

INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE

Ley N° 28612 – Norma el uso, adquisición y adecuación del software en la Administración Pública

1. NOMBRE DEL AREA:

Subgerencia de Soporte al Usuario de la Gerencia de Producción de la Oficina Central de tecnologías de la Información y Comunicaciones.

2. RESPONSABLES DE LA EVALUACIÓN

Ing. Grover Loayza Pozo	SG. Desarrollo de Sist. Aseguradores y Administrativos
Lic. Manuel Sunico Raborg	SG de Prensa y Comunicación
Lic. Gaby Bustamante Guarniz	SG de Marketing e Imagen
Ing. Walter Arias Tacona	SG de Soporte al Usuario
Sr. Jose A. Melendez Córdova	Técnico de la Subgerencia de Soporte al Usuario

3. FECHA DE APROBACIÓN

18 de Marzo del 2013

4. JUSTIFICACIÓN

La Oficina Central de Tecnologías de la Información y Comunicaciones y la Oficina de Relaciones Institucionales, cuenta con personal dedicado al mantenimiento y desarrollo de Sistemas de Información, diseño grafico, diseño web, elaboración y creación de productos multimedia, por lo expuesto se requiere disponer de software que permitan realizar estas actividades de manera optima y en menor tiempo posible.

5. ALTERNATIVAS

Con base a la experiencia del personal de la Subgerencia de Marketing e Imagen, Subgerencia de Prensa y Comunicación, Subgerencia de Soporte al Usuario y Subgerencia de Desarrollo de Sistemas Aseguradoras y Administrativos e investigaciones realizadas a través del internet e información proporcionada por los fabricantes de software, se han considerado los siguientes productos que constituyen las mejores alternativas para su implementación en ESSALUD.

Suite CS6 Master Collection Multiple Platforms, conformado por:

- Adobe Photoshop CS6 Extended
- Adobe Illustrator CS6
- Adobe InDesing CS6
- Adobe Dreamweaver CS6
- Adobe Flash Professional CS6
- Adobe Fireworks CS6
- Adobe Acrobat X Pro
- Adobe Bridge CS6
- Adobe Media Encoder



Software comercial individual y/o libre de uso

- Kompozer (Desarrollo y mantenimiento de páginas entorno Web)
- Xara Web Designer 7 (Desarrollo y mantenimiento de páginas entorno Web)
- Photo Impact (Retoque fotográfico y pintura a base de imágenes de mapa de bits)
- GIMP (Retoque fotográfico y pintura a base de imágenes de mapa de bits)
- SYNFIG (Animación vectorial de imágenes y presentaciones)
- Swish (Animación vectorial de imágenes y presentaciones)
- Inkscape (Manipulación vectorial artística de dibujo y pintura para la ilustración de imágenes)

6. ANALISIS COMPARATIVO TECNICO

SOFTWARE ELABORACION DE PAGINAS WEB

ATRIBUTOS	DESCRIPCION	PUNTAJE	Dreanweaver	Kompozer	Xara Web
Plataforma tecnológica	Dispone de plataformas tanto en Windows y MAC	10	10	5	5
Recursos mínimos	Requerimientos mínimos de Hardware para un apropiado funcionamiento.	10	5	10	10
Actualizaciones	Permanente mejoras en la funcionalidad del producto.	10	10	10	10
Funcionalidad	Que se adapte a los actuales requerimientos de entorno web y Portal Institucional desarrollados en ESSALUD.	20	20	15	20
Idioma español	Disponibilidad del producto en lenguaje español	10	10	10	10
Soporte local	Existencia del soporte local en Lima – Perú	10	10	0	0
Curva de aprendizaje	Facilidad del personal para la adaptación y manejo del software.	10	10	5	5
Aplicabilidad	Permita la vista en código y en resultado de ventana web	10	10	0	10
	Disponer de herramientas para vincular con Java Script y CSS	10	10	0	10

SOFTWARE RETOQUE FOTOGRAFICO Y PINTURA BASE IMÁGENES DE MAPA DE BITS

ATRIBUTOS	DESCRIPCION	PUNTAJE	Photoshop	Photo Impact	GIMP
Plataforma tecnológica	Dispone de plataformas tanto en Windows y MAC	10	10	5	5
Recursos mínimos	Requerimientos mínimos de Hardware para un apropiado funcionamiento.	10	5	10	10
Actualizaciones	Permanente mejoras en la funcionalidad del producto.	10	10	10	10
Funcionalidad	Que se adapte a los actuales requerimientos de entorno web y Portal Institucional desarrollados en ESSALUD.	20	20	20	15
Idioma español	Disponibilidad del producto en lenguaje español	10	10	10	10
Soporte local	Existencia del soporte local en Lima – Perú	10	10	0	0
Curva de aprendizaje	Facilidad del personal para la adaptación y manejo del software.	10	10	5	10
Aplicabilidad	Trabaja con múltiples ventanas	10	10	10	0
	Manejo avanzado de varios perfiles de color	10	10	5	5



Handwritten signature or mark.



SOFTWARE DE ANIMACION VECTORIAL DE IMÁGENES Y PRESENTACIONES MUTIMEDIA

ATRIBUTOS	DESCRIPCION	PUNTAJE	Flash Pro	SYNFIG	Swish
Plataforma tecnológica	Dispone de plataformas tanto en Windows y MAC	10	10	5	10
Recursos mínimos	Requerimientos mínimos de Hardware para un apropiado funcionamiento.	10	10	10	10
Actualizaciones	Permanente mejoras en la funcionalidad del producto.	10	10	10	10
Funcionalidad	Que se adapte a los actuales requerimientos de entorno web y Portal Institucional desarrollados en ESSALUD.	20	20	10	10
Idioma español	Disponibilidad del producto en lenguaje español	10	10	10	10
Soporte local	Existencia del soporte local en Lima – Perú	10	15	0	0
Curva de aprendizaje	Facilidad del personal para la adaptación y manejo del software.	10	10	10	10
Aplicabilidad	Utilización de objetos como botones, movieclip, escenas.	10	10	10	10
	Animaciones orientadas a las animaciones 2D para entorno web	10	10	10	5

SOFTWARE DE CREACIÓN. MANIPULACIÓN VECTORIAL, ARTISTICA DE DIBUJO Y PINTURA

ATRIBUTOS	DESCRIPCION	PUNTAJE	Illustrator	inkscape
Plataforma tecnológica	Dispone de plataformas tanto en Windows y MAC	10	10	10
Recursos mínimos	Requerimientos mínimos de Hardware para un apropiado funcionamiento.	10	10	10
Actualizaciones	Permanente mejoras en la funcionalidad del producto.	10	10	10
Funcionalidad	Que se adapte a los actuales requerimientos de entorno web y Portal Institucional desarrollados en ESSALUD.	20	20	15
Idioma español	Disponibilidad del producto en lenguaje español	10	10	10
Soporte local	Existencia del soporte local en Lima – Perú	10	10	0
Curva de aprendizaje	Facilidad del personal para la adaptación y manejo del software.	10	10	5
Aplicabilidad	Amplia selección de tipos de texto	10	10	10
	Gran selección de filtros y herramientas	10	10	5

Con base a los cuadros antes expuestos, se analizaron las alternativas en aspectos de funcionalidad y aplicabilidad, encontrándose que el software Suite CS6 Master Collection Multiple Platforms posee productos integrados que permite una mayor vinculación y acoplamiento entre sus productos, conllevando a brindar soluciones rápidas entre las diferentes actividades y tareas que desarrolla el personal especializado de la Institución.

Con respecto a los productos alternativos carecen de integridad por ser soluciones individuales o disgregadas; además que en algunos casos no se contaría con soporte local. Por otro lado requeriría de mayor inversión en temas de capacitación.



Handwritten signature or mark.



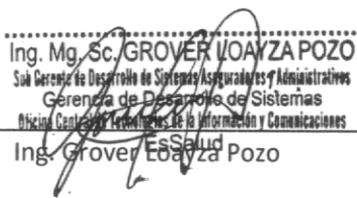
7. CONCLUSIONES

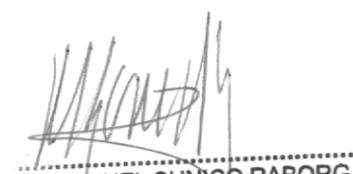
De acuerdo al análisis se determinó que Adobe Suite CS6 Master Collection y complementos individuales de Dreamweaver y Flash Pro es la solución más apropiada para cubrir los requerimientos en el mantenimiento y desarrollo de Sistemas de Información, diseño grafico, diseño web, elaboración y creación de productos multimedia.

Observándose además que los usuarios finales tienen un alto grado de preparación y especialización de este producto, permitiéndonos reducir costos en capacitaciones con nuevos productos.

Asimismo, según Carta N°1527-ORI-ESSALUD-2012 de la Oficina de Relaciones Institucionales y Carta N°048-GDS-OCTIC-ESSALUD-2013 de la Gerencia de Desarrollo de Sistemas, sustentan la necesidad de requerir productos de la línea Adobe.

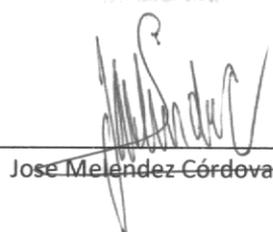
8. FIRMAS


.....
Ing. Mg. Sc. GROVER EBOAYZA POZO
Sub Gerente de Desarrollo de Sistemas/Seguros y Administrativos
Gerencia de Desarrollo de Sistemas
Oficina Central de Tecnologías de la Información y Comunicaciones
EsSalud
Ing. Grover Eboayza Pozo


.....
Lic. MANUEL SUNICO RABORG
Sub Gerente de Prensa y Comunicación
Oficina de Relaciones Institucionales
EsSalud


.....
Lic. Gaby Bustamante Guarniz
Sub Gerente de Soporte al Usuario
Oficina de Relaciones Institucionales
EsSalud


.....
Ing. WALTER ARIAS TACONA
Sub Gerente de Soporte al Usuario
Gerencia de Producción
Oficina Central de Tecnologías de la Información y Comunicaciones
EsSalud


.....
Jose Melendez Córdoba