



INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE DE PRODUCCIÓN DE CONTENIDOS GRÁFICOS Y WEB

1. NOMBRE DEL ÁREA:

Oficina de Tecnología de la Información y Telecomunicaciones

2. RESPONSABLE DE LA EVALUACION:

Elmer Zerga Hernández

3. CARGO:

Jefe de la Oficina de Tecnología de la Información y Telecomunicaciones

4. FECHA:

03 de noviembre del 2011

5. JUSTIFICACION:

Actualmente la Defensoría del Pueblo cuenta con diversas oficinas que producen material gráfico y sitios web como el Portal y la Intranet Institucional.

La Defensoría del Pueblo viene usando el Software Adobe Creative Suite Web Premium para la producción de contenidos que componen tanto el Portal como la Intranet Institucional.

Esta solución adquirida es una herramienta tipo suite que permite realizar edición de imágenes, creación de sitios web, generación de pdfs y creación de animaciones.

Las licencias del software Adobe Creative Suite Web Premium se adquirieron de manera perpetua con los siguientes detalles:

PRODUCTO ADQUIRIDO	DESCRIPCIÓN	FECHA DE ADQUISICIÓN	CANTIDAD DE LICENCIAS
Adobe Creative Suite CS4 Web Premium	Software de diseño y desarrollo de contenido grafico y web	06/10/2009	1

Así mismo, al poseer una sola licencia, el personal que realiza trabajos gráficos y web, ha venido trabajando con herramientas limitadas, por lo que se requiere licencias adicionales para continuar desarrollando estas labores.

Adicionalmente como parte de la permanente modernización del Portal Institucional y la Intranet, así como la creación de nuevos productos gráficos y web, la Defensoría del Pueblo requiere contar con una herramienta de tipo suite que permita tanto a los diseñadores como a los desarrolladores crear prototipos diseñar, desarrollar y mantener sitios web.

6. ALTERNATIVAS

Luego de haber realizado el estudio de mercado necesario que permite identificar los productos de software disponibles con las características funcionales o similares al software que estamos buscando, solo la suite Adobe Creative Suite CS5 Web Premium satisface las siguientes funcionalidades requeridas



- Herramientas para edición de imágenes
- Herramientas para creación y edición de gráficos vectoriales
- Herramientas para creación y edición de archivos Pdf
- Creación de animaciones en flash
- Interfaz gráfico para creación y mantenimiento de sitios web
- La solución debe ser una suite integrada que deberá permitir importar/exportar archivos entre los programas que la componen.
- La solución deberá asegurar una mejor performance en procesadores de 64-bits

7. ANALISIS COMPARATIVO TECNICO

El análisis comparativo técnico ha sido realizado en conformidad con la metodología establecida en la Guía Técnica sobre evaluación de software en la administración pública.

- Propósito de la evaluación**
Seleccionar el software para la producción de contenido grafico y web para la Defensoría del pueblo
- Tipo de producto**
Software para el apoyo a la producción de contenidos grafico y , web
- Especificación del modelo de calidad**
No se ha encontrado en el mercado otro software que cumpla con la funcionalidad requerida
- Selección de métricas**
No se ha encontrado en el mercado otro software que cumpla con la funcionalidad requerida

8. ANALISIS COMPARATIVO DE COSTO – BENEFICIO

No se ha encontrado en el mercado otro software que cumpla con las funcionalidades requeridas


PRODUCTO	CANTIDAD	PRECIO
Adobe Creative Suite Web Premium	1 Licencia	S/.6,800.00 nuevos soles aproximadamente.

9.- CONCLUSIONES

Por lo expuesto, se concluye que el software “Adobe Creative Suite CS5 Web Premium” como herramienta de software de producción de contenidos gráficos y web

Al ser una solución que la Defensoría del Pueblo viene usando se ha ganado experiencia. Los resultados óptimos obtenidos con la versión anterior así como la total integración de sus componentes nos permitirán obtener resultados al más breve plazo

10.- FIRMA


 Elmer Zerga Hernández
 Jefe de la Oficina de Tecnología de la Información y Telecomunicaciones


 Maria Quispe Seijas
 Equipo Servicios Web