

	ANÁLISIS CUALITATIVO DEL ESTUDIO DE MERCADO	Código: GLC-CONT-FO-026
	PROCESO DE CONTRATACION	Versión: 0

ANÁLISIS CUALITATIVO DE ESTUDIO DE MERCADO PARA “CONTRATAR LA RENOVACIÓN DE LOS SERVICIOS DE LA UNIDAD DE CIBERSEGURIDAD QUE PROPORCIONE SERVICIOS DE SEGURIDAD INTEGRADOS”.

El presente estudio de mercado se realiza con el fin de conocer las principales características del sector relacionado con la prestación del servicio requerido, observar las principales variables económicas de las empresas que pueden cubrir la necesidad a contratar y analizar los precios proporcionados por los participantes en el sondeo de mercado, previa verificación de los requerimientos y especificaciones técnicas reportados por la Gerencia de Ciberseguridad – Aseguramiento Informático, mediante los documentos denominados: “Anexo 1 Especificaciones Técnicas Renovación UCS 2025 – 2026 V2”, “Anexo 2 Acuerdo de Niveles de Servicio ASM V1”, “Anexo 2 Acuerdo de Niveles de Servicio IPAM V1”, “Anexo 2 Acuerdo de Niveles de Servicio CIBER ANALITICA V1”, “Anexo 2 Acuerdo de Niveles de Servicio MAS V1”, “Anexo 2 Acuerdo de Niveles de Servicio PAM V1”, “Anexo 2.1. ANS Particulares SOC V2”, “GLCCONTFO014V1 Ficha Técnica para Solicitud de Analisis de Mercado - Unidad Ciberseguridad”, “GTGGTFO013 ANS Generales Unidad de Ciberseguridad (Servicios de Seguridad Integrados) V1”, “GTGGTFO013 ANS Particulares Darktrace V1”, “GTGGTFO013 ANS Particulares Database Monitoring V1”, “GTGGTFO013 ANS Particulares Endpoint Security Otros”, “GTGGTFO013 ANS Particulares Gobierno Identidades”, “GTGGTFO013 ANS Particulares Gobierno Identidades”, “GTGGTFO013 ANS Particulares Policy Compliance “ y “GTGGTFO013 ANS Particulares SOC V1”.

El servicio de renovación de la Unidad de Ciberseguridad del Fondo Nacional del Ahorro S.A. (FNA S.A.) tiene como objetivo garantizar la protección integral, disponibilidad y confidencialidad de la información institucional mediante la gestión continua y proactiva de soluciones tecnológicas y operativas. Este servicio abarca tanto entornos OnPremise como plataformas en la nube, asegurando que la infraestructura tecnológica cumpla con los más altos estándares de seguridad y resiliencia frente a amenazas cibernéticas emergentes.

El proceso busca asegurar el cumplimiento normativo exigido por la Superintendencia Financiera y otras entidades regulatorias, la actualización permanente de plataformas críticas, y la implementación de tecnología de última generación para prevenir, detectar y responder de manera efectiva ante incidentes. Esto incluye la adopción de arquitecturas seguras, controles robustos y mecanismos de trazabilidad que permitan una gestión integral del riesgo.

La Unidad de Ciberseguridad debe operar bajo un modelo integrado que contemple:

- Monitoreo 7x24 de eventos y alertas.
- Administración y respuesta a incidentes con tiempos de reacción definidos.
- Análisis de vulnerabilidades y gestión de parches.
- Pruebas periódicas de ethical hacking y simulacros de ciberataques.
- Gestión de riesgos tecnológicos alineada con estándares internacionales (ISO 27001, NIST).

Entre sus funciones estratégicas se encuentran:

Operación del Centro de Operaciones de Seguridad (SOC) con capacidades avanzadas de correlación y análisis.
Renovación y administración de licenciamientos críticos para herramientas como XDR, SIEM, TIP, WAF, DAM,

	ANÁLISIS CUALITATIVO DEL ESTUDIO DE MERCADO	Código: GLC-CONT-FO-026
	PROCESO DE CONTRATACION	Versión: 0

CASB, entre otras.

- Definición y actualización de controles, arquitecturas y políticas de seguridad.
- Acompañamiento en auditorías internas y externas, así como en la ejecución de planes de continuidad y recuperación ante desastres.
- Generación de indicadores clave (KPIs), reportes periódicos y trazabilidad completa de incidentes.
- Integración con plataformas de inteligencia de amenazas para anticipar riesgos y fortalecer la postura de seguridad.

El alcance del servicio incluye:

- Protección de endpoints y servidores contra malware avanzado y ataques dirigidos.
- Monitoreo de marca y DNS para prevenir suplantación y fraudes.
- Seguridad en aplicaciones web y APIs, incluyendo pruebas de penetración y control de vulnerabilidades.
- Gestión de accesos privilegiados y control de identidades.
- Análisis forense digital para investigación post-incidente.
- Administración de superficies de ataque y reducción de exposición.
- Cumplimiento estricto de circulares y lineamientos regulatorios emitidos por la Superintendencia Financiera.

Todo esto se desarrollará bajo estándares internacionales, mejores prácticas de ciberseguridad y metodologías de gestión de proyectos (PMI), asegurando la independencia operativa, la coordinación con las áreas internas del FNA S.A. y la optimización continua de procesos. El objetivo final es consolidar una infraestructura segura, resiliente y preparada para enfrentar los retos de la transformación digital y la evolución constante de las amenazas cibernéticas.

1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SOLICITADAS

Las especificaciones técnicas del proceso se encuentran en el documento “ANEXO TECNICO _ Renovación UCS”

2. ANÁLISIS DE LA OFERTA

Con el fin de identificar los proveedores que pudieran prestar el servicio, se hicieron las siguientes consultas:

- **Clasificación UNSPSC:** De acuerdo con la codificación de bienes y servicios según el Código Estándar de Productos y Servicios de Naciones Unidas UNSPSC, (sistema de clasificación que permite codificar productos y servicios de forma clara ya que se basa en estándares acordados por la industria los cuales facilitan el comercio entre empresas y gobierno), se identificaron los siguientes códigos en la plataforma SECOP II cuyo objeto se relacionan con la necesidad a contratar.

	ANÁLISIS CUALITATIVO DEL ESTUDIO DE MERCADO	Código: GLC-CONT-FO-026
	PROCESO DE CONTRATACION	Versión: 0

Tabla 1. Clasificación UNSPSC

Clasificación UNSPSC	Segmento	Familia	Clase
43222500	Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones	Equipos o plataformas y accesorios de redes multimedia o de voz y datos	Equipo de seguridad de red
43232300	Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones	Software	Software de consultas y gestión de dato
43233200	Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones	Software	Software de seguridad y protección
80101500	Servicios de Gestión, Servicios Profesionales de Empresa y Servicios Administrativos	Servicios de asesoría de gestión	Servicios de consultoría de negocios y administración corporativa
81111500	Servicios Basados en Ingeniería, Investigación y Tecnología	Servicios informáticos	Ingeniería de software o hardware
81111700	Servicios Basados en Ingeniería, Investigación y Tecnología	Servicios informáticos	Sistemas de manejo de información MIS
81111800	Servicios Basados en Ingeniería, Investigación y Tecnología	Servicios informáticos	Servicios de sistemas y administración de componentes de sistemas
81112000	Servicios Basados en Ingeniería, Investigación y Tecnología	Servicios informáticos	Servicios de datos
81112200	Servicios Basados en Ingeniería, Investigación y Tecnología	Servicios informáticos	Mantenimiento y soporte de software
81112300	Servicios Basados en Ingeniería, Investigación y Tecnología	Servicios informáticos	Mantenimiento y soporte de hardware de computador
83121600	Servicios Públicos y Servicios Relacionados con el Sector Público	Servicios de información	Centros de información

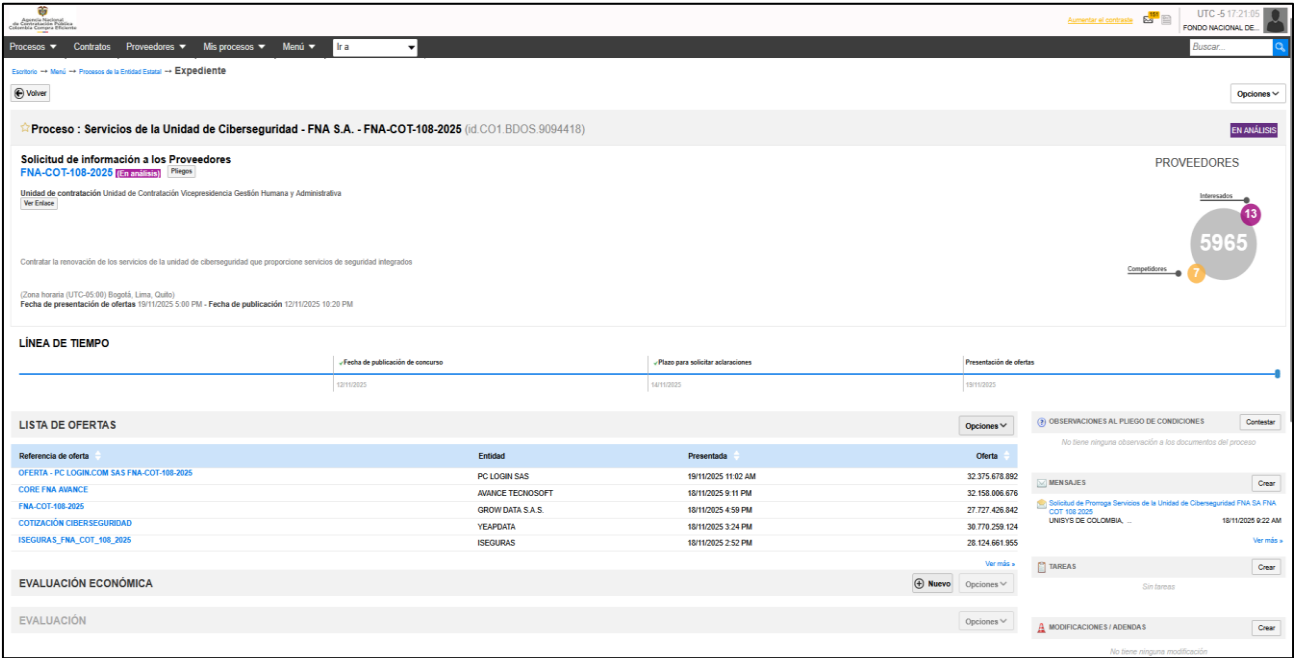
Fuente: Elaboración Propia – Fondo Nacional del Ahorro S.A.

➤ **Acuerdo Marco de Precios:** Se realizó la consulta en la página web del SECOP II con el fin de verificar la existencia de un Acuerdo Marco de Precios e identificar si este tipo de servicio podría ser adelantado mediante este mecanismo de contratación. Como resultado, se encontró que la Agencia Nacional de Contratación Pública no ha celebrado un Acuerdo Marco de Precios relacionado con el objeto del proceso de contratación.

El proceso identificado con el número FNA-COT-108-2025 fue publicado en la plataforma SECOP II el 12 de noviembre de 2025. En concordancia con los códigos UNSPSC aplicables, se estableció un alcance de invitación a 5965 proveedores. Como resultado, trece (13) de ellos manifestaron interés en participar, siete (7) presentaron cotizaciones en la plataforma del SECOP II. La recepción de las cotizaciones se llevó a cabo hasta el 19 de noviembre de 2025, con plazo máximo a las 5:00 p.m.

	ANÁLISIS CUALITATIVO DEL ESTUDIO DE MERCADO	Código: GLC-CONT-FO-026
	PROCESO DE CONTRATACION	Versión: 0

Gráfico 1. Publicación SECOP II



Fuente: SECOP II:
<https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticePhases/View?PPI=CO1.PPI.43539863&isFromPublicArea=True&isModal=False>

A través de la plataforma SECOP II, se recibieron siete (7) cotizaciones. A continuación, se detalla la relación de las cotizaciones recopiladas.

Tabla. 2 Listado de cotizantes

No	Nombre de la empresa
1	COINSA S.A.S.
2	IN TECH S.A.S.
3	INFRAESTRUCTURAS SEGURAS S.A.S.
4	YEAPDATA S.A.S.
5	GROW DATA S.A.S.
6	AVANCE TECNOSOFT
7	PC LOGIN S.A.S.

Fuente: Elaboración Propia – Fondo Nacional del Ahorro S.A.

	ANÁLISIS CUALITATIVO DEL ESTUDIO DE MERCADO	Código: GLC-CONT-FO-026
	PROCESO DE CONTRATACION	Versión: 0

3.SONDEO DE MERCADO

En el marco del proceso de contratación SECOP II FNA-COT-108-2025, se llevó a cabo un sondeo de mercado que permitió la recepción de siete (7) cotizaciones. Este ejercicio tuvo como propósito establecer el Presupuesto Oficial Estimado.

A continuación, presentamos los valores unitarios cotizados:

	ANÁLISIS CUALITATIVO DEL ESTUDIO DE MERCADO	Código: GLC-CONT-FO-026
	PROCESO DE CONTRATACION	Versión: 0

Tabla. 3 Consolidado de cotizaciones – Formato de Cotización para estudio de mercado

SECCIÓN 1: RENOVACIÓN DE LICENCIAMIENTO Y SOPORTE											
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	COBERTURA / VOLUMEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COT 1 VALOR UNITARIO	COT 2 VALOR UNITARIO	COT 3 VALOR UNITARIO	COT 4 VALOR UNITARIO	COT 5 VALOR UNITARIO	COT 6 VALOR UNITARIO	COT 7 VALOR UNITARIO
1	Renovación de Licenciamiento de la plataforma SIEM Y SOAR hasta 31 de Diciembre 2026.	3.000 EPS (Eventos por segundo)	GLOBAL	1	\$ 2.495.845.798,00	\$ 1.679.215.242,00	\$ 1.728.898.192,00	\$ 1.906.180.955,00	\$ 1.941.360.494,00	\$ 3.043.998.241,00	\$ 2.070.673.404,00
2	Administración y soporte de la plataforma SIEM Y SOAR	3.000 EPS - Operación 7x24	MES	12	\$ 96.268.719,00	\$ 175.508.559,00	\$ 175.052.164,00	\$ 143.239.125,00	\$ 133.020.432,00	\$ 58.091.309,00	\$ 63.334.089,00
3	Administración y soporte de la plataforma THREAT INTELLIGENCE	Integración STIX / TAXII - IOC Scoring	MES	12	\$ 35.401.067,00	\$ 46.889.207,00	\$ 43.076.872,00	\$ 61.996.819,00	\$ 27.887.876,00	\$ 42.720.396,00	\$ 66.455.421,00
4	Administración y soporte Servicio BRAND CYBERSECURITY MONITORING.	Monitoreo de marca, dominios, apps falsas	MES	12	\$ 41.968.071,00	\$ 46.711.730,00	\$ 47.360.822,00	\$ 34.896.590,00	\$ 59.008.072,00	\$ 34.383.874,00	\$ 24.214.930,00
5	Administración y soporte Servicio de MONITOREO DE DNS	30.000 QPH (Queries por hora)	MES	12	\$ 113.311.708,00	\$ 73.903.747,00	\$ 69.629.627,00	\$ 97.026.821,00	\$ 91.419.999,00	\$ 136.295.786,00	\$ 99.908.437,00
6	Renovación del Servicio PROTECCION DE APLICACIONES WEB hasta 31 de Diciembre 2026	34.133 Interacciones / 200 Sesiones concurrentes	GLOBAL	1	\$ 472.608.065,00	\$ 412.924.513,00	\$ 456.927.446,00	\$ 258.431.734,00	\$ 617.515.703,00	\$ 289.677.783,00	\$ 229.778.047,00
7	Renovación de soporte y mantenimiento con fabricante plataforma SECURE DEVELOPMENT ASSESSMENT hasta 31 de Diciembre 2026	40 Aplicaciones - SCA, SCC, Webspect	GLOBAL	1	\$ 1.942.836.403,00	\$ 1.388.654.522,00	\$ 1.365.649.224,00	\$ 1.692.950.549,00	\$ 1.728.415.748,00	\$ 2.381.995.297,00	\$ 1.681.471.234,00
8	Administración y soporte de la plataforma SECURE DEVELOPMENT ASSESSMENT	40 Aplicaciones - SDLC Seguro	MES	12	\$ 57.595.208,00	\$ 24.819.356,00	\$ 23.879.199,00	\$ 37.379.609,00	\$ 40.732.239,00	\$ 68.413.637,00	\$ 31.743.175,00
9	Análisis de Vulnerabilidades (dos (2) obligatorios al año, al total de activos de la plataforma tecnológica)	2 Campañas / Año - Todo el parque tecnológico	UNIDAD	2	\$ 405.332.805,00	\$ 206.791.170,00	\$ 213.465.662,00	\$ 284.934.976,00	\$ 306.719.297,00	\$ 507.114.906,00	\$ 261.668.135,00
10	Ingeniería Social (Uno (1) obligatorio al año)	1 Campaña / Año - Usuarios Internos	UNIDAD	1	\$ 48.305.422,00	\$ 40.567.284,00	\$ 55.530.160,00	\$ 64.612.524,00	\$ 25.752.624,00	\$ 97.689.434,00	\$ 53.974.298,00
11	Análisis de Vulnerabilidades por demanda – Ethical Hacking por demanda	Por Demanda - Apps Críticas	GLOBAL	1	\$ 641.896.124,00	\$ 332.490.075,00	\$ 299.960.263,00	\$ 429.127.635,00	\$ 490.374.266,00	\$ 735.395.766,00	\$ 423.653.272,00
12	SERVICIO RED TEAM	1 Ejercicio / Año - Infraestructura y usuarios clave	GLOBAL	1	\$ 637.488.062,00	\$ 374.888.526,00	\$ 318.121.876,00	\$ 494.716.783,00	\$ 457.454.212,00	\$ 744.207.061,00	\$ 525.653.733,00
13	Renovación de las plataformas de TrendMicro (Protección antimalware, control de aplicaciones, protección web, control de acceso seguro a la nube, server security, intrusion prevention system, isolated execution) hasta 31 de Diciembre 2026	7.000 IPS - Endpoints y servidores	GLOBAL	1	\$ 3.272.474.573,00	\$ 3.231.775.634,00	\$ 3.401.756.954,00	\$ 3.925.845.195,00	\$ 2.902.353.234,00	\$ 3.830.187.124,00	\$ 3.686.494.630,00
14	Administración y soporte de las plataformas de TrendMicro (Protección antimalware, control de aplicaciones, protección web, control de acceso seguro a la nube, server security, intrusion prevention system, isolated execution)	7.000 IPS - Protección Integral	MES	12	\$ 31.279.156,00	\$ 40.223.975,00	\$ 31.629.896,00	\$ 48.054.026,00	\$ 22.440.775,00	\$ 39.773.264,00	\$ 45.967.355,00
15	Renovación de la suscripción de soporte y mantenimiento por	7.000 IPS - 2.000 Buzones	GLOBAL	1	\$ 1.682.026.252,00	\$ 1.650.133.806,00	\$ 1.798.161.998,00	\$ 2.224.584.855,00	\$ 1.376.360.932,00	\$ 1.976.926.886,00	\$ 2.143.199.255,00

	ANÁLISIS CUALITATIVO DEL ESTUDIO DE MERCADO	Código: GLC-CONT-FO-026
	PROCESO DE CONTRATACION	Versión: 0

SECCIÓN 1: RENOVACIÓN DE LICENCIAMIENTO Y SOPORTE											
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	COBERTURA / VOLUMEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COT 1 VALOR UNITARIO	COT 2 VALOR UNITARIO	COT 3 VALOR UNITARIO	COT 4 VALOR UNITARIO	COT 5 VALOR UNITARIO	COT 6 VALOR UNITARIO	COT 7 VALOR UNITARIO
	fabricante plataforma CIBERDEFENSA (Darktrace, Darktrace response Antigena network y Antigena email) - 7.000 IP - 2.000 Buzones hasta 31 de Diciembre 2026										
16	Administración y soporte de la plataforma CIBERDEFENSA	7.000 IPS - 2.000 Buzones	MES	12	\$ 8.606.460,00	\$ 7.390.435,00	\$ 8.337.409,00	\$ 10.886.299,00	\$ 6.658.940,00	\$ 11.278.508,00	\$ 11.666.397,00
17	Renovación y soporte y mantenimiento a fabricante de la plataforma MONITOREO DE LÍNEAS BASE DE SEGURIDAD - 500 componentes hasta 31 de Diciembre 2026	500 Componentes	GLOBAL	1	\$ 311.528.934,00	\$ 168.743.034,00	\$ 170.790.634,00	\$ 248.288.378,00	\$ 243.925.958,00	\$ 378.065.625,00	\$ 363.409.079,00
18	Administración y soporte de la plataforma MONITOREO DE LÍNEAS BASE DE SEGURIDAD	500 Componentes	MES	12	\$ 26.206.418,00	\$ 15.887.865,00	\$ 14.742.973,00	\$ 20.691.070,00	\$ 20.185.779,00	\$ 29.764.393,00	\$ 26.925.065,00
19	Renovación y soporte y mantenimiento a fabricante de la plataforma plataforma MONITOREO DE BASES DE DATOS (DAM) hasta 31 de Diciembre 2026	30 Servidores	GLOBAL	1	\$ 697.431.325,00	\$ 663.561.791,00	\$ 616.943.199,00	\$ 504.883.076,00	\$ 821.093.400,00	\$ 487.834.509,00	\$ 733.102.957,00
20	Administración y soporte de la plataforma MONITOREO DE BASES DE DATOS (DAM)	30 Servidores	MES	12	\$ 40.818.893,00	\$ 34.997.784,00	\$ 37.135.469,00	\$ 18.219.635,00	\$ 49.922.252,00	\$ 30.507.242,00	\$ 29.893.857,00
21	Renovación de la suscripción de soporte y mantenimiento por fabricante de la plataforma SOLUCIÓN GOBIERNO DE IDENTIDADES, suscripción de licenciamiento a nombre del FNA y HW necesario para la solución - 2000 usuarios hasta 31 de Diciembre 2026	2.000 Usuarios	GLOBAL	1	\$ 404.762.373,00	\$ 433.623.935,00	\$ 406.258.208,00	\$ 317.103.886,00	\$ 588.483.024,00	\$ 276.244.275,00	\$ 447.327.193,00
22	Administración y soporte de la plataforma SOLUCIÓN GOBIERNO DE IDENTIDADES	2.000 Usuarios	MES	12	\$ 29.245.482,00	\$ 39.414.511,00	\$ 34.161.906,00	\$ 53.346.492,00	\$ 18.865.081,00	\$ 46.604.174,00	\$ 71.467.168,00
23	Renovación de Licenciamiento de la plataforma de Ciber-analitica hasta 31 de Diciembre 2026	Infraestructura Completa - Correlación Avanzada	GLOBAL	1	\$ 1.052.210.618,00	\$ 1.487.086.176,00	\$ 1.769.365.299,00	\$ 1.219.908.001,00	\$ 1.568.743.020,00	\$ 602.101.731,00	\$ 1.736.961.230,00
24	Administración y soporte del servicio de Ciber-analitica	Infraestructura Completa - IA / ML	MES	12	\$ 30.126.209,00	\$ 74.223.625,00	\$ 88.249.445,00	\$ 50.995.516,00	\$ 71.332.163,00	\$ 14.544.884,00	\$ 61.382.311,00
25	Renovación de Licenciamiento de la Visión unificada de superficie de ataque (ASM) - Attack Surface Management hasta 31 de Diciembre 2026	Superficie de ataque externa - Dominios / Apps	GLOBAL	1	\$ 2.750.914.245,00	\$ 2.700.263.824,00	\$ 2.732.841.207,00	\$ 3.494.409.637,00	\$ 2.259.921.401,00	\$ 3.239.662.489,00	\$ 4.340.662.047,00
26	Administración y soporte de la plataforma (ASM) - Attack Surface Management por la vigencia del Contrato	Superficie de ataque externa - Monitoreo continuo	MES	12	\$ 27.021.162,00	\$ 26.262.949,00	\$ 26.269.585,00	\$ 37.764.287,00	\$ 11.028.883,00	\$ 38.856.346,00	\$ 44.999.288,00
27	Renovación para la administración centralizada del direccionamiento IP - IPAM hasta 31 de Diciembre 2026	Subredes y registros DNS - Gestión Centralizada	GLOBAL	1	\$ 453.688.606,00	\$ 421.520.445,00	\$ 434.214.171,00	\$ 598.301.641,00	\$ 325.849.224,00	\$ 598.945.806,00	\$ 732.973.634,00
28	Administración y soporte de la plataforma IPAM por la vigencia del Contrato	Subredes y registros DNS - Visibilidad y Asignación	MES	12	\$ 41.187.281,00	\$ 37.161.309,00	\$ 38.804.503,00	\$ 49.264.439,00	\$ 26.049.552,00	\$ 51.487.244,00	\$ 57.001.248,00

	ANÁLISIS CUALITATIVO DEL ESTUDIO DE MERCADO	Código: GLC-CONT-FO-026
	PROCESO DE CONTRATACION	Versión: 0

SECCIÓN 1: RENOVACIÓN DE LICENCIAMIENTO Y SOPORTE											
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	COBERTURA / VOLUMEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COT 1 VALOR UNITARIO	COT 2 VALOR UNITARIO	COT 3 VALOR UNITARIO	COT 4 VALOR UNITARIO	COT 5 VALOR UNITARIO	COT 6 VALOR UNITARIO	COT 7 VALOR UNITARIO
29	Renovación de Licenciamiento para la protección, control y monitoreo del acceso y uso para 30 cuentas privilegiadas - PAM (CyberArk Nube) hasta 31 de Diciembre 2026	30 Cuentas privilegiadas - Cyberark Nube	GLOBAL	1	\$ 662.005.552,00	\$ 741.862.839,00	\$ 700.950.371,00	\$ 619.683.833,00	\$ 877.012.585,00	\$ 419.936.179,00	\$ 729.738.440,00
30	Administración y soporte de la plataforma para la protección, control y monitoreo del acceso y uso de las cuentas privilegiadas - PAM (CyberArk Nube)	30 Cuentas privilegiadas - Monitoreo y control	MES	12	\$ 61.560.307,00	\$ 31.966.314,00	\$ 33.142.454,00	\$ 39.944.062,00	\$ 48.414.288,00	\$ 70.020.034,00	\$ 48.503.387,00

Fuente: Elaboración Propia – Fondo Nacional del Ahorro S.A.

Utilizando la información recopilada en las anteriores tablas, se procedió a depurar los datos mediante el cálculo del coeficiente de variación del ítem, con el propósito de garantizar la consistencia y representatividad de los valores analizados.

Posteriormente, se realizó una depuración adicional, eliminando los valores por fuera del rango estadístico dentro de las cotizaciones cuando sus coeficientes de variación superaran el 30,00%. Una vez obtenidos los datos ajustados, se aplicó una media de tendencia central conforme al siguiente criterio:

- Coeficiente de variación entre 0% y 9,99%: Se utilizó la media aritmética.
- Coeficiente de variación entre 10% y 29,99%: Se empleó la media geométrica.
- Coeficiente de variación igual o superior al 30%: Se adoptó la media armónica.

A continuación, se presentan los resultados detallados aplicando esta metodología:

	ANÁLISIS CUALITATIVO DEL ESTUDIO DE MERCADO	Código: GLC-CONT-FO-026
	PROCESO DE CONTRATACION	Versión: 0

Tabla. 6 Presupuesto Oficial Estimado

SECCIÓN 1: RENOVACIÓN DE LICENCIAMIENTO Y SOPORTE					MEDIDA DE TENDENCIA			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	COBERTURA / VOLUMEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (Antes de IVA)	IVA	VALOR UNITARIO (+ IVA)	VALOR FINAL
1	Renovación de Licenciamiento de la plataforma SIEM Y SOAR hasta 31 de Diciembre 2026.	3.000 EPS (Eventos por segundo)	GLOBAL	1	\$ 2.081.010.468,00	\$ 0,00	\$ 2.081.010.468,00	\$ 2.081.010.468,00
2	Administración y soporte de la plataforma SIEM Y SOAR	3.000 EPS - Operación 7x24	MES	12	\$ 92.436.348,00	\$ 17.562.906,00	\$ 109.999.254,00	\$ 1.319.991.048,00
3	Administración y soporte de la plataforma THREAT INTELLIGENCE	Integración STIX / TAXII - IOC Scoring	MES	12	\$ 44.599.119,00	\$ 8.473.833,00	\$ 53.072.952,00	\$ 636.875.424,00
4	Administración y soporte Servicio BRAND CYBERSECURITY MONITORING.	Monitoreo de marca, dominios, apps falsas	MES	12	\$ 39.835.562,00	\$ 7.568.757,00	\$ 47.404.319,00	\$ 568.851.828,00
5	Administración y soporte Servicio de MONITOREO DE DNS	30.000 QPH (Queries por hora)	MES	12	\$ 95.115.308,00	\$ 18.071.909,00	\$ 113.187.217,00	\$ 1.358.246.604,00
6	Renovación del Servicio PROTECCION DE APLICACIONES WEB hasta 31 de Diciembre 2026	34.133 Interacciones / 200 Sesiones concurrentes	GLOBAL	1	\$ 339.597.721,00	\$ 64.523.567,00	\$ 404.121.288,00	\$ 404.121.288,00
7	Renovación de soporte y mantenimiento con fabricante plataforma SECURE DEVELOPMENT ASSESSMENT hasta 31 de Diciembre 2026	40 Aplicaciones - SCA, SCC, Webinspect	GLOBAL	1	\$ 1.712.431.489,00	\$ 325.361.983,00	\$ 2.037.793.472,00	\$ 2.037.793.472,00
8	Administración y soporte de la plataforma SECURE DEVELOPMENT ASSESSMENT	40 Aplicaciones - SDLC Seguro	MES	12	\$ 31.003.215,00	\$ 5.890.611,00	\$ 36.893.826,00	\$ 442.725.912,00
9	Análisis de Vulnerabilidades (dos (2) obligatorios al año, al total de activos de la plataforma tecnológica)	2 Campañas / Año - Todo el parque tecnológico	UNIDAD	2	\$ 272.469.720,00	\$ 51.769.247,00	\$ 324.238.967,00	\$ 648.477.934,00
10	Ingeniería Social (Uno (1) obligatorio al año)	1 Campaña / Año - Usuarios Internos	UNIDAD	1	\$ 46.238.562,00	\$ 8.785.327,00	\$ 55.023.889,00	\$ 55.023.889,00
11	Análisis de Vulnerabilidades por demanda – Ethical Hacking por demanda	Por Demanda - Apps Críticas	GLOBAL	1	\$ 414.930.970,00	\$ 78.836.884,00	\$ 493.767.854,00	\$ 493.767.854,00
12	SERVICIO RED TEAM	1 Ejercicio / Año - Infraestructura y usuarios clave	GLOBAL	1	\$ 489.467.263,00	\$ 92.998.780,00	\$ 582.466.043,00	\$ 582.466.043,00
13	Renovación de las plataformas de TrendMicro (Protección antimalware, control de aplicaciones, protección web, control de acceso seguro a la nube, server security, intrusion prevention system, isolated execution) hasta 31 de Diciembre 2026	7.000 IPS - Endpoints y servidores	GLOBAL	1	\$ 3.464.412.478,00	\$ 658.238.371,00	\$ 4.122.650.849,00	\$ 4.122.650.849,00
14	Administración y soporte de las plataformas de TrendMicro (Protección antimalware, control de aplicaciones, protección web, control de acceso seguro a	7.000 IPS - Protección Integral	MES	12	\$ 36.006.261,00	\$ 6.841.190,00	\$ 42.847.451,00	\$ 514.169.412,00

	ANÁLISIS CUALITATIVO DEL ESTUDIO DE MERCADO	Código: GLC-CONT-FO-026
	PROCESO DE CONTRATACION	Versión: 0

SECCIÓN 1: RENOVACIÓN DE LICENCIAMIENTO Y SOPORTE					MEDIDA DE TENDENCIA			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	COBERTURA / VOLUMEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (Antes de IVA)	IVA	VALOR UNITARIO (+ IVA)	VALOR FINAL
	la nube, server security, intrusion prevention system, isolated execution)							
15	Renovación de la suscripción de soporte y mantenimiento por fabricante plataforma CIBERDEFENSA (Darktrace, Darktrace response Antigena network y Antigena email) - 7.000 IP - 2.000 Buzones hasta 31 de Diciembre 2026	7.000 IPS - 2.000 Buzones	GLOBAL	1	\$ 1.814.450.108,00	\$ 344.745.521,00	\$ 2.159.195.629,00	\$ 2.159.195.629,00
16	Administración y soporte de la plataforma CIBERDEFENSA	7.000 IPS - 2.000 Buzones	MES	12	\$ 9.072.233,00	\$ 1.723.724,00	\$ 10.795.957,00	\$ 129.551.484,00
17	Renovación y soporte y mantenimiento a fabricante de la plataforma MONITOREO DE LÍNEAS BASE DE SEGURIDAD - 500 componentes hasta 31 de Diciembre 2026	500 Componentes	GLOBAL	1	\$ 257.324.306,00	\$ 48.891.618,00	\$ 306.215.924,00	\$ 306.215.924,00
18	Administración y soporte de la plataforma MONITOREO DE LÍNEAS BASE DE SEGURIDAD	500 Componentes	MES	12	\$ 21.398.903,00	\$ 4.065.792,00	\$ 25.464.695,00	\$ 305.576.340,00
19	Renovación y soporte y mantenimiento a fabricante de la plataforma plataforma MONITOREO DE BASES DE DATOS (DAM) hasta 31 de Diciembre 2026	30 Servidores	GLOBAL	1	\$ 636.512.564,00	\$ 120.937.387,00	\$ 757.449.951,00	\$ 757.449.951,00
20	Administración y soporte de la plataforma MONITOREO DE BASES DE DATOS (DAM)	30 Servidores	MES	12	\$ 33.151.360,00	\$ 6.298.758,00	\$ 39.450.118,00	\$ 473.401.416,00
21	Renovación de la suscripción de soporte y mantenimiento por fabricante de la plataforma SOLUCIÓN GOBIERNO DE IDENTIDADES, suscripción de licenciamiento a nombre del FNA y HW necesario para la solución - 2000 usuarios hasta 31 de Diciembre 2026	2.000 Usuarios	GLOBAL	1	\$ 400.203.953,00	\$ 76.038.751,00	\$ 476.242.704,00	\$ 476.242.704,00
22	Administración y soporte de la plataforma SOLUCIÓN GOBIERNO DE IDENTIDADES	2.000 Usuarios	MES	12	\$ 35.027.386,00	\$ 6.655.203,00	\$ 41.682.589,00	\$ 500.191.068,00
23	Renovación de Licenciamiento de la plataforma de Ciber-analítica hasta 31 de Diciembre 2026	Infraestructura Completa - Correlación Avanzada	GLOBAL	1	\$ 1.277.108.769,00	\$ 0,00	\$ 1.277.108.769,00	\$ 1.277.108.769,00
24	Administración y soporte del servicio de Ciber-analítica	Infraestructura Completa - IA / ML	MES	12	\$ 44.005.766,00	\$ 8.361.096,00	\$ 52.366.862,00	\$ 628.402.344,00
25	Renovación de Licenciamiento de la Visión unificada de superficie de ataque (ASM) - Attack Surface Management hasta 31 de Diciembre 2026	Superficie de ataque externa - Dominios / Apps	GLOBAL	1	\$ 3.013.026.380,00	\$ 0,00	\$ 3.013.026.380,00	\$ 3.013.026.380,00

	ANÁLISIS CUALITATIVO DEL ESTUDIO DE MERCADO	Código: GLC-CONT-FO-026
	PROCESO DE CONTRATACION	Versión: 0

SECCIÓN 1: RENOVACIÓN DE LICENCIAMIENTO Y SOPORTE					MEDIDA DE TENDENCIA			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	COBERTURA / VOLUMEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (Antes de IVA)	IVA	VALOR UNITARIO (+ IVA)	VALOR FINAL
26	Administración y soporte de la plataforma (ASM) - Attack Surface Management por la vigencia del Contrato	Superficie de ataque externa - Monitoreo continuo	MES	12	\$ 25.897.783,00	\$ 4.920.579,00	\$ 30.818.362,00	\$ 369.820.344,00
27	Renovación para la administración centralizada del direccionamiento IP - IPAM hasta 31 de Diciembre 2026	Subredes y registros DNS - Gestión Centralizada	GLOBAL	1	\$ 493.286.283,00	\$ 93.724.394,00	\$ 587.010.677,00	\$ 587.010.677,00
28	Administración y soporte de la plataforma IPAM por la vigencia del Contrato	Subredes y registros DNS - Visibilidad y Asignación	MES	12	\$ 41.819.530,00	\$ 7.945.711,00	\$ 49.765.241,00	\$ 597.182.892,00
29	Renovación de Licenciamiento para la protección, control y monitoreo del acceso y uso para 30 cuentas privilegiadas - PAM (CyberArk Nube) hasta 31 de Diciembre 2026	30 Cuentas privilegiadas - Cyberark Nube	GLOBAL	1	\$ 664.704.214,00	\$ 0,00	\$ 664.704.214,00	\$ 664.704.214,00
30	Administración y soporte de la plataforma para la protección, control y monitoreo del acceso y uso de las cuentas privilegiadas - PAM (CyberArk Nube)	30 Cuentas privilegiadas - Monitoreo y control	MES	12	\$ 45.886.555,00	\$ 8.718.445,00	\$ 54.605.000,00	\$ 655.260.000,00

Fuente: Elaboración Propia – Fondo Nacional del Ahorro S.A.

Fuente: Elaboración Propia – Fondo Nacional del Ahorro S.A.

Tabla 7. Presupuesto Oficial Estimado

PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO (POE)		
ID	DESCRIPCIÓN	VALOR TOTAL
1	PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO	\$ 29.206.018.328,00

Fuente: Elaboración Propia – Fondo Nacional del Ahorro S.A.

	ANÁLISIS CUALITATIVO DEL ESTUDIO DE MERCADO	Código: GLC-CONT-FO-026
	PROCESO DE CONTRATACION	Versión: 0

Después de analizarse los datos entregados en la hoja “EXPERIENCIA SOLICITADA” se llegaron a las siguientes conclusiones:

Tabla 8. Experiencia Solicitada

Cotizantes	¿Cuenta con experiencia relacionada en las actividades a ejecutar conforme a lo establecido en los documentos técnicos?	¿La experiencia de los contratos se encuentra registrado en el RUP?	¿Cuál es el número de contratos con el que su empresa cuenta para acreditar la experiencia de acuerdo con el objeto contractual?	¿Los contratos reportados en experiencia se celebraron con alguna entidad financiera, vigilada por la Superintendencia Financiera de Colombia?
Cotizante 1	N/A	N/A	N/A	N/A
Cotizante 2	SI	SI	8	SI
Cotizante 3	SI	SI	1	SI
Cotizante 4	N/A	N/A	N/A	N/A
Cotizante 5	SI	SI	N/A	SI
Cotizante 6	SI	SI	N/A	SI
Cotizante 7	SI	SI	2	SI

Fuente: Elaboración Propia – Fondo Nacional del Ahorro S.A.

Los contratos revisados corresponden a servicios especializados en gestión documental y tecnologías de la información, incluyendo diseño de planes de recuperación ante desastres, consultoría en seguridad digital, administración de datos, desarrollo de software y soluciones para infraestructura tecnológica. Entre las empresas proveedoras se encuentran Compañía de Ingenieros de Sistemas Asociados - COINSA S.A.S., In Tech S.A.S., Infraestructura Seguras S.A.S., YEAPDATA S.A.S., Grow Data S.A.S., Avance Tecnosoftware y PC LOGIN.COM S.A.S., entre otras.

Las entidades contratantes incluyen organismos públicos, entidades mixtas y privadas, destacándose la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios, así como compañías del sector financiero vigiladas por la Superintendencia Financiera de Colombia. Un ejemplo es el contrato suscrito por Digital Trust para el diseño del plan de recuperación de desastres, con un valor ejecutado de \$22.500.000 y un plazo de dos meses.

Los valores ejecutados en los contratos analizados alcanzan cifras significativas, con plazos que varían desde semanas hasta varios años. Los proveedores cuentan con registro en el RUP y códigos UNSPSC asociados a consultoría en tecnología y gestión de información, tales como 80101500 y 81111800. Algunos contratos se celebraron con entidades financieras, lo que refuerza la importancia de la certificación y cumplimiento normativo en este tipo de servicios.

4. PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO

Para la estructuración del presupuesto oficial se ha procedido a la discriminación del Impuesto al Valor Agregado (IVA) diferenciando los componentes tecnológicos según su naturaleza (Servicios en la Nube vs. Servicios de Soporte), en estricto cumplimiento de la normativa fiscal vigente y los conceptos emitidos por la DIAN.

A continuación, se detalla el marco legal aplicado:

	ANÁLISIS CUALITATIVO DEL ESTUDIO DE MERCADO	Código: GLC-CONT-FO-026
	PROCESO DE CONTRATACION	Versión: 0

1. **Componentes Excluidos de IVA (Tarifa 0%):** Los ítems correspondientes a licenciamientos y suscripciones bajo la modalidad SaaS (Software as a Service) y plataformas alojadas 100% en la nube, se han calculado como excluidos de IVA.
 - a. **Fundamento Legal:** Artículo 476 del Estatuto Tributario, numeral 21, el cual excluye expresamente los servicios de *"computación en la nube (cloud computing)"*.
 - b. **Aplicación:** Esto cobija las suscripciones de software donde el proveedor entrega acceso a la plataforma sin instalación local, alineándose con lo dispuesto en el Decreto 1412 de 2017 sobre categorías de software y contenidos digitales.
2. **Componentes Gravados con IVA (Tarifa 19%):** Los servicios de implementación, administración delegada, soporte técnico, mantenimiento y consultoría (Hacking, Análisis de Vulnerabilidades), se han calculado con la tarifa general del 19%.
 - a. **Fundamento Legal:** Según el Concepto DIAN 4408 de 2019, tras la entrada en vigor de la Ley de Crecimiento Económico (Ley 2010 de 2019), servicios como el *"mantenimiento a distancia de programas y equipos"* no gozan de exclusión explícita, por lo cual se gravan a la tarifa general al implicar una labor humana y técnica directa.
3. **Responsabilidad del Facturador:** Se aclara que, si bien la Entidad estructura el presupuesto bajo esta interpretación razonable de la norma, conforme a la regulación fiscal, la responsabilidad de la correcta facturación y liquidación del impuesto recae sobre el proveedor (responsable de IVA). El Fondo Nacional del Ahorro (FNA) reconocerá el pago del impuesto siempre que este se encuentre debidamente discriminado y amparado en la normatividad vigente al momento de la facturación.

Acorde con el Numeral 5.3 del Manual de Contratación del Fondo Nacional del Ahorro S.A., el Presupuesto Oficial Estimado para el presente proceso de contratación es veintinueve mil doscientos seis millones dieciocho mil trescientos veintiocho pesos (\$ 29.206.018.328,00), Moneda Legal Colombiana, el cual incluye IVA, la totalidad de impuestos, tasas, contribuciones a que haya lugar y demás costos directos e indirectos en los que deba incurrir el futuro contratista con ocasión de la suscripción, ejecución y liquidación del contrato.

Es preciso tener en cuenta que en el formato de cotización diseñada para que las empresas participantes presentaran sus precios se establecen los siguientes términos:

1. *Asignar precio en la columna "Valor Unitario (antes de IVA)".*
2. *Presentar su cotización con valores sin decimales y en Pesos Colombianos.*
3. *El Proveedor deberá tener en cuenta todos los gravámenes, impuestos, tasas y demás contribuciones.*
4. *No modificar, agregar o quitar ningún ítem o sub-ítem.*
5. *Para estimar su cotización, el Proveedor deberá considerar los Anexos adjuntos a este Formato. Así, al remitir la cotización se garantiza que se cumple con la totalidad de los puntos enunciados en estos documentos.*
6. *Tiempo estimado de ejecución: El plazo de ejecución del contrato será de doce (12) meses contados a*

	ANÁLISIS CUALITATIVO DEL ESTUDIO DE MERCADO	Código: GLC-CONT-FO-026
	PROCESO DE CONTRATACION	Versión: 0

partir de la firma del acta de inicio, previo el cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución.

7. Dada su experticia en el sector deberá contemplar dentro de su estructura de costos y proyecciones estimadas para las vigencias requeridas (años estimados de ejecución: 2025 y 2026), todas las variables que pueden afectar los precios (tales como los índices de inflación (IPC), salarios, TRM, cambios en la reglamentación gubernamental, entre otros, según aplique), debido a que posteriormente no habrá lugar a indexación o aumentos de los valores en la ejecución del contrato.

8. Se solicita diligenciar las hojas "EXPERIENCIA SOLICITADA" y "DECRETO 1860".

9. Vigencia de la cotización 120 días

10. Lugar de ejecución: El objeto del presente contrato se ejecutará en la ciudad de Bogotá en la Sede Principal del Fondo Nacional del Ahorro S.A., ubicada en la Carrera 65 No 11 - 83.

Nota 1: Los precios cotizados se deberán mantener durante la ejecución del contrato independientemente de la fecha de inicio de ejecución del contrato.

Nota 2: La cotización solicitada integrará el estudio de mercado para el objeto del proceso mencionado y no genera obligación para las partes.

Nota 3: El Contratista se hará acreedor de la aplicación de los apremios contemplados en el Anexo Acuerdos de Niveles de Servicio (ANS) si se presentan inobservancias de las condiciones establecidas.

5. CONSIDERACIONES ESPECIALES

En el proceso de contratación se han identificado varias consideraciones que deben ser tomadas en cuenta:

- i. **Inclusión en el PAABS:** Tras la revisión del PAABS Versión 23 - 2025 (Plan Anual de Adquisiciones) se evidenció que este proceso **no** se encuentra incluido.
- ii. **Consideración de costos en las cotizaciones:** Las cotizaciones recibidas abarcan tanto costos directos como indirectos, impuestos, tasas, contribuciones y cualquier otra erogación necesaria para la ejecución del contrato.
- iii. **Consideración de detalles:** Las especificaciones técnicas y cantidades que se establecieron para el estudio de mercado, deberán ser las mismas que se establezcan para adelantar el proceso de selección.
- iv. Con el fin de conocer la experiencia del mercado adquirida por las empresas cotizantes se les solicitó indicar dicha información con la cotización, las respuestas de las empresas que diligenciaron el formato se encuentran en el Anexo Análisis de Mercado – Ciberseguridad
- v. Con el fin de conocer la información relacionada con el Decreto 1860 de 2021, se les solicitó indicar dicha información en el Formato de Cotización.

	ANÁLISIS CUALITATIVO DEL ESTUDIO DE MERCADO	Código: GLC-CONT-FO-026
	PROCESO DE CONTRATACION	Versión: 0

6. DATOS DE INFORMACIÓN DEL MERCADO.

Como parte del estudio de mercado se adjunta al presente documento el análisis de mercado realizado denominado “Anexo Análisis de Mercado – Ciberseguridad.” que corresponde al mismo consolidado de cotizaciones arriba mencionado.

7. ESTUDIO DE LA DEMANDA

El análisis de la demanda se enfocó en examinar las condiciones bajo las cuales el Fondo Nacional del Ahorro S.A. ha adquirido contratos previos con objetos similares al del proceso actual, así como en identificar contratos ejecutados por otras entidades estatales que ofrecen servicios comparables.

8.1 ADQUISICIONES SIMILARES

Se realizó búsqueda de información al interior de la Entidad evidenciando que el Fondo Nacional del Ahorro S.A ha realizado contratos relacionados con el objeto y alcance del presente estudio de mercado, los cuales son

- a) Adquisiciones del Fondo Nacional del Ahorro S.A.

Se realizó búsqueda de información al interior de la Entidad evidenciando que el Fondo Nacional del Ahorro S.A ha realizado un contrato relacionado con el objeto y alcance del presente estudio de mercado, el cual es:

Tabla 9. Adquisición Fondo Nacional del Ahorro S.A.

ENTIDAD	FONDO NACIONAL DEL AHORRO S.A.
AÑO	2023
NÚMERO DE PROCESO	FNA-VTTD-CP-011-2023
ESTADO DEL PROCESO	Proceso adjudicado y celebrado
TIPO DE PROCESO	Contratación régimen especial (con ofertas)
JUSTIFICACIÓN DE LA MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	Regla aplicable
ADJUDICATARIO	CONSORCIO UNIDAD DE CIBERSEGURIDAD FNA
TIPO DE CONTRATO	Otro
OBJETO CONTRATO	CONTRATAR UNIDAD DE CIBERSEGURIDAD QUE PROPORCIONE SERVICIOS DE SEGURIDAD INTEGRADOS AL FONDO NACIONAL DEL AHORRO
LINK SECOP	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.5190287&isFromPublicArea=True&isModal=False
PLAZO CONTRATO	24 meses
FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO:	20/12/2056

	ANÁLISIS CUALITATIVO DEL ESTUDIO DE MERCADO	Código: GLC-CONT-FO-026
	PROCESO DE CONTRATACION	Versión: 0

ENTIDAD	FONDO NACIONAL DEL AHORRO S.A.
VALOR INICIAL CONTRATO	\$ 36.499.583.610,00

b) Adquisiciones de Otras Entidades Estatales

Se realizó búsqueda en SECOP II y se evidenció que las entidades en los últimos años han realizado contrataciones similares a la del presente estudio de mercado, así:

Tabla 10. Adquisiciones de Otras Entidades Estatales

ENTIDAD	REGISTRADURIA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL
AÑO	2022
NÚMERO DE PROCESO	SA 010 DE 2022 – RNEC CIBERSEGURIDAD
Código UNSPSC	80101510 – Servicio de asesoramiento para la gestión de riesgo 43222503 – Equipos de seguridad de evaluación de vulnerabilidad 72151506 – Servicio de instalación de mecanismos de control y dispositivos relacionados 81102702 – Servicio de ingeniería y diseño para sistemas de control de procesos 81111801 – Seguridad de los computadores, redes o internet
LINK SECOP II	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.3645319&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
ESTADO DEL PROCESO	Proceso adjudicado y celebrado
TIPO DE PROCESO	Selección abreviada menor cuantía
JUSTIFICACIÓN DE LA MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	Defense and national security
ADJUDICATARIO	Consorcio Seguridad Cibernética Electoral
TIPO DE CONTRATO	Selección abreviada menor cuantía
OBJETO CONTRATO	Implementar un Sistema de Gestión de Seguridad de la Información misional y ciberseguridad para la infraestructura tecnológica de la Organización Electoral
PLAZO CONTRATO	20 meses
FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO:	31/12/2022
VALOR INICIAL CONTRATO	\$ 92.582.019.000,00 COP

	ANÁLISIS CUALITATIVO DEL ESTUDIO DE MERCADO	Código: GLC-CONT-FO-026
	PROCESO DE CONTRATACION	Versión: 0

ENTIDAD	RNEC
AÑO	2024
NÚMERO DE PROCESO	SAMC 03 DE 2024
Código UNSPSC	80101507 - Servicios de asesoramiento sobre tecnologías de la información 81102702 - Servicio de ingeniería y diseño para sistemas de control de procesos 81111801 - Seguridad de los computadores, redes o internet 43222503 - Equipos de seguridad de evaluación de vulnerabilidad 83121704 - Sistemas de alerta ciudadana 81112208 - Mantenimiento de software de protección y seguridad 81141505 - Desarrollo de estándares de producción
LINK SECOP II	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.6420408&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
ESTADO DEL PROCESO	Proceso adjudicado y celebrado
TIPO DE PROCESO	Prestación de servicios
JUSTIFICACIÓN DE LA MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	Defence and National Security
ADJUDICATARIO	CONSORCIO DE CIBERSEGURIDAD ORGANIZACIÓN ELECTORAL
TIPO DE CONTRATO	Selección abreviada menor cuantía
OBJETO CONTRATO	Prestación de servicios para el mantenimiento, sostenibilidad y fortalecimiento del sistema de Gestión de Seguridad de la Información y ciberseguridad para la infraestructura tecnológica de la Organización Electoral.
PLAZO CONTRATO	31/12/2024
VALOR INICIAL CONTRATO	\$14.933.464.000,00

ENTIDAD	SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE SALUD
AÑO	2023
NÚMERO DE PROCESO	SNS-SASO-5-2023
Código UNSPSC	81112200 - Mantenimiento y soporte de software 43233200 - Software de seguridad y protección 43231500 - Software funcional específico de la empresa
LINK SECOP II	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.5052332&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
ESTADO DEL PROCESO	Proceso adjudicado y celebrado
TIPO DE PROCESO	Selección abreviada subasta inversa
JUSTIFICACIÓN DE LA	Bienes y servicios de características técnicas uniformes y común utilización

	ANÁLISIS CUALITATIVO DEL ESTUDIO DE MERCADO	Código: GLC-CONT-FO-026
	PROCESO DE CONTRATACION	Versión: 0

ENTIDAD	SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE SALUD
MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	
ADJUDICATARIO	ITSEC S.A.S.
TIPO DE CONTRATO	Selección abreviada subasta inversa
OBJETO CONTRATO	licenciamiento de la plataforma de ciberseguridad Trend Micro con soporte y mantenimiento (Presentación de oferta)
DURACIÓN DEL CONTRATO	1 mes
VALOR INICIAL CONTRATO	1.595.657.814

Fecha de elaboración: 20 de noviembre de 2025

Atentamente,



Firma:

Nombre: Diego Fernando Núñez Aldana

Cargo: Profesional Gestión 1.

Revisó:

Carlos Ediver Tufino Palechor -Profesional Ejecutivo Nivel 3 - Gerencia Contratación

