



EL SUSCRITO SECRETARIO GENERAL DE LA PROCURADURÍA GENERAL DE LA NACIÓN

CERTIFICA QUE:

La **COMPAÑÍA DE INGENIEROS DE SISTEMAS ASOCIADOS - COINSA S.A.S.**, identificada con el NIT 800.143.512-5, celebró con la **PROCURADURÍA GENERAL DE LA NACIÓN**, identificada con NIT 899.999.119-7 el siguiente contrato:

CONTRATO DE COMPRAVENTA No. 174-2021

OBJETO: De conformidad con la cláusula primera del negocio jurídico se pactó así: **“ADQUIRIR LA RENOVACIÓN DEL SOPORTE Y ACTUALIZACIÓN DE FÁBRICA DE LAS LICENCIAS DE LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD PERIMETRAL DE LA ENTIDAD Y SERVICIOS CONEXOS**, de conformidad con las condiciones, características y especificaciones señaladas en el pliego de condiciones de la Selección Abreviada con Subasta Inversa SASI-004-2021, sus anexos, respuesta a las observaciones, adenda y la propuesta presentada por **EL CONTRATISTA**, así como todos los documentos que en respuesta a las solicitudes formuladas por la Entidad, allegó **EL CONTRATISTA** en desarrollo del proceso de selección, documentos que forman parte integral del presente contrato y serán leídos e interpretados en forma conjunta con el mismo”.

FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO: 21 de septiembre de 2021.

FECHA DE INICIO: 23 de septiembre de 2021.

VALOR DEL CONTRATO: De conformidad con la minuta contractual, en la cláusula segunda el valor se estipuló así: **“Para todos los efectos legales y fiscales el valor del contrato es por la suma de MIL SESENTA Y NUEVE MILLONES TRESCIENTOS DOS MIL CIENTO SETENTA Y SEIS PESOS MCTE (\$1.069.302.176), incluido IVA, impuestos, gastos, deducciones y gastos a que haya lugar, con un tiempo adicional de un (1) mes de servicios conexos...”**.

VALOR EJECUTADO DEL CONTRATO: De conformidad con los informes de ejecución contractual, las certificaciones para interventoría de contratos y las facturas presentadas y las Órdenes de Pago, el valor total ejecutado fue de **MIL SESENTA Y NUEVE MILLONES TRESCIENTOS DOS MIL CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS CON NOVENTA Y NUEVE CENTAVOS M/CTE (\$1.069.302.175,99)**.

SALDO DEL CONTRATO: UN CENTAVO M/CTE (\$0,01).

FORMA DE PAGO: De acuerdo con la minuta contractual cláusula cuarta, se estableció de la siguiente manera: **“LA PROCURADURÍA cancelará el valor del contrato de la siguiente manera: 1) Un primer pago equivalente al 90% del valor total del contrato, una vez recibido en las instalaciones de la Entidad: a) Acuerdo de compromiso de confidencialidad e integridad de la información. b) Documento(s) que acredite(n) que la Procuraduría General de la Nación, como beneficiaria de los bienes adquiridos y conexos. c) Los elementos que hacen parte de la actualización tecnológica. 2) Un segundo pago equivalente al 10% del valor total del contrato, una vez se instalen, configuren, prueben y pongan en marcha los equipos que hacen parte de la actualización tecnológica...”**.

PLAZO INICIAL DE EJECUCIÓN: De conformidad con el contrato en su cláusula quinta, el plazo de ejecución del contrato se estableció así: **“...El plazo de ejecución del contrato será de hasta 75 días**



SECRETARIA GENERAL

calendario, a partir de la fecha de suscripción del acta de inicio, tiempo en el cual se deberá realizar la entrega por parte del contratista de los documentos donde conste que la entidad es beneficiaria de los bienes adquiridos y sus conexos...”.

FECHA DE TERMINACIÓN: 6 de diciembre de 2021 se recibe a satisfacción el objeto contractual, de conformidad con el acta de terminación suscrita el 7 de diciembre de 2021.

ACTIVIDADES DEL CONTRATO: Conforme con la “**CERTIFICACIÓN TÉCNICA**” del 23 de febrero de 2022 (se adjunta), presentada por el supervisor del contrato por parte de la Entidad, Ingeniero Martín Eduardo Urresti Oviedo a continuación se describen las mismas:

“...
INSTALACIÓN DE LA SOLUCIÓN (FORTIGATE, SANDBOX, FORTIANALYZER, FORTIMANAGER, FORTIMAIL)

- **INSTALACIÓN FORTIGATE**

Backup de la configuración de los equipos actuales

Análisis de Backup

Configuración perfiles de seguridad IPS y Proxy

Revisión de la configuración actual a través de un usuario de solo lectura

Depuración de la configuración

Configuración segmentos de red en diferentes VDOMS (LAN, WAN, DMZ, Data Center)

Análisis de la estructura de Vdom

Carga y Validación de Archivo de Usuarios

Carga y Validación de Archivo de Grupos

Carga y Validación de Archivo de Servicios

Configuración de IP Virtuales

Configuración de Conexión al Controlador de Dominio Principal

Creación y Validación de Políticas

Instalación en Rack y Conexión de Cables FORTIGATE

Interconexión segmentos de red (LAN, WAN, DMZ, Data Center, etc.)

Configuración de Interfaces

Creación de Vlans

Configuración de Rutas estáticas

INSTALACIÓN DE LA SOLUCIÓN (FORTIGATE, SANDBOX, FORTIANALYZER, FORTIMANAGER, FORTIMAIL)

- **INSTALACIÓN SANDBOX**

Actualización Firmware a última versión

Creación de máquinas virtuales

Configuración interfaces, y envío de logs



SECRETARIA GENERAL

Instalación en Rack y Conexión de Cables

- **INSTALACIÓN FORTIANALYZER**

Actualización Firmware a última versión

Configuración interfaces, y recepción de logs

Instalación en Rack y Conexión de Cables FORTIANALYZER

Creación y Envío de Reportes FORTIANALYZER

- **INSTALACIÓN FORTIMANAGER**

Actualización Firmware a última versión

Configuración interfaces, y recepción de logs

Instalación en Rack y Conexión de Cables

- **ACTUALIZACIÓN DE LICENCIAS**

Renovación licencia Advanced Malware Protection

Acompañamiento renovación de licencias (SandBox, Fortianalyzer, Fortimanager y Fortimail)

- **CONFIGURACIÓN FORTIGATE**

Identificación tráfico permitido

Ajustes sensores y políticas para mitigar riesgos, amenazas y ataques

- **IMPLEMENTACIÓN DE LA SOLUCIÓN**

Salida a producción FORTIANALYZER

Creación y Envío de Reportes FORTIANALYZER

Salida a producción SANDBOX

Salida a producción FORTIMANAGER

Salida a producción FORTIGATE

COBERTURA: A nivel Nacional en todas las sedes de la Procuraduría General de la Nación.

ACTIVOS INFORMÁTICOS CUBIERTOS POR EL CONTRATO: Los bienes/elementos fueron entregados por la empresa COINSA S.A.S, el 22 de octubre del año en curso en el Centro de Procesamiento de Datos – CPD (Piso 2 – Torre C) de la Procuraduría General de la Nación, así mismo, el licenciamiento, para los dispositivos FortiManager, FortiSandbox, FortiAnalyzer, FortiMail, FSA-1000F-UPG-LIC-6 correspondientes al contrato 174-2021, fue enviado el 29 de octubre vía correo electrónico a la supervisión del contrato en mención. Por otro lado, la vigencia de los servicios conexos será acorde a las vigencias del soporte para los equipos mencionados y descritos, es decir, servicios conexos por un (1) año, con un tiempo adicional de un (1) mes de servicios conexos, desde la fecha 07/12/2021 hasta 07/01/2023.



SECRETARIA GENERAL

CALIDAD DEL SERVICIO: *Conforme con la certificación presentada por la Supervisión del Contrato, el Contratista ha cumplido a satisfacción con: Renovación del soporte y actualización de fábrica de las licencias de la plataforma de seguridad perimetral de la entidad y servicios conexos por un (1) año, con un tiempo adicional de un (1) mes de servicios conexos.*

AVANCE DEL CONTRATO: *100% Ejecutado*

PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN DEL CONTRATISTA: *100%...*

Nota: Mediante el presente documento se certifica que la información aquí consignada corresponde con la información contenida en los documentos que reposan en el expediente contractual. Se precisa que la misma NO hace las veces de recibo a satisfacción del contrato.

Se firma la presente certificación, en Bogotá D.C., el 7 de marzo de 2022.

CARLOS ALBERTO CASTELLANOS ARAÚJO

Secretario General

Proyectó: Hancel Ricardo Ortiz – Grupo de Contratación
Revisó: Sandra Isabel Duarte Grimaldo – Asesora Grupo de Contratación
Lorena Patricia Sánchez Huertas – Coordinadora Grupo de Contratación



Identificador qWVC-T9pD+Qis qZi QXOI xwX5 AKC= (Válido indefinidamente)

URL <https://www.procuraduria.gov.co/SedeElectronica>