



**INFORME TECNICO PREVIO DE EVALUACION DE SOFTWARE
N° 004-2008-GG/IF**

1. NOMBRE DEL AREA.

División de Sistemas e Informática.

2. RESPONSABLE DE LA EVALUACION.

Miguel Gonzáles Durand

3. CARGO.

Jefe de Sistemas e Informática

4. FECHA

10 de Julio del 2008

5. JUSTIFICACION.

SEAL S.A. requiere actualizar las herramientas informáticas relacionadas a Correo Electrónico, las cuales sirven para el apoyo en las actividades que realiza en el proceso de Distribución de Energía.

Estas herramientas deben ser especializadas para el fin deseado, por lo que las herramientas deben contar con la funcionalidad específica para las tareas de correo electrónico.

6. ALTERNATIVAS.

Dentro de las alternativas identificadas en el mercado que satisfagan las necesidades de actualización que necesita SEAL S.A. en relación al Correo Electrónico se tienen:

- Lotus Notes
- Microsoft Exchange Server 2007



7. ANALISIS COMPARATIVO TECNICO (*).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	Lotus Notes	Microsoft Exchange Server
Seguridad y privacidad		
Listas de distribución restringida a usuarios autenticados.	SI	SI
Soporte para listas en tiempo real de Seguridad y Bloqueo.	SI	SI
Filtración para mensajes recibidos.	SI	SI
Protección a la privacidad en Outlook y Outlook Web Access.	NO	SI
Integración antispam con Outlook 2003 y Outlook Web Access.	NO	SI
Seguridad en Clustering.	SI	SI
Permisos administrativos.	SI	SI
Transmisiones restringidas.	SI	SI
Envíos restringidos.	SI	SI
Duplicación de almacenamiento de carpetas públicas.	SI	SI
Fiabilidad		
Informes automatizados de errores.	SI	SI
Cifrado.	SI	SI
Administración		
Exchange System Manager.	NO	SI
Referencia a Carpetas Públicas.	SI	SI
Herramienta para mover mensajes Move Mailbox.	SI	SI
Implementación		
Herramientas de implementación y archivos de Ayuda.	SI	SI
Portabilidad		
Soporte de plataforma Windows	Lotus Notes 7 está disponible para Windows 2000 y XP. Lotus Domino Web Access 7 está disponible en los sistemas operativos Microsoft Internet Explorer (Win32), Mozilla 1.7x (Linux) y Firefox 1.0.x (Win32 y Linux).	Microsoft Windows® 2000 Server, Windows 2000 Advanced Server o Windows 2000 Microsoft Windows Server™ 2003, Standard Edition; Windows Server 2003, Enterprise Edition; o Windows Server 2003,





8. ANALISIS COMPARATIVO DE COSTO – BENEFICIO.

Los costos asociados a los productos solicitados, incluyen:

- Para el correo electrónico Microsoft Exchange Server 2007 se tiene S./ 19980.70 mas IGV.
- Hardware necesario para su funcionamiento: El requerimiento mínimo para trabajar con todas estas herramientas informáticas en general, son de contar con equipos de alta generación.
- Capacitación: También se esta contemplando en algunos el rubros capacitación con la compra de estos equipos.

Los principales beneficios que brindarán estos paquetes a la institución son:

- Contar con las últimas versiones para atender las crecientes necesidades.
- Contar con Soporte para absolver consultas y poder utilizar, explotar debidamente las herramientas solicitadas.

9. CONCLUSIONES.

Por tratarse este un proceso de actualización y la necesidad exclusiva de actualizar nuestro software de Correo electrónico y herramienta de desarrollo de nuestras aplicaciones hechas en Microsoft Exchange Server 2007 se recomienda realizar un proceso de adquisición por concurso en la cual participe Microsoft Exchange Server 2007.

10. FIRMAS.


Miguel González Durand
Unidad de Informática