



LEY 28612

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

Fecha: 10/06/2008

INFORME TECNICO PREVIO DE EVALUACION DE SOFTWARE
N° 006-DESPROD/GINFO/EP-2008
DS N° 024-2006-PCM

Página: 1 de 6

INFORME TECNICO PREVIO

ADQUISICION DE SOFTWARE DE AMBIENTE GRAFICO

Elaborado por:

Revisado por:

Aprobado por:

Desarrollo y Producción

Gerencia de Informática

Dirección de Medios Periodísticos

Gerencia Informática



LEY 28612

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

Fecha: 10/06/2008

INFORME TECNICO PREVIO DE EVALUACION DE SOFTWARE
N° 006-DESPROD/GINFO/EP-2008
DS N° 024-2006-PCM

Página: 2 de 6

CONTENIDO

I.	<i>NOMBRE DE AREAS INVOLUCRADAS:</i>	3
II.	<i>RESPONSABLES DE LA EVALUACION:</i>	3
III.	<i>FECHA</i>	3
IV.	<i>JUSTIFICACION</i>	3
V.	<i>ALTERNATIVA</i>	4
VI.	<i>ANALISIS COMPARATIVO TECNICO</i>	4
VII.	<i>ANALISIS COMPARATIVO DE COSTOS - BENEFICIO</i>	6
VIII.	<i>CONCLUSIONES</i>	6

Elaborado por:

Revisado por:

Aprobado por:

Desarrollo y Producción

Gerencia de Informática

Dirección de Medios Periodísticos

Gerencia Informática



LEY 28612

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

Fecha: 10/06/2008

INFORME TECNICO PREVIO DE EVALUACION DE SOFTWARE
N° 006-DESPROD/GINFO/EP-2008
DS N° 024-2006-PCM

Página: 3 de 6

I. NOMBRE DE AREAS INVOLUCRADAS:

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

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
- d. ANTONIO LAYNEZ – GERENTE DE PRODUCCION

III. FECHA

14 de Abril del 2008

IV. JUSTIFICACION

El software para el Desarrollo de archivos para el Ambiente Grafico es requerido para la solución CTP de la Gerencia de Producción como de los diseñadores gráficos de la Dirección de Medios Periodísticos han sido evaluadas las herramientas que cumplen con estas necesidades llegando a las siguientes conclusiones:

1. SOFTWARE PARA ORGANIZAR ARCHIVOS PDF EN EL PORTAL DE ANDINA Y EL PERUANO

Es necesario adquirir un software para organizar y optimizar los archivos PDF que son generados desde Pre Prensa y son publicados posteriormente al Portal del Diario Oficial El Peruano.

El software solicitado constituye una plataforma integrada de intercambio de información que permiten trasladar diversos formatos de archivos entre cada uno de los componentes que lo integran de forma rápida y transparente.

Elaborado por:

Revisado por:

Aprobado por:

Desarrollo y Producción

Gerencia de Informática

Dirección de Medios Periodísticos

Gerencia Informática



LEY 28612

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

Fecha: 10/06/2008

INFORME TECNICO PREVIO DE EVALUACION DE SOFTWARE
N° 006-DESPROD/GINFO/EP-2008
DS N° 024-2006-PCM

Página: 4 de 6

V. ALTERNATIVA

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

Esto fue evaluado en el proceso de diseño de los sistemas de producción del Diario y sus suplementos.

(CUADRO 01)

OBJETIVO	PRODUCTO 1	PRODUCTO 2
SOFTWARE PARA ORGANIZAR ARCHIVOS PDF EN EL PORTAL DE ANDINA Y EL PERUANO	ACROBAT PRO 8	FOXIT PRO

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 desarrolladores del sistema GESPO
 - Características Técnicas Mínimas.
 - Las características técnicas se detallan en los **CUADROS 02** del presente informe.

SOFTWARE PARA ORGANIZAR ARCHIVOS PDF EN EL PORTAL DE ANDINA Y EL PERUANO	
ATRIBUTOS DE EVALUACION	DESCRIPCION
Compatibilidad con Fuentes	Describe la compatibilidad del software para trabajar con fuentes de distintos proveedores.
Manipulación de documentos PDF	Permite rotar los documentos.
Combinación de varios archivos en un paquete PDF	Combine varios archivos en un único paquete PDF que permita búsquedas y se pueda ordenar y, además, conserve la configuración de seguridad y las firmas digitales de cada archivo PDF incluido.
Interfaz intuitiva	Interfaz de usuario dinamizada.
Optimización para publicación Web	Exporta el archivo para optimizarlo en la publicación web
Edición de archivo PDF	Permite la edición de archivos PDF para recortar márgenes

Elaborado por:

Revisado por:

Aprobado por:

Desarrollo y Producción

Gerencia de Informática

Dirección de Medios Periodísticos

Gerencia Informática



LEY 28612

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

Fecha: 10/06/2008

INFORME TECNICO PREVIO DE EVALUACION DE SOFTWARE
N° 006-DESPROD/GINFO/EP-2008
DS N° 024-2006-PCM

Página: 5 de 6

- 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 ORGANIZAR ARCHIVOS PDF EN EL PORTAL DE ANDINA Y EL PERUANO	
ATRIBUTOS DE EVALUACION	PUNTAJE MAXIMO
Compatibilidad con Fuentes	10
Manipulación de documentos PDF	10
Combinación de varios archivos en un paquete PDF	10
Interfaz intuitiva	10
Optimización para publicación Web	10
Edición de archivo PDF	10
TOTAL	60

- Cuadro de Resultados de las Comparaciones.
 - 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 ORGANIZAR ARCHIVOS PDF EN EL PORTAL DE ANDINA Y EL PERUANO			
ATRIBUTOS DE EVALUACION	DESCRIPCION	ACROBAT PRO 8	FOXIT PRO
Compatibilidad con Fuentes	Describe la compatibilidad del software para trabajar con fuentes de distintos proveedores.	9	6
Manipulación de documentos PDF	Permite rotar los documentos.	8	6
Combinación de varios archivos en un paquete PDF	Combine varios archivos en un único paquete PDF que permita búsquedas y se pueda ordenar y, además, conserve la configuración de seguridad y las firmas digitales de cada archivo PDF incluido.	9	7
Interfaz intuitiva	Interfaz de usuario dinamizada.	8	6
Optimización para publicación Web	Exporta el archivo para optimizarlo en la publicación web	9	2
Edición de archivo PDF	Permite la edición de archivos PDF para recortar márgenes	9	0
TOTAL		52	27

Elaborado por:

Revisado por:

Aprobado por:

Desarrollo y Producción

Gerencia de Informática

Dirección de Medios Periódísticos

Gerencia Informática



LEY 28612

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

Fecha: 10/06/2008

INFORME TECNICO PREVIO DE EVALUACION DE SOFTWARE
N° 006-DESPROD/GINFO/EP-2008
DS N° 024-2006-PCM

Página: 6 de 6

VII. ANALISIS COMPARATIVO DE COSTOS – BENEFICIO

(CUADRO 05)

SOFTWARE PARA ORGANIZAR ARCHIVOS PDF EN EL PORTAL DE ANDINA Y EL PERUANO			
CRITERIO DE EVALUACION	DESCRIPCION	ACROBAT PRO 8	FOXIT PRO
Licenciamiento	Precio por cada licencia adquirida.	7	9
Hardware para el funcionamiento	Hardware necesario para el normal funcionamiento.	8	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	Precio Unit	Licencias	Precio (US \$)	Precio (S/.)
Adobe Acrobat 8	US \$ 641.41	7	4,489.87	13.020.62

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 ORGANIZAR ARCHIVOS PDF

De acuerdo a las métricas y las escalas se recomienda la adquisición del software de Diseño **Adobe Acrobat Pro 8 o 9 según la vigencia de la versión**

Elaborado por:

Revisado por:

Aprobado por:

Desarrollo y Producción

Gerencia de Informática

Dirección de Medios Periodísticos

Gerencia Informática