



LEY 28612

LEY QUE NORMA EL USO, ADQUISICION Y ADECUACION DEL SOFTWARE EN LA ADMINISTRACION PUBLICA

Fecha: 08/05/2009

INFORME TECNICO PREVIO DE EVALUACION DE SOFTWARE
N° 007-DESPROD -GINFO/EP-2009
DS N° 024-2006-PCM

Página: 1 de 5

INFORME TECNICO PREVIO
ADQUISICION DE SOFTWARE DE
APLICACIÓN MUTIMEDIA

Elaborado por:

Desarrollo y Producción

Aprobado por:

Dirección Medios Periodísticos

Revisado por:

Gerencia Informática



LEY 28612

LEY QUE NORMA EL USO, ADQUISICION Y ADECUACION DEL
SOFTWARE EN LA ADMINISTRACION PUBLICA

Fecha: 08/05/2009

INFORME TECNICO PREVIO DE EVALUACION DE SOFTWARE
N° 007-DESPROD -GINFO/EP-2009
DS N° 024-2006-PCM

Página: 2 de 5

CONTENIDO

I.	NOMBRE DE AREAS INVOLUCRADAS:	3
II.	RESPONSABLES DE LA EVALUACION:	3
III.	FECHA	3
IV.	JUSTIFICACION	3
V.	ALTERNATIVA	4
VI.	ANALISIS COMPARATIVO TECNICO	4
VII.	ANALISIS COMPARATIVO DE COSTOS - BENEFICIO	10
VIII.	CONCLUSIONES	11

Elaborado por:

Desarrollo y Producción

Aprobado por:

Dirección Medios Periodísticos

Revisado por:

Gerencia Informática



LEY 28612

LEY QUE NORMA EL USO, ADQUISICION Y ADECUACION DEL SOFTWARE EN LA ADMINISTRACION PUBLICA

Fecha: 08/05/2009

INFORME TECNICO PREVIO DE EVALUACION DE SOFTWARE
N° 007-DESPROD -GINFO/EP-2009
DS N° 024-2006-PCM

Página: 3 de 5

I. NOMBRE DE AREAS INVOLUCRADAS:

- a. GERENCIA DE INFORMÁTICA
- b. DIRECCION DE MEDIOS PERIODISTICOS
- c. GERENCIA COMERCIAL

II. RESPONSABLES DE LA EVALUACION:

- a. JUAN PABLO NOEL ARANA – GERENTE DE INFORMÁTICA
- b. MARCOS MILLA – JEFE DE ADMINISTRACION DE SERVICIOS INTERNET
- c. PEDRO E. RIVERA PEREZ – JEFE DE DESARROLLO Y PRODUCCION

III. FECHA

06 de Marzo del 2009

IV. JUSTIFICACION

El software para el Desarrollo de Aplicaciones Multimedia que se requiere esta constituido por los siguientes componentes, los que han sido evaluados por los usuarios técnicos de la Dirección de Medios Periodísticos:

1. SOFTWARE PARA LA PREPRODUCCION Y POSPRODUCCION PARA EL PORTAL DE ANDINA Y EL PERUANO

Es necesario adquirir un software que combine las herramientas de vídeo, audio y diseño, con funciones de integración que contribuyen a ahorrarle valioso tiempo de producción en todas las fases del proceso.

El software solicitado deberá tener herramientas potentes e intuitivas que simplifiquen y racionalicen el proceso de creación

2. SOFTWARE PARA EL DESARROLLO Y DISEÑO WEB PARA EL PORTAL DE ANDINA Y EL PERUANO

Es necesario adquirir un software que permiten trabajar en diferentes disciplinas (desde el diseño gráfico hasta el diseño web e interactivo y que ofrezca más libertad creativa para lograr un contenido en línea excepcional.

Elaborado por:

Desarrollo y Producción

Aprobado por:

Dirección Medios Periodísticos

Revisado por:

Gerencia Informática



LEY 28612

LEY QUE NORMA EL USO, ADQUISICION Y ADECUACION DEL SOFTWARE EN LA ADMINISTRACION PUBLICA

Fecha: 08/05/2009

INFORME TECNICO PREVIO DE EVALUACION DE SOFTWARE
N° 007-DESPROD -GINFO/EP-2009
DS N° 024-2006-PCM

Página: 4 de 5

El software solicitado permita que se actualice la página web directamente desde el navegador. Incorpora datos dinámicos sin necesidad de recurrir a complejos códigos o bases de datos.

V. ALTERNATIVA

Se procedió a Evaluar software que cumpliera con los requisitos establecidos por la Dirección de Medios Periodísticos para cumplir con las expectativas tecnológicas y atributos técnicos adecuados y que se puedan integrar a la actual plataforma e infraestructura tecnológica.

Esto fue evaluado en el proceso de desarrollo web del portal de Andina y de El Peruano.

(CUADRO 01)

OBJETIVO	PRODUCTO 1	PRODUCTO 2
SOFTWARE PARA LA PREPRODUCCIÓN Y POSPRODUCCIÓN PARA EL PORTAL DE ANDINA Y EL PERUANO	ADOBE CREATIVE SUITE 4 PRODUCTION PREMIUM	JAHSHAKA
SOFTWARE PARA EL DESARROLLO Y DISEÑO WEB PARA EL PORTAL DE ANDINA Y EL PERUANO	ADOBE CREATIVE SUITE 4 WEB PREMIUM	APTANA STUDIO

VI. ANALISIS COMPARATIVO TECNICO

- Características del software propósito de la Evaluación, Selección de Métricas
- Tipo de Producto
Software de Plataforma de Ambiente Grafico, para desarrollar las imágenes tanto para la edición del Diario como para la edición Web.
- Selección de métricas
 - Las métricas fueron seleccionadas en base al análisis de la información técnica de los web master de la DMP
 - Características Técnicas Mínimas.
 - Las características técnicas se detallan en los **CUADROS 02** del presente informe.

SOFTWARE PARA PREPRODUCCIÓN Y POSPRODUCCIÓN PARA PORTAL DE ANDINA Y EL PERUANO	
ATRIBUTOS DE EVALUACION	DESCRIPCION
Conversión a una amplia gama de formatos	Desde videos o películas tradicionales hasta la Web y dispositivos móviles
Herramientas flexibles y eficaces	Desde la incrustación y el control de animación hasta la corrección del color y la rotoscopia, entre otros

Elaborado por:

Aprobado por:

Revisado por:

Desarrollo y Producción

Dirección Medios Periodísticos

Gerencia Informática

**LEY 28612**

LEY QUE NORMA EL USO, ADQUISICION Y ADECUACION DEL SOFTWARE EN LA ADMINISTRACION PUBLICA

Fecha: 08/05/2009

**INFORME TECNICO PREVIO DE EVALUACION DE SOFTWARE
N° 007-DESPROD -GINFO/EP-2009
DS N° 024-2006-PCM**

Página: 5 de 5

Eficacia del flujo de trabajo gracias a las mesas de trabajo	Interactuar con herramientas y opciones, directamente en la mesa de trabajo
Herramientas de supervisión profesional en plató	Herramientas en plató para calibrar la cámara, definir los niveles y supervisar las señales
Titulación integrada	Elaborar títulos de imágenes o texto creados desde cero y tomados a partir de plantillas diseñadas
Herramientas intuitivas basadas en tareas	Herramientas que ayuden a limpiar grabaciones, perfeccionar las voces en off, personalizar la música y los efectos de sonido
SOFTWARE PARA DESARROLLAR EL PORTAL DE ANDINA Y EL PERUANO	
ATRIBUTOS DE EVALUACION	DESCRIPCION
Colaboración en diferentes flujos de trabajo	Integración entre los componentes, interfaces y herramientas habituales
Análisis preciso de imágenes	Extraiga información cuantitativa de imágenes, cuente objetos o características de imágenes
Colaboración en línea cómoda y eficaz	Garantiza que los usuarios se encuentren en la misma página al mismo tiempo
Dé sugerencias para el código de los marcos de trabajo de Ajax y JavaScript	Escriba el código de JavaScript con mayor precisión y rapidez, beneficiándose de las mejoras de la asistencia.
Conjuntos de datos HTML	Fácil reconocimiento de una tabla HTML como una fuente de datos interactiva
Interfaz de usuario estándar	Interfaz de usuario común

- Niveles y escalas para las métricas.
 - Los niveles y escalas para las métricas se detallan en el **CUADRO 03** del presente informe.

(CUADRO 03)

SOFTWARE PARA PREPRODUCCIÓN Y POSPRODUCCIÓN PARA PORTAL DE ANDINA Y EL PERUANO	
ATRIBUTOS DE EVALUACION	PUNTAJE MAXIMO
Conversión a una amplia gama de formatos	10
Herramientas flexibles y eficaces	10
Eficacia del flujo de trabajo gracias a las mesas de trabajo	10
Herramientas de supervisión profesional en plató	10
Titulación integrada	10
Herramientas intuitivas basadas en tareas	10
TOTAL	60

Elaborado por:

Aprobado por:

Revisado por:

Desarrollo y Producción

Dirección Medios Periodísticos

Gerencia Informática

**LEY 28612**

LEY QUE NORMA EL USO, ADQUISICION Y ADECUACION DEL SOFTWARE EN LA ADMINISTRACION PUBLICA

Fecha: 08/05/2009

**INFORME TECNICO PREVIO DE EVALUACION DE SOFTWARE
N° 007-DESPROD -GINFO/EP-2009
DS N° 024-2006-PCM**

Página: 6 de 5

SOFTWARE PARA DESARROLLAR EL PORTAL DE ANDINA Y EL PERUANO	
ATRIBUTOS DE EVALUACION	PUNTAJE MAXIMO
Colaboración en diferentes flujos de trabajo	10
Análisis preciso de imágenes	10
Colaboración en línea cómoda y eficaz	10
Dé sugerencias para el código de los marcos de trabajo de Ajax y JavaScript	10
Conjuntos de datos HTML	10
Interfaz de usuario estándar	10
TOTAL	60

- Cuadro de Resultados de las Comparaciones.
 - o Se detallan en el CUADRO 04 del presente informe.

Del referido CUADRO 04 se obtiene que la mejor Alternativa Técnica es la: Plataforma Adobe Integrada al sistema GESPO

(CUADRO 04)

SOFTWARE PARA PREPRODUCCIÓN Y POSPRODUCCIÓN PARA PORTAL DE ANDINA Y EL PERUANO			
ATRIBUTOS DE EVALUACION	DESCRIPCION	ADOBE CS 4 PRODUCTION PREMIUM	JAHSHAKA
Conversión a una amplia gama de formatos	Desde vídeos o películas tradicionales hasta la Web y dispositivos móviles	10	5
Herramientas flexibles y eficaces	Desde la incrustación y el control de animación hasta la corrección del color y la rotoscopia, entre otros	10	5
Eficacia del flujo de trabajo gracias a las mesas de trabajo	Interactuar con herramientas y opciones, directamente en la mesa de trabajo	10	5
Herramientas de supervisión profesional en plató	Herramientas en plató para calibrar la cámara, definir los niveles y supervisar las señales	10	5
Titulación integrada	Elaborar títulos de imágenes o texto creados desde cero y tomados a partir de plantillas diseñadas	10	5
Herramientas intuitivas basadas en tareas	Herramientas que ayuden a limpiar grabaciones, perfeccionar las voces en off, personalizar la música y los efectos de sonido	10	0
TOTAL		60	25
SOFTWARE PARA DESARROLLAR EL PORTAL DE ANDINA Y EL PERUANO			

Elaborado por:

Aprobado por:

Revisado por:

Desarrollo y Producción

Dirección Medios Periodísticos

Gerencia Informática

**LEY 28612**

LEY QUE NORMA EL USO, ADQUISICION Y ADECUACION DEL SOFTWARE EN LA ADMINISTRACION PUBLICA

Fecha: 08/05/2009

INFORME TECNICO PREVIO DE EVALUACION DE SOFTWARE
N° 007-DESPROD -GINFO/EP-2009
DS N° 024-2006-PCM

Página: 7 de 5

ATRIBUTOS DE EVALUACION	DESCRIPCION	ADOBE CS4 WEB PREMIUM	APTANA STUDIO
Colaboración en diferentes flujos de trabajo	Integración entre los componentes, interfaces y herramientas habituales	10	5
Análisis preciso de imágenes	Extraiga información cuantitativa de imágenes, cuente objetos o características de imágenes	10	5
Colaboración en línea cómoda y eficaz	Garantiza que los usuarios se encuentren en la misma página al mismo tiempo	10	5
Dé sugerencias para el código de los marcos de trabajo de Ajax y JavaScript	Escriba el código de JavaScript con mayor precisión y rapidez, beneficiándose de las mejoras de la asistencia.	10	5
Conjuntos de datos HTML	Fácil reconocimiento de una tabla HTML como una fuente de datos interactiva	10	5
Interfaz de usuario estándar	Interfaz de usuario común	10	0
TOTAL		60	25

VII. ANALISIS COMPARATIVO DE COSTOS – BENEFICIO

(CUADRO 05)

SOFTWARE PARA PREPRODUCCIÓN Y POSPRODUCCIÓN PARA PORTAL DE ANDINA Y EL PERUANO			
CRITERIO DE EVALUACION	DESCRIPCION	ADOBE CS4 PRODUCTION PREMIUM	JAHSKAKA
Licenciamiento	Precio por cada licencia adquirida.	6	9
Hardware para el funcionamiento	Hardware necesario para el normal funcionamiento.	9	5
Afianzamiento de la Empresa	Tiempo de la empresa y liderazgo en el mercado.	9	5
Soporte y mantenimiento	Consultas en línea a través de su página WEB, foros, etc.	9	5
TOTAL		33	24
SOFTWARE PARA DESARROLLAR EL PORTAL DE ANDINA Y EL PERUANO			
CRITERIO DE EVALUACION	DESCRIPCION	ADOBE CS4 WEB PREMIUM	APTANA STUDIO
Licenciamiento	Precio por cada licencia adquirida.	6	9
Hardware para el funcionamiento	Hardware necesario para el normal funcionamiento.	9	5

Elaborado por:

Aprobado por:

Revisado por:

Desarrollo y Producción

Dirección Medios Periodísticos

Gerencia Informática

**LEY 28612**

LEY QUE NORMA EL USO, ADQUISICION Y ADECUACION DEL SOFTWARE EN LA ADMINISTRACION PUBLICA

Fecha: 08/05/2009

**INFORME TECNICO PREVIO DE EVALUACION DE SOFTWARE
N° 007-DESPROD -GINFO/EP-2009
DS N° 024-2006-PCM**

Página: 8 de 5

Afianzamiento de la Empresa	Tiempo de la empresa y liderazgo en el mercado.	9	5
Soporte y mantenimiento	Consultas en línea a través de su página WEB, foros, etc.	9	5
TOTAL		33	24

(CUADRO 06)

SOFTWARE DE APLICACIÓN MULTIMEDIA	Licencias	US \$	TOTAL
ADOBE CREATVE SUITE 3 WEB PREMIUM	1	\$ 2,350	S/. 9,234.16
ADOBE CREATVE SUITE 3 PRODUCTION PREMIUM	1	\$ 2,350	S/. 9,234.16

Dadas las características de los programas ADOBE y la facilidad de adquirirlos en Suites e individualmente se analizo las necesidades colaterales de los productos y apropiado pedido de los usuarios se definió el siguiente licenciamiento que cubre al 100% las necesidades operativas

VIII. CONCLUSIONES**SOFTWARE PARA PREPRODUCCIÓN Y POSPRODUCCIÓN PARA PORTAL DE ANDINA Y EL PERUANO**

Se ha determinado de forma técnica el software de diseño que mejor se adecua a las necesidades del Portal de El Peruano y la Agencia de Noticias Andina.

De acuerdo a las métricas y las escalas se recomienda la adquisición del software de Edición **ADOBE CREATVE SUITE 4 PRODUCTION PREMIUM**

SOFTWARE PARA DESARROLLAR EL PORTAL DE ANDINA Y EL PERUANO

Se ha determinado de forma técnica el software de administración de páginas web que mejor se adecua a las necesidades de El Peruano y la Agencia de Noticias Andina

De acuerdo a las métricas y las escalas se recomienda la adquisición del software de Diseño **ADOBE CREATVE SUITE 4 WEB PREMIUM**

Elaborado por:

Aprobado por:

Revisado por:

Desarrollo y Producción

Dirección Medios Periodísticos

Gerencia Informática