

	<p align="center">LEY 28612</p> <p align="center">LEY QUE NORMA EL USO, ADQUISICION Y ADECUACION DEL SOFTWARE EN LA ADMINISTRACION PUBLICA</p>	<p>Fecha: 17/04/2008</p>
	<p align="center">INFORME TECNICO PREVIO DE EVALUACION DE SOFTWARE No 163-2008-CONCYTEC-DSIC DS No 024-2006-PCM</p>	

INFORME TECNICO
ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE Y ANTIVIRUS

	<p>Aprobado por:</p> <p align="center">Jorge del Carpio Salinas Director de la Dirección de Sistemas de Información y Comunicaciones - DSIC</p>	
--	---	--

INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE N° 163-2008-CONCYTEC-DSIC

1. NOMBRE DEL ÁREA:

Dirección de Sistemas de Información y Comunicaciones - DSIC

2. RESPONSABLES DE LA EVALUACIÓN:

Jorge del Carpio Salinas

3. CARGOS:

Director de la Dirección de Sistemas de Información y Comunicaciones

4. FECHA:

17/04/2008

5. JUSTIFICACIÓN

- Se requiere la adquisición de software de ofimática para los usuarios del CONCYTEC, pues desde hace un tiempo se tenía una cantidad limitada de los mismos, incurriendo esto en la productividad de los trabajadores, específicamente procesadores de texto, hojas de cálculo.
- También se vió la necesidad de actualizar el software del Sistema Operativo de la Versión de Microsoft Windows 98 a una versión actual pues las licencias de Microsoft Windows 98 ya no son soportadas por Microsoft y fabricantes de equipos, haciendo esto un problema de seguridad e imposibilita la configuración de dispositivos.
- Adicionalmente se requiere de software para diseño gráfico, dada la necesidad existente por parte de usuarios.
- Finalmente se requiere de una solución de Antivirus y Antispam, en virtud de haber finalizado el contrato con el proveedor actual(HackSoft Antivirus).

6. ALTERNATIVAS

- Contendrá los productos software alternativo a ser comparados, sin incluir proveedores.
- Se analizaron las siguientes alternativas:

Item	Requerimiento	Alternativa 1	Alternativa 2
1	Software de Ofimática – Sistema Operativo	Actualización de Microsoft Windows Vista Bussiness Académico	Cambio a Sistema Operativo GNU/Linux (Ubuntu Desktop)
2	Software de Ofimática – Suite de Office	Microsoft Office Profesional Plus 2007 Académico	Open Office
3	Software de Diseño - Gráfico	CorelDRAW Graphics Suite	GIMP
4	Software de Diseño - Fotográfico	Adobe® Photoshop	GIMP
5	* Software Antivirus	McAfee	NOD32

* Las especificaciones para la adjudicación serán genéricas, básicamente que incluyan un antivirus y antispyware.

7. ANÁLISIS COMPARATIVO TÉCNICO

- Se efectuaron las siguientes comparaciones:

Para el Software de Ofimática – Sistema Operativo

Item	Atributos	Descripción	Puntaje Max.	Alternativa 1	Alternativa 2
1	Cantidad de tiempo en la adaptación al nuevo Software	Gestión de ventanas de fácil uso y asistentes visuales	30	30	20
2	Compatibilidad con el Conotrolador de Dominio Existente	Se dispone de un Controlador de Dominio en Windows 2003 Server	25	25	10
3	Idioma Castellano	Idioma Castellano	15	15	15
4	Compatibilidad con Software Antivirus Existente	Compatibilidad con Software Antivirus	20	20	0
5	Actualizaciones	Actualizaciones de	10	10	8

	Automáticas desde Internet	seguridad automáticas			
			TOTAL	100	53

Para el Software de Ofimática – Suite de Office

I tem	Atributos	Descripción	Puntaje Max.	Alternativa 1	Alternativa 2
1	Compatibilidad con archivos .doc .xls existentes	Compatibilidad de formato de archivos	40	40	30
2	Usabilidad	Facilidad de adaptación en el uso de las herramientas	25	25	20
3	Idioma Castellano	Idioma Castellano	15	15	15
4	Actualizaciones Automáticas desde Internet	Actualizaciones de seguridad automáticas	10	10	6
			TOTAL	90	71

Para Software de Diseño - Gráfico

I tem	Atributos	Descripción	Puntaje Max.	Alternativa 1	Alternativa 2
1	Compatibilidad con archivos .cdr	Compatibilidad de formato de archivos	50	50	40
2	Usabilidad	Facilidad de adaptación en el uso de las herramientas	25	25	20
3	Idioma Castellano	Idioma Castellano	25	25	25
			TOTAL	100	85

Para Software de Diseño - Fotográfico

I tem	Atributos	Descripción	Puntaje Max.	Alternativa 1	Alternativa 2
1	Compatibilidad con archivos .psd	Compatibilidad de formato de archivos	50	50	40
2	Usabilidad	Facilidad de adaptación en el uso de las herramientas	25	25	20
3	Herramientas para diseño y retoque de fotos	Herramientas y efectos	25	25	10
			TOTAL	100	70

Para Software Antivirus

I tem	Atributos	Descripción	Puntaje Max.	Alternativa 1	Alternativa 2
1	Compatibilidad con sistemas operativos Windows XP, Windows Vista, Windows Server 2003	Compatibilidad con el sistema operativo	50	50	50
2	Facilidad de Despliegue	Facilidad de instalacion en red	20	20	18
3	Que sea ademas de antivirus un antispyware	Que sea una solución Antispyware y Antivirus	30	30	25
TOTAL				100	93

8. ANÁLISIS COMPARATIVO DE COSTO - BENEFICIO

Los costos para la adquisición de las licencias de software son los siguientes:

Concepto	Item 1 (90)	Item 2(56)	Item 3(1)	Item 4(1)	Item 5 (140)
Licenciamiento	15940,37	7494,1	653,68	1362,02	5997,6
Mantenimiento	0	0	0	0	0
Capacitación	0	0	0	0	0
TOTAL	15940,37	7494,1	653,68	1362,02	5997,6

Cabe señalar que en comparación a la alternativa 2, donde además del proceso complejo de migración, estaría la capacitación a todo nivel, lo cual incurriría en costos y además de un tiempo importante en su adaptación.

8. CONCLUSIONES

Luego de efectuar las alternativas para los requerimientos de software se ha optado por la alternativa 1, pues además de minimizar los costos, también satisfacen de mejor manera a los requerimientos existentes.