

INFORME TECNICO N° 017 -SGST-GPROD-GCTIC-ESSALUD-2018

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 Técnico de Gerencia de Producción de la Gerencia Central de Tecnologías de la Información y Comunicaciones.

2. RESPONSABLES DE LA EVALUACIÓN

Gary Diaz Velarde	Subgerente de Soporte Técnico – GPROD - GCTIC
Jose A. Melendez Córdova	Analista de la Subgerencia de Soporte Técnico
Ivan C. Torres Chavez	Subgerente de Imagen Institucional – ORI
Carlos Helfer Bejarano	Jefe de División de la Subgerencia de Prensa, Comunicación, audiovisuales y Redes Sociales.

3. FECHA DE APROBACIÓN

09 de enero del 2018

4. JUSTIFICACIÓN

La Oficina de Relaciones Institucionales, cuenta con personal dedicado a la edición y creación de diseños gráficos, diseños web, elaboración y creación de productos multimedia, en razón a ello, dicha Oficina requiere de productos de software que permitan realizar estas actividades de manera óptima y en menor tiempo posible.

5. ALTERNATIVAS

Con base al conocimiento del personal de la Subgerencia de Imagen Institucional y la Subgerencia de Prensa, Comunicación, Audiovisuales y Redes Sociales de la Oficina de Relaciones Institucionales; y de la Subgerencia de Soporte Técnico de la Gerencia Central de Tecnologías de la Información y Comunicaciones; e investigaciones realizadas a través del internet, se han considerado los siguientes productos que constituyen las mejores alternativas para su implementación en ESSALUD.

Adobe Creative Cloud for Teams conformado por:

- Adobe Photoshop (Retoque fotográfico y pintura a base de imágenes de mapa de bits)
- Adobe Illustrator (Manipulación vectorial artística de dibujo y pintura para la ilustración de imágenes)
- Adobe Dreamweaver (Desarrollo y mantenimiento de páginas entorno Web)
- Adobe Flash Professional (Animación vectorial de imágenes y presentaciones)
- Adobe Acrobat Pro (Editor y optimización de archivos digitales)

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)
- PDF Editor (Edición y optimización de archivos digitales)
- PDFescape (Editor y optimización de archivos digitales)

6. ANALISIS COMPARATIVO TECNICO

SOFTWARE ELABORACION Y MANIPULACIÓN DE PAGINAS WEB

ATRIBUTOS	DESCRIPCION	PUNTAJE	Dreamweaver	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	5
Aplicabilidad	Trabaja con múltiples ventanas	10	10	10	0
	Manejo avanzado de varios perfiles de color	10	10	5	5

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	5	5
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


SOFTWARE DE EDICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ARCHIVOS DIGITALES

ATRIBUTOS	DESCRIPCION	PUNTAJE	Acrobat PRO	PDF Escape	PDF Editor
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	10	0	0
Curva de aprendizaje	Facilidad del personal para la adaptación y manejo del software.	10	10	5	5
Aplicabilidad	Utilización de herramientas de búsqueda dentro de documentos digitales	10	10	10	10
	Animaciones orientadas a las animaciones 2D para entorno web	10	10	10	5

Con base a los cuadros antes expuestos, se analizaron las alternativas en aspectos de funcionalidad y aplicabilidad, encontrándose que el software Adobe Creative Cloud for Teams posee productos integrados que permite una mayor vinculación y acoplamiento entre sus funcionalidades, 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, implicaría mayor inversión en aspectos de capacitación.

7. CONCLUSIONES

De acuerdo al análisis se determinó que Adobe Creative Cloud for Teams es la solución más apropiada para cubrir las necesidades del área usuaria.


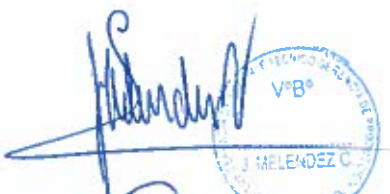
Observándose además que los usuarios finales tienen un alto grado de preparación y especialización de este producto, permitiéndonos reducir costos en capacitaciones sobre nuevos productos.

Asimismo, cabe indicar que la Oficina de Relaciones Institucionales mediante Carta N° 1391-ORI-ESSALUD-2017 sustentan la necesidad de requerir productos de edición, creación y mantenimiento de archivos digitales, sobre el producto de software requerido.


8. FIRMAS



YANCY VELARDE
Asesor de Soporte Técnico
Gerencia de Producción
Central de Tecnologías de la Información y Comunicaciones
EsSalud



CARLOS EDUARDO HELFER BEJARANO
Jefe de División de la Subgerencia de Prensa,
Comunicaciones Audiovisuales y Redes Sociales
Oficina de Relaciones Institucionales



IVAN CLERK TORRES CHAVEZ
Subgerente de Imagen Institucional
Oficina de Relaciones Institucionales

