



Organismo Público Ejecutor

INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS

**INFORME TÉCNICO PREVIO DE
EVALUACIÓN DE SOFTWARE**

SURQUILLO 2010



INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE

N° 01-2010-OI-OGA/INEN

1. NOMBRE DEL ÁREA

Oficina de Informática

2. RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN

Lic. Eduardo Corilla Baquerizo

3. CARGO (S)

Director Ejecutivo de la Oficina de la Informática

4. FECHA

La fecha del presente informe es el 26 de Febrero de 2010

5. JUSTIFICACIÓN

Dentro de los lineamientos definidos en el Plan Operativo Informático 2010 y el Plan de Seguridad de la Información de brindar seguridad, integridad de la información que procesa el INEN y con el objetivo de fortalecer y fomentar la calidad y eficiencia en el desarrollo organizacional a través de una mayor integración en las diferentes unidades organizativas, su capital humano, manejo financiero, adecuada infraestructura, innovación y mejoramiento continuo de los procesos internos, así como la seguridad e integridad de la información, la Oficina de Informática garantiza la adecuada protección de los sistemas informáticos, asegurando el normal desarrollo de los servicios del INEN, por lo que se cuenta con un Software de Antivirus institucional.

La solución de antivirus actual adquirida el 26 de Febrero del 2008, con 530 licencias que cubren las estaciones de trabajo, vence en los próximos días.

Los productos de antivirus existentes en el mercado, entre los cuales se va elegir una solución de software antivirus han sido sometidos a una evaluación previa y por lo expuesto se solicita la adquisición de una Solución de Software Antivirus institucional.

6. ALTERNATIVAS

La Oficina de Informática considera necesario el uso de una solución de Antivirus Institucional, por lo que recomienda la adquisición de un software antivirus que cubra de la mejor manera los requerimientos del INEN.

Para ello se han establecido las especificaciones técnicas que servirán para la posterior evaluación de las propuestas. Razón por la cual no se realizará en el presente informe una comparación de productos de software antivirus disponibles en el mercado.

7. ANALISIS COMPARATIVO TÉCNICO

El INEN requiere 580 licencias de las cuales 10 serán distribuidas en Servidores de información y 550 en las estaciones de trabajo y 20 en equipos portátiles:

➤ Servidores y Estaciones de trabajo

Para sistemas operativos Windows Vista / XP / 2003, Linux y líneas de comandos DOS, Boot DOS.

➤ Servidor de Correo Electrónico Institucional

Análisis de acceso
Filtrado de contenido

➤ **Administración**

Deberá contar con una consola de Administración con acceso remoto, actualización del motor de firmas de virus vía Internet

➤ **Servicios**

Deberá proveer:

- Todas las actualizaciones y revisiones que el fabricante de software libere para el producto.
- Mejoras y correcciones hechas a los manuales que están incluidos en el producto licenciado.
- Servicio de reporte de problemas, para las últimas revisiones de los productos de software licenciado, todos los problemas reportados por el usuario se aceptarán por el proveedor de servicio de soporte.
- Proveerá información del estado del problema reportado.
- Sistema de Auditoría, que permite analizar en tiempo real la situación de cada Servidor y sus respectivos terminales, brindando un informe total sobre sus vulnerabilidades y infecciones proveyendo sus soluciones.
- Adicionalmente proveer de un sistema de consola Web que permita distribuir una solución corporativa de fácil acceso y de agentes distribución.
- La empresa proveedora del servicio de soporte brindará soporte telefónico durante las 24 horas, consistente en el aislamiento y definición de problemas y ayuda en la solución de un problema reportado.
- Soporte las 24 horas los 7 días de la semana y los 365 días del año.

➤ **Licenciamiento**

El licenciamiento con el que cuenta la institución es anual, por lo que se sugiere la adquisición bajo las mismas condiciones.

8. ANÁLISIS COMPARATIVO DE COSTO – BENEFICIO

• **Costos**

Para realizar el estudio del mercado, se invitó a los siguiente proveedores de SOFTWARE antivirus con al finalidad de identificar los montos referenciales para la renovación o adquisición, tomándose como la base la contratación por un año.

EMPRESA	SOFTWARE	(*)COSTO US\$
PANDA SECURITY	Panda	10,702.81
PREMIUM SOFT S.A.	Kaspersky	6,090.00
SOLTEC SOLUCIONES TECNOLÓGICAS SAC	MCAFEE	15,635.57

(*) Tipo de Cambio S/. 2.85

• **Beneficios**

Este producto deberá brindar la seguridad al parque informático de nuestra institución, brindar información total bajo reportes, estableciendo la desinfección y localización de presuntos ataques y focos de infección, de tal forma que nos brindan un conjunto de soluciones que nos permiten generar un plan de seguridad con mayor capacidad y alcances, tanto en un ambiente Web para equipos remotos, como la de la consola física para equipos locales y además una auditoría general de seguridad. Considerando el avance de la tecnología, deberá contener inteligencia colectiva la cual nos ayuda a reducir las presuntas cargas de data en nuestra red y nos da la proactividad de tener la

solución de cualquier tipo de infección a tiempo real trabajando con la nube y desde la nube.

9. CONCLUSIONES

Por los motivos antes señalados el INEN requiere contar con una solución de antivirus institucional de buen rendimiento y ligero, la misma que puede implementarse adquiriendo la solución **Panda Security**, que se acerca más a cumplir nuestros requerimientos técnicos.

10. FIRMAS



.....
LIC. EDUARDO CORILLA BAQUERIZO
DIRECTOR EJECUTIVO DE LA OFICINA DE INFORMÁTICA
Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas