



PERÚ

Presidencia
del Consejo de Ministros

Consejo Nacional de Ciencia,
Tecnología e Innovación
Tecnológica

INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DEL SOFTWARE No 010-2013-CONCYTEC-OGA LICENCIA DE USO DE SOFTWARE PARA CONVERTIR DOCUMENTOS A FORMATO PDF

1. NOMBRE DEL ÁREA

Dirección de Sistemas de Información y Comunicación en CTeI (DSIC).

2. RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN:

Percy, Vásquez Machicao

3. FECHA:

Lima, junio del 2013

4. JUSTIFICACIÓN

El Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (CONCYTEC) tiene como una de sus funciones publicar información en la Página Web Institucional, Portal de Transparencia e Intranet, teniendo en consideración que dicha información debe ser segura así como ocupar el mínimo volumen de espacio.

Para el cumplimiento de dicha actividad, el CONCYTEC requiere la adquisición de una herramienta que permita crear documentos PDF, los cuales son manejados en la mayoría de los portales para la presentación e intercambio de información.

Esta solicitud se ampara en la Ley 28612, que norma el uso, adquisición y adecuación del software en la administración pública y el D.S No 24-2005-PCM que lo reglamenta.

5. ALTERNATIVAS

En base a la experiencia del personal de CONCYTEC utilizando Adobe Nitro Pro 8 como herramienta de creación de archivos PDF y al análisis de software que se usa en el mercado, se tienen los siguientes programas que constituyen paquetes alternativos para evaluación del Software.

- Nitro PDF Professional.
- Foxit Phantom Suite 2.0.

6. ANALISIS COMPARATIVO TÉCNICO

Se tienen los siguientes dos productos para evaluación:

Características	Valor Máximo	Nitro Pro 8 Pdf	Foxit Phantom Suite 2.0
Crear documentos PDF desde más de 300 tipos de archivo.	15	10	10
Crear documentos PDF desde Microsoft Word, Excel, Power Point.	15	15	15
Combinar archivos en unos únicos	15	0	0



PERÚ

Presidencia del Consejo de Ministros

Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica

documentos PDF.			
Editar textos, imágenes, etc.	10	10	10
Reparar y reducir archivos PDF.	5	5	0
Revisar documentos digitalmente	5	5	0
Firmar digitalmente y certificar documentos PDF	5	5	5
Llenar, grabar, enviar y crear formularios PDF.	5	5	5
Crear documentos PDF directamente desde un scanner.	5	5	5
Crear documentos PDF con Encriptación.	5	5	3
Añade y ejecuta contenido multimedia flash.	5	0	5
Permite comparar documentos PDF (Texto e Imágenes)	5	0	2
TOTAL	95	65	60

Se realiza la evaluación técnica correspondiente, considerándose una calificación mínima aprobatoria de 55.

7. ANÁLISIS COSTO BENEFICIO

Licencia	Adobe Nitro Pro 8 PDF
01	S/. 1250.00

Considerando los siguientes puntos:

LICENCIAMIENTO

Se requiere la compra de 01 Licencia de Adobe Nitro 8 Pro PDF.

HARDWARE PARA SU FUNCIONAMIENTO

No se requiere hardware adicional, se instalará en la infraestructura que dispone actualmente el CONCYTEC.

SOPORTE TÉCNICO

No se incluye soporte técnico ni mantenimiento por cuanto no se requiere para este software. Se tiene experiencia en su uso.

El personal de CONCYTEC dispone de los conocimientos necesarios para la operación de dicho software.

8. CONCLUSIONES

Para continuar con los trabajos de publicación que viene realizando el CONCYTEC y a fin de atender sus demás requerimientos se sugiere la adquisición de una (01) licencia de Adobe Nitro Profesional 8.