

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA SOLICITUD DE SOFTWARE ANTIVIRUS (SW-E)

Tabla de Contenidos

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA SOLICITUD DE SOFTWARE ANTIVIRUS (SW-E)	1
Tabla de Contenidos	1
Indice de Códigos	1
Antivirus para Servidor de Archivos (File Server) también denominado Cliente / servidor	2
Antivirus para Servidor de Correo Electrónico	5
Software Antivirus para Proxy	8
Software antivirus estaciones de trabajo	10

Índice de Códigos

SW-001	2
SW-002	5
SW-003	8
SW-004	10



Antivirus para Servidor de Archivos (File Server) también denominado Cliente/Servidor

SW-001

Se deberá completar la siguiente grilla a efectos de determinar la cantidad de usuarios del producto discriminados por servidores y estaciones cliente:

Servidor/es		Estaciones Cliente	
Sistema Operativo	Cantidad	Sistema Operativo	Cantidad

Para cada tipo de equipamiento corresponde indicar las características técnicas que poseen a efectos de garantizar su correcto funcionamiento.

Servidor/es			Estaciones Cliente		
Procesador	Memoria	Espacio en Disco	Procesador	Memoria	Espacio en Disco

Consideraciones técnicas:

- Soporte de instalación y actualización centralizada (desatendida del antivirus de PC).
- Programación de actualizaciones hacia todos los clientes y servidores en modo:

Centralizado	Automático

- Poseer certificación ICSA
- Contar con los siguientes métodos para la instalación desde la consola de administración hacia las estaciones clientes y/o servidores:

Conexión a red	
Intranet /Internet	
Forma remota	
CD	
Otras	



- Detección y eliminación de virus conocidos y desconocidos en las estaciones cliente y/o servidores según el método de rastreo seleccionado (tiempo real, demanda, programado, etc)
Virus de arranque
Virus de archivos
Virus Macros
Virus de VB scrip y Java Script
Virus en archivos compactados
Virus en archivos compactados en distintos niveles

- Chequeo automático de la transferencia de archivos entre clientes y servidores
- Rastreo de infecciones en un registro de actividad.
- El servidor deberá soportar instalación, configuración y administración centralizada con opción para:

Múltiples Dominios	
--------------------	--

- Generación automática de mensajes de alerta ante la detección de virus
- Notificación al administrador de la red ante la detección de virus
- Posibilidad de realizar en estaciones cliente y servidores los distintos tipos de rastreo en:

Tiempo Real	
Por demanda	
Programado	
Remoto	
Discos	
Directorios	
Archivos Seleccionados	
Otras.....	

- Ante la detección de un virus por cualquiera de los métodos de rastreo seleccionados en las estaciones cliente y servidores posibilidad de:

Limpiar	
Eliminar	
Mover	
Otras	

- Protección por contraseña de equipos cliente



Opcional

- Soporte de administración remota desde cualquier estación de trabajo o servidor:

Con Interfaz Gráfica	
Con Interfaz Web	
Otras	

- Notificación de detección virus vía:

SNMP	
Correo Electrónico	
Message box	
Otros.....	

- Realizar notificaciones de detección de virus a:

Distintos niveles de Administrador	
Utilizando mensajes preconfigurables	

- Posibilidad de realizar informes que muestren:

Versiones de definiciones y motor de búsqueda	
Detección de Virus	
Tareas Programadas	
Otros.....	

- Permitir la creación de distintos perfiles de administrador
- El administrador podrá programar la actualización de los equipos cliente seleccionando:

Todas las estaciones de trabajo	
Un grupo de estaciones de trabajo	
Otras.....	

Consideraciones Generales:

La Administración Pública Provincial será la usuaria de los productos de software solicitados pudiendo la misma instalarlos y utilizarlos en todos sus organismos dependientes.



La solicitud del licenciamiento en cuanto a su uso será por:

Licenciamiento	Incluye instalación y configuración	
Licenciamiento de uso perpetuo		
Licenciamiento de uso por el Término de 1 (un) año		
Licenciamiento de uso por el Término de 2 (dos) año Otras.		
Servicio de Mantenimiento incluyendo actualización de los motores y definiciones de virus mas el Upgrade de versiones por el término de(NN) AÑOS.		

Se deja claramente expresado que en caso que el software tenga contratados los servicios de mantenimiento corresponde al oferente proveer nuevas versiones del producto en caso de migración de sistema operativo en las estaciones cliente o servidores sin costo para la Administración Pública Provincial.

Los tiempos de licenciamiento y mantenimiento comenzarán a correr:

Una vez que los productos se encuentren correctamente instalados y funcionando (en los casos en que se haya contratado al oferente la instalación y configuración de los mismos)	
Contra entrega de los mismos (en los casos en que no se haya contratado al oferente la instalación y configuración de los mismos)	

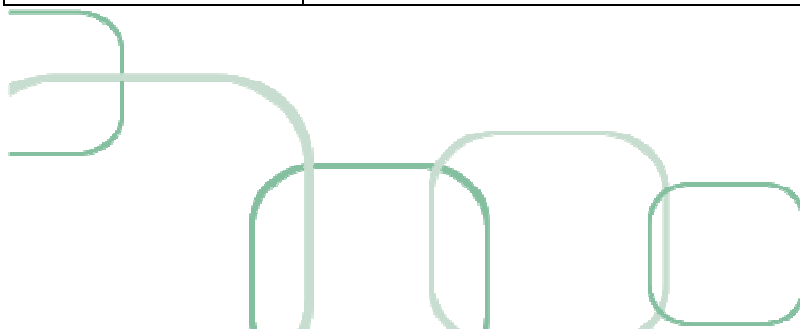
De los productos de software objeto de la presente contratación se deberán entregar sus originales en CD-ROM con sus respectivas licencias y toda la documentación de los mismos.

Antivirus para Servidor de Correo Electrónico

SW-002

Se deberá completar la siguiente grilla a efectos de determinar la cantidad de servidores de correo electrónico discriminados por sistema operativo:

Servidor/es		
Sistema Operativo	Tipo y Versión del servidor de correo	Cantidad Usuarios



Para cada tipo de equipamiento corresponde indicar las características técnicas que poseen a efectos de garantizar su correcto funcionamiento.

Servidor/es			
Procesador	Memoria	Espacio en Disco	Dirección IP Estática (S/N)

Consideraciones técnicas:

- Soporte de protocolos

SMTP	
IMAP4	
POP3	

- Contar con los siguientes métodos para la instalación:

Conexión a red	
Intranet /Internet	
Forma remota	
CD	
Otras	

- Eliminación de virus de archivos adjuntos antes que lleguen al destinatario
- Generación automática de mensajes de alertas ante la detección de virus y correos filtrados
- Notificación al administrador ante detección de virus y correos filtrados
- Capacidad de chequeo del encabezado "header" del archivo para la detección y eliminación de virus
- Acciones predefinidas para el tratamiento de archivos infectados y filtrados

Limpiar	
Eliminar	
Mover	
Otras	

- Los motores y definiciones de virus que utiliza el antivirus se deben actualizar automáticamente desde Internet y cualquier otro punto de la red local
- Soporte de registro de infecciones



Opcional:

Los mensajes de correo electrónico infectados, deben llegar limpios al destinatario manteniendo al menos el cuerpo del mensaje	
Envía mensajes de advertencia personalizados, destinatario y al administrador.	
Soporte antispam	
Soporte de certificación ICASA	
Posibilidad de administración remota	

Consideraciones Generales:

La solicitud del licenciamiento en cuanto a su uso será por:

Licenciamiento	Incluye instalación y configuración	
Licenciamiento de uso perpetuo		
Licenciamiento de uso por el Término de 1 (un) año		
Licenciamiento de uso por el Término de 2 (dos) año. Otras.		
Servicio de Mantenimiento incluyendo actualización de los motores y definiciones de virus mas el Upgrade de versiones por el término de(NN) AÑOS.		

Se deja claramente expresado que en caso que el software tenga contratados los servicios de mantenimiento corresponde al oferente proveer nuevas versiones del producto en caso de migración de sistema operativo o del servidor de correo electrónico sin costo.

Los tiempos de licenciamiento y mantenimiento comenzarán a correr:

Una vez que los productos se encuentren correctamente instalados y funcionando (en los casos en que se haya contratado al oferente la instalación y configuración de los mismos)	
Contra entrega de los mismos (en los casos en que no se haya contratado al oferente la instalación y configuración de los mismos)	

De los productos de software objeto de la presente contratación se deberán entregar sus originales en CD-ROM con sus respectivas licencias y toda la documentación de los mismos.



Software Antivirus para Proxy

SW-003

Se deberá completar la siguiente grilla a efectos de determinar la cantidad de servidores a proteger discriminados sistemas operativos.

Servidor/es		
Sistema Operativo	Tipo y Versión del servidor de Web	Cantidad

Para cada tipo de equipamiento corresponde indicar las características técnicas que poseen a efectos de garantizar su correcto funcionamiento.

Servidor/es			
Procesador	Memoria	Espacio en Disco	Dirección IP Estática (S/N)

Consideraciones técnicas:

- Soporte de protocolos

HTTP	
FTP	

- Contar con los siguientes métodos para la instalación:

Conexión a red	
Intranet /Internet	
Forma remota	
CD	
Otras.....	

- Eliminación de virus y código malicioso en tiempo real, para el tráfico HTTP/FTP.



- Generación automática de mensajes de alertas ante la detección de virus
- Acciones predefinidas para el tratamiento de archivos infectados

Limpiar	
Eliminar	
Mover	
Otras	

- Los motores y definiciones de virus que utiliza el antivirus se deben actualizar automáticamente desde Internet y cualquier otro punto de la red local

Opcional:

Soporte de certificación ICASA	
Posibilidad de administración remota	

Consideraciones Generales:

La solicitud del licenciamiento en cuanto a su uso será por:

Licenciamiento	Incluye instalación y configuración	
Licenciamiento de uso perpetuo		
Licenciamiento de uso por el Término de 1 (un) año		
Licenciamiento de uso por el Término de 2 (dos) años. Otras .		
Servicio de Mantenimiento incluyendo actualización de los motores y definiciones de virus mas el Upgrade de versiones por el término de(NN) AÑOS.		

Se deja claramente expresado que en caso que el software tenga contratados los servicios de mantenimiento corresponde al oferente proveer nuevas versiones del producto en caso de migración de sistema operativo o del servidor proxy o web sin costo para la Administración Pública Provincial.

Los tiempos de licenciamiento y mantenimiento comenzarán a correr:

Una vez que los productos se encuentren correctamente instalados y funcionando (en los casos en que se haya contratado al oferente la instalación y configuración de los mismos)	
Contra entrega de los mismos (en los casos en que no se haya contratado al oferente la instalación y configuración de los mismos)	



De los productos de software objeto de la presente contratación se deberán entregar sus originales en CD-ROM con sus respectivas licencias y toda la documentación de los mismos.

Software antivirus estaciones de trabajo

SW-004

Se deberá completar la siguiente grilla a efectos de determinar la cantidad de usuarios del producto discriminados por sistema operativo:

Estaciones de Trabajo	
Sistema Operativo	Cantidad

Para cada tipo de equipamiento corresponde indicar las características técnicas que poseen a efectos de garantizar su correcto funcionamiento.

Estaciones de Trabajo		
Procesador	Memoria	Espacio en Disco

- Soporte de actualizaciones automáticas vía internet o cualquier otro método
- Protección on-line
- Detección y eliminación en tiempo real de virus en archivos :
 - De arranque
 - Compactados
 - De Macros
 - Trap
- Acciones predefinidas para el tratamiento de archivos infectados
- Protección integral de su sistema
- Protección en redes
- Asistente de limpieza
- Soporte de rastreo programado
- Soporte de certificación ICASA
- Soporte de registro de infecciones
- Interfaz de configuración gráfica



Consideraciones Generales:

La solicitud del licenciamiento en cuanto a su uso será por:

Licenciamiento	Incluye instalación y configuración	
Licenciamiento de uso perpetuo		
Licenciamiento de uso por el Término de 1 (un) año		
Licenciamiento de uso por el Término de 2 (dos) año. Otras .		
Servicio de Mantenimiento incluyendo actualización de los motores y definiciones de virus mas el Upgrade de versiones por el término de(NN) AÑOS.		

Se deja claramente expresado que en caso que el software tenga contratados los servicios de mantenimiento corresponde al oferente proveer nuevas versiones del producto en caso de migración de sistema operativo en las estaciones de trabajo sin costo para la Administración Pública Provincial. Los tiempos de licenciamiento y mantenimiento comenzarán a correr:

Una vez que los productos se encuentren correctamente instalados y funcionando (en los casos en que se haya contratado al oferente la instalación y configuración de los mismos)	
Contra entrega de los mismos (en los casos en que no se haya contratado al oferente la instalación y configuración de los mismos)	

De los productos de software objeto de la presente contratación se deberán entregar sus originales en CD-ROM con sus respectivas licencias y toda la documentación de los mismos.

