

Bogotá, noviembre 19 de 2025.

Ref.: Solicitud de cotización

Respetados señores:

La Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente (ANCP - CCE) se complace en comunicar su interés en *Adquirir licenciamiento para implementar herramientas que nos permitan fortalecer el monitoreo, control y toma de decisiones frente a la infraestructura de seguridad de los servicios de información para la compra pública que administra la ANCP-CCE.*

Por lo anterior, les extendemos una cordial invitación a presentar su cotización antes del día 21 de noviembre, siguiendo las especificaciones detalladas a continuación:

### **1. CODIFICACIÓN DE LA NECESIDAD DENTRO DE LA CODIFICACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE NACIONES UNIDAS.**

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	NOMBRE DEL PRODUCTO
81000000	81110000	81111800	81111801	Seguridad de los computadores, redes o internet
81000000	81160000	81161500	81161501	Servicios de administración de aplicaciones de software
43000000	43230000	43232800	43232801	Software de monitoreo de red

### **2. OBJETO CONTRACTUAL.**

---

**Agencia Nacional de Contratación Pública**  
**Colombia Compra Eficiente**

Dirección: Carrera 7 # 26 – 20 - Bogotá, Colombia

Mesa de servicio: (+57) 601 7456788

Atención al ciudadano: (+57) 601 7956600

Adquirir licenciamiento para implementar herramientas que nos permitan fortalecer el monitoreo, control y toma de decisiones frente a la infraestructura de seguridad de los servicios de información para la compra pública que administra la ANCP-CCE.

### **3. ALCANCE DEL OBJETO.**

Adquisición de licencias de software con capacidades de recolección, monitoreo, detección, análisis y respuesta automatizada frente a incidentes de seguridad, de manera escalable y conforme con las mejores prácticas internacionales.

### **4. TIPOS DE LICENCIA**

Licencias de software en modo de suscripción anual que cubran la funcionalidad indicada en el objeto y en el Anexo 1 de acuerdo con las siguientes cantidades:

<b>Descripción</b>	<b>No. Licencias</b>
a) Licencia de la herramienta de Gestión de Riesgos y Gobernanza de TI con tablero de control y gestión en nube	1
b) Licencias de seguridad de Endpoints	650
c) Licencias de Protección de Identidad	590
d) Licencia de Monitoreo de marca en la web – herramienta en nube	1
e) Licencia para Seguridad en la Nube y Contenedores	50

### **5. OBJETO Y DESCRIPCION DE LA NECESIDAD**

La Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente requiere fortalecer sus capacidades de monitoreo, análisis y detección de riesgos de seguridad mediante soluciones de software avanzadas que permitan reducir la superficie de exposición, incrementar la visibilidad sobre los activos tecnológicos y mejorar la protección de la infraestructura de los servicios de información utilizados por usuarios y proveedores. El fortalecimiento se realizará a través de herramientas tecnológicas especializadas, sin contemplar la provisión de hardware ni la prestación de servicios profesionales.

### **6. REQUERIMIENTOS DE ANCP-CCE**

---

**Agencia Nacional de Contratación Pública**  
**Colombia Compra Eficiente**

Dirección: Carrera 7 # 26 – 20 - Bogotá, Colombia  
Mesa de servicio: (+57) 601 7456788  
Atención al ciudadano: (+57) 601 7956600

El software ofertado deberá estar evaluado, referenciado o posicionado positivamente en estudios o análisis de mercado elaborados por firmas reconocidas en la industria de la ciberseguridad, tales como Gartner, Forrester u otras de alcance equivalente. Asimismo, deberá garantizar la interoperabilidad abierta con la infraestructura instalada en la Agencia y cumplir como mínimo con los requerimientos funcionales establecidos en el Anexo 1, agrupados en las siguientes categorías:

**Entregable (a): Licencia de la herramienta de Gestión de Riesgos y Gobernanza de TI con tablero de control y gestión en nube**

Requisito Técnico	Capacidad / Alcance
DESCUBRIMIENTO INVENTARIO	El software ofrecido deberá contar con capacidades automáticas de descubrimiento, identificación y registro de dispositivos, software y recursos tecnológicos conectados a la red, permitiendo mantener un inventario actualizado que facilite su gestión y protección.
GESTIÓN DE VULNERABILIDADES	El software ofrecido deberá contar con capacidades automáticas para detectar, evaluar y priorizar vulnerabilidades presentes en los activos tecnológicos de la entidad, utilizando métricas como CVSS y otros factores de riesgo contextual. El software deberá generar recomendaciones y reportes priorizados orientados a facilitar la mitigación o corrección por parte del equipo técnico de la entidad, contribuyendo a reducir la exposición frente a amenazas.
INTELIGENCIA DE AMENAZAS	El software ofrecido deberá integrar capacidades de inteligencia de amenazas (Threat Intelligence), incluyendo la recopilación automática de información sobre actores, tácticas, técnicas y tendencias de ataque, a partir de fuentes actualizadas y reconocidas. La herramienta deberá analizar dicha información de forma automatizada para anticipar riesgos emergentes y fortalecer la capacidad de defensa de la entidad.
INVESTIGACIÓN FORENSE Y CACERÍA DE AMENAZAS PROACTIVA	El software ofrecido deberá incluir capacidades de análisis forense automatizado y funciones de cacería proactiva de amenazas (Threat Hunting) permitiendo identificar patrones inusuales, comportamientos anómalos y posibles indicadores de compromiso no detectados previamente. El software

**Agencia Nacional de Contratación Pública  
Colombia Compra Eficiente**

Dirección: Carrera 7 # 26 – 20 - Bogotá, Colombia  
Mesa de servicio: (+57) 601 7456788  
Atención al ciudadano: (+57) 601 7956600

deberá generar reportes y recomendaciones automáticas que faciliten la investigación de incidentes.

### **Entregable (b): Licencias de seguridad de Endpoints**

Requisito Técnico	Capacidad / Alcance
CAPACIDAD DE EDR	El software ofrecido deberá incluir capacidades de Endpoint Detection and Response (EDR), permitiendo el monitoreo continuo de los endpoints, la detección automática de amenazas avanzadas y la ejecución de respuestas rápidas mediante acciones automatizadas o semiautomatizadas. El software deberá ofrecer funciones de análisis forense asistido y mecanismos de contención o mitigación automatizada que contribuyan a reducir el impacto de incidentes en los dispositivos de la entidad.
CONTROL DE DISPOSITIVOS PERIFÉRICOS	El software ofrecido deberá incluir capacidades de control de dispositivos periféricos, permitiendo definir y aplicar políticas para autorizar, restringir o bloquear el uso de dispositivos externos (como USB, discos duros portátiles o tecnologías inalámbricas). El software deberá identificar, autenticar y monitorear los dispositivos conectados, así como prevenir accesos no autorizados, fugas de datos o la introducción de código malicioso.
CONTROL AVANZADO DE FIREWALL NATIVO Y POLÍTICAS DE ACCESO CONTEXTUALES	El software ofrecido deberá proporcionar capacidades de administración centralizada del firewall nativo de los sistemas operativos Windows, Linux y Mac, permitiendo definir y aplicar políticas de restricción basadas en puertos, procesos o tipos de conexión. El software deberá habilitar la configuración y gestión remota de parámetros de auditoría sin requerir herramientas adicionales, así como la aplicación de políticas contextuales basadas en la ubicación o características de la red a la cual está conectado el dispositivo.

### **Entregable (c): Licencias de Protección de Identidad**

---

#### **Agencia Nacional de Contratación Pública**

#### **Colombia Compra Eficiente**

Dirección: Carrera 7 # 26 – 20 - Bogotá, Colombia

Mesa de servicio: (+57) 601 7456788

Atención al ciudadano: (+57) 601 7956600

Requisito Técnico	Capacidad / Alcance
DETECCIÓN Y GESTIÓN DE AMENAZAS DE IDENTIDAD	El software ofrecido deberá ofrecer capacidades de detección y gestión de amenazas de identidad, incluyendo la inspección automatizada de protocolos relacionados con autenticación y acceso, la centralización de visibilidad sobre identidades y comportamientos, y la evaluación de riesgos mediante análisis de telemetría integrada. El software deberá permitir respuestas automáticas o semiautomáticas basadas en políticas, garantizando protección proactiva y seguridad en tiempo real.

### Entregable (d): Licencia de Monitoreo de marca en la web

Requisito Técnico	Capacidad / Alcance
MONITOREO DE MARCA EN WEB	El software ofrecido deberá permitir la creación de reglas para monitorear marcas, dominios y posibles exposiciones de credenciales en fuentes públicas, comerciales o especializadas, incluyendo la detección automática de intentos de phishing o uso indebido. El software deberá habilitar acciones automatizadas o semiautomatizadas para contención, bloqueo o solicitud de remoción, agrupar alertas por prioridad y fuente, realizar búsquedas en múltiples orígenes actualizados —incluyendo dark web— e integrar los resultados con flujos de trabajo SOAR. Adicionalmente, la plataforma deberá proporcionar mecanismos para la gestión mediante API y generar recomendaciones automáticas orientadas a la protección o rotación de credenciales expuestas.

### Entregable (e): Licencia para Seguridad en la Nube y Contenedores

Requisito Técnico	Capacidad / Alcance
CSPM - CLOUD SECURITY POSTURE MANAGEMENT	El software ofrecido deberá ofrecer capacidades de Cloud Security Posture Management (CSPM), permitiendo analizar de manera continua y automatizada la configuración y el estado de seguridad de los entornos de nube. El software deberá identificar riesgos y desviaciones frente a buenas

---

#### Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente

Dirección: Carrera 7 # 26 – 20 - Bogotá, Colombia  
Mesa de servicio: (+57) 601 7456788  
Atención al ciudadano: (+57) 601 7956600

prácticas o marcos de cumplimiento, alertar sobre hallazgos relevantes y habilitar acciones de remediación automatizada o semiautomatizada cuando estas estén disponibles, contribuyendo a reducir la exposición a vulnerabilidades y fallos de configuración.

**SEGURIDAD DEL PIPELINE DE DEVOPS CI/CD, IMÁGENES Y DESPLIEGUE** El software ofrecido deberá ofrecer capacidades para integrar controles de seguridad en los procesos de DevOps y en el ciclo CI/CD en la nube, habilitando análisis automatizado de código fuente, imágenes de contenedor y configuraciones de despliegue. El software deberá detectar vulnerabilidades y configuraciones inseguras antes de la puesta en producción, contribuyendo a la protección de la integridad del software y la reducción de riesgos en los entornos de desarrollo y entrega continua.

**PROTECCIÓN DE RUNE TIME - EDR Y CACERÍA DE AMENAZAS (NUBE)** El software ofrecido deberá proporcionar capacidades de protección en tiempo de ejecución (Runtime Protection) para entornos en la nube y endpoints, incluyendo monitoreo continuo y automatizado, detección de comportamientos maliciosos y funciones de Endpoint Detection and Response (EDR). El software deberá incorporar capacidades de cacería proactiva de amenazas basadas en telemetría y análisis automatizado, así como mecanismos de contención o mitigación automatizada o semiautomatizada que permitan reducir el impacto de ataques en tiempo real.

**ASPM - APPLICATION SECURITY POSTURE MANAGEMENT** El software ofrecido deberá ofrecer capacidades de Application Security Posture Management (ASPM), permitiendo evaluar la postura de seguridad de las aplicaciones en la nube mediante el inventario automatizado de componentes, el análisis de dependencias y la identificación de riesgos. El software deberá habilitar recomendaciones y acciones automatizadas o semiautomatizadas orientadas a mejorar la seguridad aplicativa y reducir vulnerabilidades a lo largo del ciclo de vida de las aplicaciones.

**DSPM - DATA SECURITY POSTURE MANAGEMENT** El software ofrecido deberá ofrecer capacidades de Data Security Posture Management (DSPM), permitiendo el monitoreo y análisis automatizado de datos sensibles en entornos cloud. El software deberá clasificar exposiciones, detectar permisos excesivos, identificar configuraciones de riesgo y generar recomendaciones o acciones automatizadas

---

**Agencia Nacional de Contratación Pública**  
**Colombia Compra Eficiente**

Dirección: Carrera 7 # 26 – 20 - Bogotá, Colombia  
Mesa de servicio: (+57) 601 7456788  
Atención al ciudadano: (+57) 601 7956600

orientadas a reducir vulnerabilidades y fortalecer la confidencialidad y el cumplimiento normativo.

## **7. OBLIGACIONES ESPECIFICAS DEL CONTRATISTA**

### **1. Cumplimiento técnico y documental**

**1.1.** Cumplir con todos los requisitos mínimos establecidos en la Ficha Técnica y en el Anexo 1 – Especificaciones Técnicas del Software, los cuales son de obligatorio cumplimiento.

**1.2.** Entregar a la Agencia las licencias de software en la modalidad indicada (suscripción anual), garantizando su activación exitosa y la disponibilidad de todos los módulos, funcionalidades y capacidades descritas en la propuesta.

**1.3.** Garantizar que la titularidad, administración y derechos de uso de las licencias recaigan en su totalidad sobre la Agencia, sin que medie cesión, sublicenciamiento ni restricciones adicionales durante la vigencia de la licencia.

**1.4.** Entregar a la Agencia un documento que certifique la entrega y activación de las licencias, con especificación de modalidad, vigencia, cantidad, alcance funcional y condiciones del fabricante.

### **2. Implementación básica y habilitación funcional**

**2.1.** Realizar la activación inicial en nube del software adquirido, incluyendo la creación de la(s) consola(s) de administración, activación de módulos, registro inicial de agentes y habilitación de funcionalidades sin requerir consultoría ni reconfiguración de la infraestructura del cliente.

**2.2.** Validar que la solución sea interoperable con la infraestructura tecnológica existente de la Agencia, según los requisitos del Anexo 1, mediante integraciones documentadas (API, syslog, conectores nativos), sin intervención directa sobre infraestructura ni aplicaciones de la entidad.

### **3. Soporte del fabricante y continuidad del servicio**

**3.1.** Garantizar a la Agencia el soporte técnico de la licencia durante la vigencia de la misma.

**3.2.** Entregar la matriz de escalamiento correspondiente al fabricante, incluyendo canales, tiempos de respuesta y niveles de atención.

**3.3.** Garantizar que la licencia permanezca activa y plenamente funcional durante los doce (12) meses de vigencia de la licencia.

### **4. Entrega de documentación y material técnico**

---

**Agencia Nacional de Contratación Pública**

**Colombia Compra Eficiente**

Dirección: Carrera 7 # 26 – 20 - Bogotá, Colombia

Mesa de servicio: (+57) 601 7456788

Atención al ciudadano: (+57) 601 7956600

**4.1.** Entregar a la Agencia todos los manuales, guías de despliegue, referencias en línea, documentación técnica y materiales oficiales del fabricante asociados al software licenciado, o los links para acceder a dicha información con los usuarios provistos por el fabricante.

## **5. Confidencialidad y protección de información**

**5.1.** Mantener absoluta confidencialidad sobre la información a la que acceda durante la ejecución contractual, mediante la firma de un Acuerdo de Confidencialidad.

**5.2.** No usar información de la Agencia para fines distintos a la ejecución del contrato.

## **6. Cumplimiento normativo**

**6.1.** Cumplir con los lineamientos de acceso, credenciales temporales y protocolos de seguridad establecidos por la Agencia.

**6.2.** Dar cumplimiento a los requisitos técnicos establecidos en el Anexo 1

## **PLAZO PARA LA EJECUCION DEL OBJETO**

<b>Desde:</b>	La firma del acta de inicio previo cumplimiento de requisitos legales de perfeccionamiento y ejecución.	<b>Hasta:</b>	31 de diciembre de 2025
---------------	---	---------------	-------------------------

## **7. PROPUESTA ECONÓMICA**

A partir de las consideraciones descritas, se solicita el diligenciamiento completo del **Anexo 2 – Propuesta Económica**. Dicho anexo deberá incluir, para cada uno de sus ítems, la totalidad de los costos asociados al objeto contractual, así como los impuestos, cargas y obligaciones fiscales que resulten aplicables.

La vigencia de la presente Oferta es de sesenta días (60) calendario.

Atentamente,

---

**Agencia Nacional de Contratación Pública**  
**Colombia Compra Eficiente**

Dirección: Carrera 7 # 26 – 20 - Bogotá, Colombia  
Mesa de servicio: (+57) 601 7456788  
Atención al ciudadano: (+57) 601 7956600



**Richard Ariel Bedoya de Moya**  
**Subdirector de Información y Desarrollo Tecnológico**

---

**Agencia Nacional de Contratación Pública**  
**Colombia Compra Eficiente**

Dirección: Carrera 7 # 26 - 20 - Bogotá, Colombia

Mesa de servicio: (+57) 601 7456788

Atención al ciudadano: (+57) 601 7956600