



Gobierno Regional
del Callao

“Año de la Integración Nacional y el Reconocimiento de Nuestra Diversidad”

**INFORME TECNICO PREVIO DE EVALUACION DE SOFTWARE N°
006-2012-GRC/GGR/OTIC
ADOBE CREATIVE SUITE 6 MASTER COLLECTION**

1. GERENCIA

Gerencia General Regional

2. OFICINA

Oficina de Tecnologías de la Información y Comunicaciones

3. RESPONSABLE DE LA EVALUACION

Ing. Margot Goñi Miranda

4. CARGO

Jefa de la Oficina de Tecnologías de la Información y Comunicaciones

5. FECHA

07 de Junio del 2012

6. JUSTIFICACION

La Oficina de Tecnologías de la Información y Comunicaciones solicita la adquisición de software Legal con la finalidad de asegurar el adecuado funcionamiento de los aplicativos informáticos desarrollados en la Institución y en cumplimiento al Decreto Supremo N° 077-2008-PCM.

Basados en las necesidades actuales de la institución y en los nuevos requerimientos tecnológicos del medio se hace necesario innovar el entorno de desarrollo integrado que permita desarrollar aplicativos web, plantillas gráficas que cumplan con los estándares de usabilidad y navegabilidad, retoque fotográfico y pintura a base de imágenes de mapa de bits, animación vectorial de imágenes y presentaciones multimedia, así como la elaboración de material gráfico como manuales, portadas y contraportadas, cabeceras, pies de pagina, fondos, caratulas de CD/DVD, botones, banners, afiches, maquetación y composición profesional de páginas.

La adquisición de este software se hace de necesidad operativa y redundante en beneficios de costo y tiempo en el entorno de producción.

El presente informe esta en concordancia con el DS N° 024-2006-PCM, Reglamento de la Ley N° 28612, que norma el uso, adquisición y adecuación del software en la Administración Pública y el Texto Único Ordenado de la Ley de Contrataciones y Adquisiciones del Estado DS-N° 083-2004-PCM y su Reglamento DS-N° 084-2004-PCM, con el D.S. N° 076-2010-PCM que establece disposiciones referidas a las adquisiciones de computadoras personales que convoquen las entidades publicas.

Software a Adquirir:

- Software de edición y elaboración de páginas web.
- Software de retoque fotográfico y pintura a base de imágenes de mapa de bits.
- Software de Animación vectorial de imágenes y presentaciones multimedia.
- Software de creación, manipulación vectorial, artística de dibujo y pintura para ilustración de imágenes.
- Software de maquetación y composición profesional de páginas.

7. ALTERNATIVAS

Se consideraron productos que tuvieran representación local asegurando la calidad y confiabilidad en la atención del servicio de soporte:

- a. Adobe Creative Suite 6 Master Collection
- b. Corel Draw graphics suite X6





"Año de la Integración Nacional y el Reconocimiento de Nuestra Diversidad"

c. PaintShop Photo Pro X3

d. Avid Studio

8. ANALISIS COMPARATIVO TECNICO

Según la Guía de Evaluación del Software para la administración Pública (Resolución Ministerial N° 139-2004-PCM)

8.1 Propósito de la Evaluación:

Determinar los atributos o características de los productos de software.

8.2 Identificar el tipo de producto:

Software para diseño grafico y diseño web.

8.3 Especificación del Modelo de Calidad

Se aplicará el Modelo de Calidad de Software descrito en la Guía de Evaluación de Software aprobado por Resolución Ministerial N° 139-2004-PCM.

8.4 Selección de Métricas

Acorde a lo expuesto para este tipo de software se elabora el siguiente análisis:

Software para Diseño Grafico y Diseño Web

Evaluación Técnica de las Métricas

N°	ATRIBUTOS	DESCRIPCIÓN	Puntaje	Adobe Suite	Corel X6	Paint Pro X3	Avid Studio
01	Plataforma Tecnológica	Desempeño en entorno Windows	5	5	5	5	5
02	Recursos mínimos	Necesidad mínima de Hardware para operación	5	4	4	4	3
03	Actualizaciones	Permanente mejora de funcionalidad	5	5	5	5	5
01	Funcionalidad	Se adapta a todos los requerimientos del Portal Web del Gobierno Regional del Callao	5	5	2	2	1
02	Imagen vectorial	Creación y modificación de imágenes vectoriales	5	5	5	2	0
03	Tratamiento de Imagen de bits	Creación y modificación de imagen de mapa de bits	5	5	2	5	0
06	Multimedia	Versatilidad, rapidez y precisión para la generación de productos de audio y video	5	5	0	0	5
07	Diseño Web	Facilita el manejo total del diseño web y el uso de códigos html, asp, .net yphp	5	5	0	0	0
08	Soporte de distintos formatos	Compatibilidad con distintos formatos. Facilita exportación / Importación de archivos	5	5	4	4	2
09	Animación 2d	Creación y modificación de elementos gráficos animados 2d	5	5	0	0	0
01	Idioma	Español	10	10	10	10	10





“Año de la Integración Nacional y el Reconocimiento de Nuestra Diversidad”

02	Facilidad de uso	Facilidad en el uso del entorno	10	10	10	2	5
03	Documentación	Disponibilidad de manuales didácticos en castellano	10	10	10	10	10
04	Soporte	Soporte local.	10	8	0	0	0
05	Curva de Aprendizaje	Facilidad del personal para adopción y manejo del software.	10	10	10	2	2
Puntaje Total (Beneficio)			100	97	67	51	48

9. ANALISIS COMPARATIVO DE COSTO-BENEFICIO

Costos asociados al producto:

a. Adobe Creative Suite 6 Master Colletion

Licenciamiento Sitio

El licenciamiento brinda la posibilidad de instalar cada licencia y módulos adquiridos en un equipo. Con este licenciamiento se entrega un número serial de instalación, un medio de instalación y un CD conteniendo los manuales.

Cant.	DESCRIPCION	Precio sin IGV
2	Licencias de Adobe Creative Suite 6 Master Collection para Windows, en español Monousuario <u>Incluye:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Photoshop® CS6 Extended • Illustrator® CS6 • InDesign® CS6 • Acrobat® X Pro • Flash® Catalyst® CS6 • Flash Professional CS6 • Flash Builder® Premium Edition • Dreamweaver® CS6 • Fireworks® CS6 • Contribute CS6 • Adobe Premiere® Pro CS6 • After Effects® CS6 • Adobe Audition® CS6 • Adobe OnLocation™ CS6 • Encore® CS6 • Bridge CS6 • Device Central CS6 	S/. 17,250.00

b. Corel Draw Graphics Suite X6

El licenciamiento brinda la posibilidad de instalar cada licencia y módulos adquiridos en un equipo. Con este licenciamiento se entrega un número serial de instalación, un medio de instalación y un CD conteniendo los manuales.

Cantidad	DESCRIPCION	Costos sin IGV
----------	-------------	----------------



“Año de la Integración Nacional y el Reconocimiento de Nuestra Diversidad”

02	Licencia de Corel DrawGraphics Suite, para Windows, en español Monousuario Incluye: <ul style="list-style-type: none"> • CorelDRAW® Graphics Suite X6 • Wacom® Intuos® (Small) 	S/ 7,750.00
----	--	-------------

c. PaintShop Photo Pro X3

El licenciamiento brinda la posibilidad de instalar cada licencia y módulos adquiridos en un equipo. Con este licenciamiento se entrega un número serial de instalación, un medio de instalación y un CD conteniendo los manuales.

Cantidad	DESCRIPCIÓN	Costos sin IGV
02	Licencia dePaint Shop Photo Pro X3, para Windows, en español Monousuario	S/ 1,050.00

d. Avid Studio

El licenciamiento brinda la posibilidad de instalar cada licencia y módulos adquiridos en un equipo.

Cantidad	DESCRIPCIÓN	Costos sin IGV
02	Licencia de Avid Studio, para Windows, en español Monousuario	S/ 1,640.00

La evaluación formal del análisis de costos se realizará durante el proceso de selección, según la ley de contrataciones y adquisiciones del estado N° 28267.

10. CONCLUSIONES

- a. De acuerdo al análisis se determino que **Adobe Creative Suite 6 Master Collection** es la única solución que cubre los Requerimientos Totales de diseño grafico, diseño web y creación de productos multimedia.
- b. Referente a los demás propuestas se determina que no existe una de solución integral, participando estas de forma aislada y sin existir capacitación del personal usuario, creando costos adicionales y tiempo prologando de usos.
- c. Se ha constatado una mayor demanda en el uso del software **Adobe Creative Suite 6 Master Collection** y los usuarios han justificado la necesidad de contar con dicho software, debido a las facilidades que les brinda esta herramienta; por lo que se hace necesario contar con dicha licencia, considerando que los usuarios de la OTIC tienen un alto grado de preparación y especialización de este producto.
- d. Considerando los detalles técnicos establecidos en la presente evaluación se recomienda adquirir DOS (02) Licencias monousuario de **Adobe Creative Suite 6 Master Collection**(última versión) que incluye 18 programas aplicativos de calidad uso de **Adobe Systems** para la OTIC.

11. FIRMA

