ANEXO TÉCNICO	Fecha de entrega de informe
ADQUISICIÓN DE LA SUSCRIPCIÓN DEL LICENCIAMIENTO DE PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL ANTIVIRUS KASPERSKY PARA LA ANIM.	**12/09/2025**

1. INTRODUCCIÓN

A continuación, se presentará el **ANEXO TÉCNICO** para adelantar el proceso de contratación por mínima cuantía cuyo objeto es: "ADQUISICIÓN DE LA SUSCRIPCIÓN DEL LICENCIAMIENTO DE PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL ANTIVIRUS KASPERSKY PARA LA ANIM.".

2. REQUERIMIENTOS MÍNIMOS

1. Alcance del licenciamiento

- Suscripción de mínimo 150 licencias de antivirus **Kaspersky** en versión corporativa.
- Cobertura para todos los equipos de la entidad (estaciones de trabajo, portátiles y servidores).
- Vigencia mínima de la suscripción: **36 meses**.
- Acceso a actualizaciones, parches de seguridad y soporte técnico oficial durante toda la vigencia de la licencia.

2. Protección y funcionalidades mínimas

La solución debe:

- Detectar y bloquear **malware, ransomware, spyware, adware, troyanos, keyloggers y amenazas de día cero**.
- Incluir **antiphishing y protección de navegación web segura**.
- Ofrecer **protección en tiempo real** con actualizaciones automáticas de firmas y motores.
- Contar con **firewall personal integrado** y control de dispositivos externos (USB, almacenamiento portátil).
- Integrar un módulo de **detección de vulnerabilidades** en el sistema operativo y aplicaciones.
- Garantizar **bajo consumo de recursos** para no afectar el desempeño de los equipos protegidos.

3. Administración centralizada

Agencia Nacional Inmobiliaria Virgilio Barco Vargas
Dirección: Carrera. 7 No. 31-10 | Edificio WorkTech Center | piso 15 y 16
Bogotá D.C., Colombia
PBX: (+57) 601 555 3001
Correo institucional: comunidad@anim.gov.co | www.agenciavirgiliobarco.gov.co

- Consola de administración centralizada con interfaz web.
- Posibilidad de generar políticas de seguridad y desplegarlas en toda la infraestructura de manera remota.
- Capacidad de monitoreo en tiempo real del estado de protección de cada dispositivo.
- Reportes automáticos y exportables sobre incidentes, amenazas detectadas y cumplimiento de políticas.
- Integración con Active Directory para asignación de políticas por usuario o grupo.

4. Compatibilidad e interoperabilidad

- Compatibilidad con sistemas operativos Windows 10/11 y Windows Server (2016/2019/2022 o posteriores).
- Compatibilidad con sistemas de virtualización (Hyper-V).
- Adaptable a infraestructura híbrida con equipos locales y usuarios móviles.

5. Soporte y actualización

- Acceso a actualizaciones en línea de motores de detección y definiciones de virus.
- Soporte técnico oficial del fabricante o canal autorizado (en español).
- Atención de incidentes críticos en un tiempo no mayor a **4 horas**.
- Posibilidad de escalar casos complejos al fabricante.

6. Seguridad y cumplimiento normativo

- La solución debe cumplir con las buenas prácticas de ciberseguridad definidas en el **Modelo de Seguridad y Privacidad de la Información (MSPI)** del MinTIC.
- Contar con certificaciones internacionales de calidad y seguridad (ej. AV-Test, AV-Comparatives, ISO/IEC 27001 en procesos del fabricante).

Ítem	Detalle	Requerimientos técnicos mínimos
1	**ESPECIFICACIONES DEL SOFTWARE**	Actualización automática para los endpoint y gestión de manera manual y/o programada desde la consola de administración por el término de vigencia del licenciamiento.

Agencia Nacional Inmobiliaria Virgilio Barco Vargas
Dirección: Carrera. 7 No. 31-10 | Edificio WorkTech Center | piso 15 y 16
Bogotá D.C., Colombia
PBX: (+57) 601 555 3001
Correo institucional: comunidad@anim.gov.co | www.agenciavirgiliobarco.gov.co

Ítem	Detalle	Requerimientos técnicos mínimos
		Actualización a su última versión estable del software antivirus con upgrade a Karspersky Next Endpoint Detection and Response Optimum tanto para estaciones de trabajo como para servidores y las consolas de administración.
		La consola de administración debe realizar las actualizaciones programadas sobre los computadores y servidores que se encuentren en la red por el término de vigencia del licenciamiento.
		Desde la consola se debe administrar en cada uno de los endpoint y/o grupos, la actualización de los clientes, en su versión de antivirus, actualización de los archivos, servicios de definición y/o firmas de virus, motor de búsqueda, parches y actualizaciones extraordinarias por el término de vigencia del licenciamiento.
		Los productos objeto de esta contratación, deben estar en capacidad de actualizar automáticamente las políticas de prevención, las vacunas o patrones sin congestionar la red, ni afectar el rendimiento de las estaciones por el término de vigencia del licenciamiento.
		La solución de antivirus debe generar reporte de los virus detectados y acciones realizadas al respecto por el término de vigencia del licenciamiento.
		El fabricante debe proveer un servicio proactivo para determinar e implementar políticas de prevención ante nuevos ataques, que se aplique a los productos en forma automática y centralizada por el término de vigencia del licenciamiento.
		Control de aplicaciones: Control de privilegios de aplicaciones que administre la actividad de estas para el uso de recursos informáticos. Brindar la posibilidad de monitorear y controlar las aplicaciones, permitir y denegar el acceso a determinadas llaves del registro, archivos y carpetas.
		Capacidad de agregar software a una lista de “aplicaciones confiables”, donde las actividades de red, actividades de disco y acceso al registro de Windows no serán monitoreadas.
		Control de Dispositivos: Control por tipo de dispositivo a ser conectado. Permitir a los usuarios seleccionados y/o grupos de usuarios acceder a determinados tipos de dispositivos durante períodos específicos de tiempo.
		Control de Navegación:

Agencia Nacional Inmobiliaria Virgilio Barco Vargas
Dirección: Carrera. 7 No. 31-10 | Edificio WorkTech Center | piso 15 y 16
Bogotá D.C., Colombia
PBX: (+57) 601 555 3001
Correo institucional: comunidad@anim.gov.co | www.agenciavirgiliobarco.gov.co

Ítem	Detalle	Requerimientos técnicos mínimos
		Control de acceso web para usuarios y / o grupos de usuarios. Control de acceso web mediante filtro por categoría. Control de acceso web mediante filtro por tipos de archivos. Control de acceso web mediante filtro por categoría y tipos de archivos. Control de acceso web mediante filtro por direcciones URL. Control de acceso web mediante reglas para determinados nombres de usuarios y / o grupos de usuarios. Permitir configurar las reglas de control de acceso web mediante horario.
		Borrado Remoto: Debe tener un componente en el Endpoint que permita la eliminación de datos de los dispositivos de forma remota basado en reglas de cumplimiento. Los métodos de eliminación deben ser como mínimo inmediato o programado. Debe funcionar de forma silenciosa, sin interacción por parte del usuario.
		Gestión de parches y vulnerabilidades: Generación de informes de amenazas de vulnerabilidad en las aplicaciones, con puntuaciones o niveles de severidad que ayudan a adoptar decisiones para protección de las estaciones.
		Desplegar a través de la solución, los parches o actualizaciones que remedien las vulnerabilidades detectadas.
		Posibilidad de definir parcheo automático para grupos de aplicaciones de Microsoft. Posibilidad de definir parcheo automático para grupos de aplicaciones comerciales (ej Chrome, Firefox, Edge, Java, etc).
		La solución debe estar diseñada para proteger la infraestructura corporativa y detectar de manera oportuna amenazas como ataques zero-day.
		Debe poder integrarse a una plataforma de inteligencia de amenazas y poder realizar el mapeo de forma automática del framework estándar de MITRE ATT&CK.
		Debe poder generar reportes y análisis sobre amenazas detectadas en los endpoints.
		A nivel endpoint, la solución debe poder realizar las siguientes tareas para responder ante amenazas detectadas: - Finalizar proceso - Eliminar un archivo - Poner un archivo en cuarentena o restaurarlo

Agencia Nacional Inmobiliaria Virgilio Barco Vargas
Dirección: Carrera. 7 No. 31-10 | Edificio WorkTech Center | piso 15 y 16
Bogotá D.C., Colombia
PBX: (+57) 601 555 3001
Correo institucional: comunidad@anim.gov.co | www.agenciavirgiliobarco.gov.co

Ítem	Detalle	Requerimientos técnicos mínimos
		- Configurar políticas para prevenir la ejecución de archivos y procesos en hosts seleccionados. - Aislar hosts individuales de la red.
2	**ACTUALIZACIÓN CONSOLA DE ADMINISTRACIÓN ANTIVIRUS**	La consola de administración debe informar mediante reportes los virus o amenazas que fueron detectadas, identificar los archivos y computadores donde se presentó el evento y las acciones realizadas por el antivirus para controlar la amenaza por el término de vigencia del licenciamiento.
		La consola de administración debe permitir realizar, implementar y gestionar políticas de prevención de amenazas, así como también actualizar las firmas en forma automática e incremental.
		La consola de administración debe permitir realizar escaneos simultáneos, programados o manuales a todos los equipos de la red, (por grupos o de manera individual), por el término de vigencia del licenciamiento.
		La consola de administración debe permitir realizar la administración y aplicación de políticas antivirus, a través de protocolo TCP/IP, por nombre de máquina, usuario, administración por direcciones IP.
		La consola de administración debe informar el estado actual de los equipos administrados.
		La consola de administración debe implementar políticas de seguridad en forma centralizada, tales como: bloqueo de puertos de las estaciones, bloqueo de carpetas compartidas, denegación de permisos de escritura, control de aplicaciones.
		El contratista deberá hacer una presentación de las nuevas funcionalidades que el fabricante libere en la versión actualizada con el fin de que, si la Entidad lo requiere, se adopten y entren en operación. Estas implementaciones las realizara el contratista con el acompañamiento de los funcionarios que la Entidad designe como administradores del software.
3	**MATERIAL DE APOYO**	Serán entregados por parte del contratista al supervisor del contrato o a quien el designe, los Instaladores y links de manuales del fabricante para realizar la consulta vía WEB. Se tendrá acceso a las bases de datos de conocimiento con las que cuente el fabricante del antivirus.
4	**ACREDITACIÓN DEL CONTRATISTA**	**El Proponente junto con la oferta deberá cumplir con la acreditación expedida por parte del Fabricante de las Licencias Kaspersky mediante una certificación vigente no mayor a 60 días.**

Agencia Nacional Inmobiliaria Virgilio Barco Vargas
Dirección: Carrera. 7 No. 31-10 | Edificio WorkTech Center | piso 15 y 16
Bogotá D.C., Colombia
PBX: (+57) 601 555 3001
Correo institucional: comunidad@anim.gov.co | www.agenciavirgiliobarco.gov.co

Agencia Nacional Inmobiliaria Virgilio Barco Vargas
Dirección: Carrera. 7 No. 31-10 | Edificio WorkTech Center | piso 15 y 16
Bogotá D.C., Colombia
PBX: (+57) 601 555 3001
Correo institucional: comunidad@anim.gov.co | www.agenciavirgiliobarco.gov.co