2300-48MP por 1 año																						
	14	Horas de soporte equipos seg perimetral 20 horas																						
15	Servicios de Soporte y servicios profesionales.																							

INFORME DE SUPERVISION CONTRATO 2432 de 2024

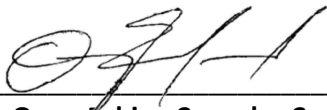
Descripción pago	Ítem Facturado	Estado	FACTURA No.	PRECIO														
Un segundo pago contra entrega de los equipos a adquirir, los cuales se encuentran detallados en el Anexo No. 1 Especificaciones Técnicas, previo ingreso de estos al almacén, por un valor de TRES MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y UN MILLONES SETENTA MIL CUATROCIENTOS NOVENTA PESOS (\$3.461.070.490,00) MCTE, incluido IVA y demás gravámenes que se generen, al recibir a satisfacción el siguiente ingreso al almacén de los equipos contratados y del servicio de instalación:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ÍTEM</th> <th>CONCEPTO / ELEMENTO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Switch de Core que soporten mínimo (48) puertos en cobre 10GbE + 6 uplink (100 GB) Juniper QFX5120-48T.</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Switch de Core que soporte mínimo (40) puertos en fibra 10GbE SFP/SFP+ (10 GB) Juniper EX4600-40F.</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Switch de Distribución que soporte mínimo (48) puertos en cobre 10/100/1000BaseT PoE+ Juniper EX3400-48P.</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Switch de Oficina de mínimo 48 puertos en cobre 1GbE + 4 uplink SFP/SFP+ (10 GbE) Juniper EX2300-48P POE+</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Switch de oficina de mínimo 24 puertos en cobre 1GbE + 4 uplink SFP/SFP+ (10 GbE) Juniper EX2300-24P POE+ EX2300-24P</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>Configuración e instalación y puesta en marcha de los switch adquirir y 40 horas de soporte</td> </tr> </tbody> </table>	ÍTEM	CONCEPTO / ELEMENTO	1	Switch de Core que soporten mínimo (48) puertos en cobre 10GbE + 6 uplink (100 GB) Juniper QFX5120-48T.	2	Switch de Core que soporte mínimo (40) puertos en fibra 10GbE SFP/SFP+ (10 GB) Juniper EX4600-40F.	3	Switch de Distribución que soporte mínimo (48) puertos en cobre 10/100/1000BaseT PoE+ Juniper EX3400-48P.	4	Switch de Oficina de mínimo 48 puertos en cobre 1GbE + 4 uplink SFP/SFP+ (10 GbE) Juniper EX2300-48P POE+	5	Switch de oficina de mínimo 24 puertos en cobre 1GbE + 4 uplink SFP/SFP+ (10 GbE) Juniper EX2300-24P POE+ EX2300-24P	13	Configuración e instalación y puesta en marcha de los switch adquirir y 40 horas de soporte	PARA PAGO	FE 1090	TRES MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y UN MILLONES SETENTA MIL CUATROCIENTOS NOVENTA PESOS (\$3.461.070.490,00) MCTE, incluido IVA y demás gravámenes que se generen
	ÍTEM	CONCEPTO / ELEMENTO																
	1	Switch de Core que soporten mínimo (48) puertos en cobre 10GbE + 6 uplink (100 GB) Juniper QFX5120-48T.																
	2	Switch de Core que soporte mínimo (40) puertos en fibra 10GbE SFP/SFP+ (10 GB) Juniper EX4600-40F.																
	3	Switch de Distribución que soporte mínimo (48) puertos en cobre 10/100/1000BaseT PoE+ Juniper EX3400-48P.																
	4	Switch de Oficina de mínimo 48 puertos en cobre 1GbE + 4 uplink SFP/SFP+ (10 GbE) Juniper EX2300-48P POE+																
	5	Switch de oficina de mínimo 24 puertos en cobre 1GbE + 4 uplink SFP/SFP+ (10 GbE) Juniper EX2300-24P POE+ EX2300-24P																
13	Configuración e instalación y puesta en marcha de los switch adquirir y 40 horas de soporte																	
TOTAL			\$6.415.073.946,00															

III. Cumplimiento de las obligaciones establecidas en el contrato

Para la verificación del cumplimiento del alcance del contrato y de las actividades establecidas, la SNR mediante su personal designado y con sus partes del proveedor, efectuaron seguimiento a las obligaciones establecidas contractualmente, para el pago del contrato 2568 de 2024.

Se adjunta el respectivo ingreso al almacén de los equipos.

En constancia se firma el presente informe de supervisión a los 28 días del mes enero de 2025.



Ing. Oscar Fabian Corredor Camargo
Supervisor contrato 2568 de 2024
Coordinador Grupo Servicios Tecnológicos
Oficina Tecnológicas de la información SNR.

Elaboró: **Ing. Pablo Andres Padilla Flechas** – Apoyo supervisión.