

INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE FORMATO B (Versión 1.0)

ÁREA/UNIDAD:	Gerencia de Tecnologías de Información	INFORME N°:	
GERENTE:	Arturo Martens	FECHA:	
AREAS/UNIDADES USUARIAS			
AREA		RESPONSABLE	
1.-	Gerencia de Tecnologías de Información	Arturo Martens	
RESPONSABLES DE LA EVALUACIÓN EN LA GERENCIA DE TECNOLOGIA			
NOMBRE		CARGO	
1.-	Arturo Martens	Gerente de Tecnologías de Información	
2.-	Paolo Bazan	Ejecutivo de Plataforma Tecnológica	
JUSTIFICACIÓN/NECESIDAD (Describir la necesidad que se pretende satisfacer)			
<p> Todos los días el servidor de correos de COFIDE recibe una gran cantidad de mensajes de correo electrónico fraudulentos, inapropiados, ofensivos e infectados con virus, por lo que es indispensable una aplicación anti-spam con módulos de seguridad antimalware como parte de la estrategia de seguridad de la red. El spam tiene un impacto negativo sobre la Corporación ya que provoca malgasto del tiempo de los usuarios y de los recursos de la red, el envío de correos con archivos maliciosos conteniendo virus el cual sería perjudicial para las estaciones de los usuarios y posible infección de la red. Para enfrentar esta situación la Corporación posee el software GFI MailEssentials - Antispam, el cual provee protección anti-spam, anti-phishing y se integra de manera transparente con el servidor de correos Microsoft Exchange que utiliza COFIDE y se desea realizar el upgrade de versión del mismo producto a la versión GFI MailEssentials - UnifiedProtection edition. </p> <p> El servicio de correo electrónico es esencial para la Corporación y por ello, para garantizar la disponibilidad y la calidad del servicio, la Gerencia de Tecnología de la Información requiere adquirir las licencias upgrade para la aplicación GFI MailEssentials - UnifiedProtection edition (450 Mailboxes) junto con el servicio de mantenimiento anual correspondiente. La nueva versión del software GFI provee un mejor ratio de detección de mensajes de correo electrónico no deseados, menor número de positivos falsos y en general mejores prestaciones en cuanto a productividad y eficiencia que la versión anterior. Por otro lado, el GFI es el software anti-spam más vendido en el mundo y esa presencia garantiza un respaldo sólido y también garantiza la existencia de gran cantidad de información de soporte. </p>			
ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN (Describir los productos de software alternativos ha ser comparados)			
Ítem	Nombre del Producto	Versión	Fabricante
1.-	MailEssentials - UnifiedProtection edition	2015	GFI
ANÁLISIS COMPARATIVO TÉCNICO			
<p>El análisis comparativo técnico se realizó de acuerdo a lo especificado en la "Parte 3: Proceso de Evaluación de Software" descrita en la "Guía Técnica sobre la Evaluación de Software en la Administración Pública - ONGEI", aprobada por Resolución Ministerial N° 139-2004-PCM.</p>			
a. Propósito de la Evaluación. (Determinar los atributos o características mínimas que debe tener el producto a ser evaluado)			
<p>El servicio debe cumplir los siguientes requerimientos mínimos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Compatible con Microsoft Windows Server 2008 (x86/x64) o posterior - Compatible con Servicio SMTP de Microsoft IIS o Exchange Server 2003/2007/2010/2013 (SP1 o posterior para Exchange 2007) - Compatible con Servicio de Publicación World Wide Web de Microsoft IIS - Compatible con Servicio Microsoft Messaging Queuing (MSMQ) - Compatible con función Autenticación Windows cuando se instala sobre Windows Server 2008/2012 - Compatible con Microsoft SQL Server/Oracle 10 o superior, para la base de datos del motor de generación de informes en instalaciones de más de 450 buzones. - Debe incluir una variedad de tecnologías anti-spam para proporcionar un nivel superior de protección para su empresa. - Debe poder combinar la potencia de varios motores antivirus para una protección superior. - Debe permitir analizar el correo para detectar vulnerabilidades y ejecutables maliciosos. - Debe permitir instalar en diferentes servidores y sincroniza la configuración entre todos ellos, minimizando sus tareas administrativas. - Debe permitir bloquear el correo phishing y spyware a nivel de servidor antes de que alcance los buzones de sus usuarios y provoque daños. - Debe permitir opciones flexibles para encargarse del correo spam y malware, cuarentena de malware amigable para el administrador, cuarentena de spam gestionada por el usuario, listas blancas y negras personales, y lista blanca automática. - Debera permitir configurar reglas por usuario o grupo en base a palabras, expresiones regulares, adjuntos y cabeceras. - La administración deberá contar con consola web que le permita configurar y administrar toda la funcionalidad anti-spam y de seguridad, así como generar informes. - Debera contar con herramientas de administración de correo, tales como descargador POP3, notas de renuncia para toda la empresa, texto en la cabecera o el pie, listas de correo optativas, y supervisión de correo. 			
b. Identificar el Tipo de Producto			
El producto requerido obedece a la necesidad de contar con una herramienta que le permita mitigar el ingreso y salida de correos con código malicioso asegurando la seguridad de la información.			
c. Especificaciones del Modelo de Calidad			

Se aplicará el Modelo de Calidad de Software descrito en la Parte 1 de la "Guía Técnica sobre la Evaluación de Software en la Administración Pública - ONGEI", aprobada por Resolución Ministerial N° 139-2004-PCM.

d. Selección de Métricas
 Las métricas fueron seleccionadas en base al análisis de la información técnica de las alternativas de software evaluadas (características del producto, requerimientos de instalación, entre otros)
 (Ver Anexo I - Cuadro resumen del análisis realizado)

ANÁLISIS COMPARATIVO DE COSTO - BENEFICIO
 (No deberá tener una antigüedad mayor a dos (02) meses de la suscripción del informe)

Tipo de Cambio del Dólar : 3.00

MailEssentials - UnifiedProtection edition 2015

Ítem	Proveedor	N° Licencias	P.U. (\$) - inc IGV	TOTAL (US\$) - 1 Año
1.-	BAFING	450	19.75	8,889.30
Total				8,889.30

PLAZO DE ENTREGA
 10 días calendario, posterior a la firma del contrato o recepción de la orden de compra.

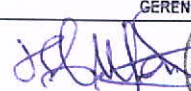


BENEFICIOS OTORGADOS POR EL PROVEEDOR (capacitación, soporte, etc)
 Capacitación de uso de la herramienta, soporte 24x7, vía telefónica, soporte remoto OnLine y soporte InSite.

CONCLUSIONES

En base a la evaluación realizada se determinan las siguientes conclusiones:

1.-	Debido a las ventajas que provee el software y a lo esencial que resulta en el esquema de seguridad de red de la Corporación, junto a la eficacia y eficiencia que ha demostrado durante su uso, se recomienda la adquisición de las 450 licencias de software junto con el servicio de mantenimiento anual correspondiente.
-----	--

FIRMA DE LOS RESPONSABLES DE LA EVALUACIÓN DE SOFTWARE

GERENCIA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACION	GERENCIA USUARIOS	
 ARTURO MARTENS GODINEZ Arturo Martens	 PAOLO BAZÁN Paolo Bazán	 PAOLO BAZÁN USUARIOS