

INFORME N° 007 - 2011- USI

INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE

1. Nombre del Área

El área asignada de la evaluación técnica para la adquisición de licencias de herramienta de software de diseño gráfico interna es la Unidad de Seguridad Informática de la Caja Metropolitana.

2. Nombre y Cargo del Responsable de la Evaluación

Los analistas responsables de la evaluación son los señores Jhon Alvarado y Luis Espinoza.

3. Fecha

La fecha del presente informe es del 26 de setiembre de 2011.

4. Justificación

El Departamento de Marketing e Imagen Institucional tiene entre sus funciones la de desarrollar las campañas de imagen institucional, para cumplir con estas labores se requiere contar con 1 licencia de Diseño Gráfico.

Asimismo, contamos con experiencia favorable en el diseño, desarrollo y mantenimiento de diseño gráfico por lo que se necesita adquirir dos (01) licencia de software de Diseño Gráfico el cual se consideran imprescindibles para el logro de las objetivos y cumplir con posteriores labores de desarrollo, actualizaciones y diseño en:

- Preparación de Imágenes para exposición de fotos de la Caja Metropolitana
- Diseño de afiches y material gráfico para campañas de imagen institucional
- Diseño de material interactivo diverso

5. Alternativas

Dentro de las Alternativas identificadas en el mercado que satisfagan las necesidades del Departamento de Marketing e Imagen Institucional se tiene:

- CREATIVE SUITE 3 MASTER COLLECTION
- CORELDRAW
- ADOBE ® PAGEMAKER

La plataforma informática de computadoras personales en nuestra institución está basada en Microsoft Windows Y Windows XP, por lo que es necesaria una solución que trabaje bajo estos sistemas operativos

6. Análisis Técnico

El análisis comparativo de este software se ha realizado en base a las funcionalidades que ofrecen y que son aplicables a las necesidades de la Caja Metropolitana.

CREATIVE SUITE 3 MASTER COLLECTION

Es un entorno creativo completo con herramientas estrechamente integradas y muy productivas para el diseño de contenido impreso, web e interactivo; películas; vídeos y

contenido para dispositivos móviles. Master Collection es un paquete que ayuda a cumplir los plazos de entrega al mismo tiempo que explora y expresa sus ideas creativas. Master Collection le proporciona los medios necesarios para exportar diseños a cualquier parte.

Para diseñadores y los desarrolladores genera contenido sofisticado y atractivo que puede implementarse libremente en la web y en una amplia variedad de dispositivos móviles y de otro tipo.

Permite crear folletos impresos, como sitios web increíbles, experiencias interactivas sofisticadas, contenido móvil atractivo o historias que incluyan movimiento y sonido, encuentre el modo de expresión perfecto para sus ideas con Master Collection.

CORELDRAW

CorelDRAW es un programa versátil por la forma que permite manipular gráficos vectoriales y mapas de bits, así como maquetación e incluso diseño de páginas web. Amplia compatibilidad con numerosos formatos de archivos entre sus competidores e incluso otros tipos de documentos (como Microsoft Word). Es una herramienta para edición de nodos que opera de manera distinta según el objeto sobre el que opere, ajuste de texto a trayectos, contorno detrás del relleno, paletas de selección de color para aplicación instantánea de relleno y contorno, proyecciones de perspectiva, relleno de malla y rellenos de degradado complejos.

CorelDRAW es frecuentemente usado para todo tipo de tareas: desde la creación de gráficos sencillos hasta complejos o ilustraciones, que se pueden combinar con efectos y mapas de bits.

Se utiliza profesionalmente para el diseño gráfico, diseño web, diseño industrial, dibujo técnico, arquitectura, diseño de moda, diseño textil, diseño de bordados, rotulación, gigantografías, y un largo etcétera.

ADOBE ® PAGEMAKER

Es el programa de maquetación de páginas ideal para profesionales de las empresas, la educación, las PYMES y los autónomos que deseen crear publicaciones de alta calidad como folletos y boletines. Aprende a utilizar rápidamente las plantillas, gráficos y herramientas de diseño intuitivas; optimiza tu trabajo con las aplicaciones de Adobe y aprovecha los contenidos existentes con facilidad para crear comunicaciones personalizadas.

7. Análisis Comparativo Costo - Beneficio

1. Licencias

Se requiere adquirir una licencia de software necesaria para cumplir con el siguiente requerimiento.

Componente	Cantidad
Software para diseño grafico	01 licencia

Este software debe contener los siguientes programas:

	Programas
1	Acrobat X Professional
2	Photoshop CS5
3	InDesign CS5,5

4	Illustrator CS5
5	Dreamweaver CS5,5
6	Fireworks CS5
7	Flash Catalyst CS5,5
8	Flash CS5,5 Professional

2. Hardware

No es necesario la implementación de algún servidor dentro de la infraestructura tecnológica, siendo esto beneficioso para la Caja Metropolitana.

3. Soporte y Mantenimiento Externo

La garantía, el mantenimiento y la actualización de las nuevas versiones y/o parches que se liberen; durante los 12 meses de renovación del soporte.

4. Personal y Mantenimiento Interno

El Departamento de Marketing e Imagen Institucional cuenta con personal capacitado en el diseño, desarrollo y mantenimiento del producto solicitado.

8. Conclusiones

Las conclusiones de la evaluación realizada son las siguientes:

El Departamento de Marketing e Imagen Institucional tiene entre sus funciones la de diseñar y desarrollar las campañas de imagen institucional, para cumplir con estas labores se requiere contar con esta herramienta.

Este software permitirá crear, diseñar y editar aplicaciones Web, así como elaborar presentaciones del más alto nivel y crear fácilmente proyectos interactivos. Por lo tanto, se debe realizar un proceso de adquisición por concurso de licencias para cumplir con las labores de desarrollo y el logro de los objetivos de nuestra institución.