



LEY 28612

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

Fecha: 27/02/2009

INFORME TECNICO PREVIO DE EVALUACION DE SOFTWARE
N° 003-DESPROD-GINFO/EP-2009
DS N° 024-2006-PCM

Página: 1 de 5

INFORME TECNICO

SOFTWARE DE DESARROLLO

Elaborado por:

Unidad de Desarrollo y
Produccion

Aprobado por:

JUAN PABLO NOEL ARANA
Gerente de Informatica



LEY 28612

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

Fecha: 27/02/2009

INFORME TECNICO PREVIO DE EVALUACION DE SOFTWARE
N° 003-DESPROD-GINFO/EP-2009
DS N° 024-2006-PCM

Página: 2 de 5

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>	3
VI.	<i>ANALISIS COMPARATIVO TECNICO</i>	3
VII.	<i>ANALISIS COMPARATIVO DE COSTOS - BENEFICIO</i>	4
VIII.	<i>CONCLUSIONES</i>	5

Elaborado por:

Aprobado por:

Unidad de Desarrollo y
Produccion

JUAN PABLO NOEL ARANA
Gerente de Informatica



LEY 28612

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

Fecha: 27/02/2009

INFORME TECNICO PREVIO DE EVALUACION DE SOFTWARE
N° 003-DESPROD-GINFO/EP-2009
DS N° 024-2006-PCM

Página: 3 de 5

I. NOMBRE DE AREAS INVOLUCRADAS:

a. GERENCIA DE INFORMÁTICA

II. RESPONSABLES DE LA EVALUACION:

a. JUAN PABLO NOEL – JEFE DE LA OFICINA DE INFORMÁTICA

III. FECHA

27 de Febrero del 2009

IV. JUSTIFICACION

Es necesaria la adquisición de un componente que permita la verificación ortográfica en línea cuando se redactan las notas en el módulo de administración; esto con la finalidad de minimizar los errores en la redacción de las notas.

V. ALTERNATIVA

Se han evaluado 2 componentes que existen en el mercado actual y que tienen las características más importantes para resolver el problema en la redacción del portal de andina.

COMPONENTES	EMPRESA
RADCONTROLS	TELERIK
RAPIDSPELL	KEYOTI

VI. ANALISIS COMPARATIVO TECNICO

- Identificar el Tipo de Producto
Software de Soporte

- Selección de métricas

Las métricas fueron seleccionadas en base al análisis de la información técnica de los productos señalados en el punto "ALTERNATIVAS",

Los criterios de evaluación con puntaje para la evaluación de los componentes a adquirir son los siguientes y el valor máximo de ponderación es de 10.

Elaborado por:

Aprobado por:

Unidad de Desarrollo y
Produccion

JUAN PABLO NOEL ARANA
Gerente de Informatica



LEY 28612

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

Fecha: 27/02/2009

INFORME TECNICO PREVIO DE EVALUACION DE SOFTWARE
N° 003-DESPROD-GINFO/EP-2009
DS N° 024-2006-PCM

Página: 4 de 5

ATRIBUTOS DE EVALUACION	DESCRIPCION	RADCONTROLS	RAPIDSPELL WEB
Open Source (Codigo Abierto)	Permite la modificación del código fuente.	10	0
Soporte de AJAX	Permite la ejecución en forma asíncrona de Java Script	9	7
W3C estándar	Estándar W3C	9	9
Integración con ASP NET	Adecuación del componente con el entorno de desarrollo ASP NET	9	8
Documentación Técnica	Información técnica detallada del componente	8	5
TOTAL		45	29

Del cuadro se obtiene que la mejor Alternativa técnica para software Server Multimedia es RAD CONTROLS

ANALISIS COMPARATIVO DE COSTOS – BENEFICIO

En base al mayor beneficio que ofrecen los productos se ha generado el siguiente cuadro dándola como la alternativa de solución.

Los criterios para esta evaluación van en la escala de 10 por cada criterio.

CRITERIO DE EVALUACION	DESCRIPCION	RADCONTROLS	RAPIDSPELL WEB
Licenciamiento	Precio por cada licencia adquirida.	4	7
Hardware para el funcionamiento	Hardware necesario para el normal funcionamiento.	8	8
Afianzamiento de la Empresa	Tiempo de la empresa y liderazgo en el mercado.	7	4
Certificación Microsoft	Permite medir la experiencia en la construcción del producto.	9	6
Soporte y mantenimiento	Consultas en línea a través de su portal.	8	7
TOTAL		36	32

Elaborado por:

Aprobado por:

Unidad de Desarrollo y
Producción

JUAN PABLO NOEL ARANA
Gerente de Informática



LEY 28612

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

Fecha: 27/02/2009

INFORME TECNICO PREVIO DE EVALUACION DE SOFTWARE
N° 003-DESPROD-GINFO/EP-2009
DS N° 024-2006-PCM

Página: 5 de 5

VII. CONCLUSIONES

- Se determinó los atributos o características técnicas mínimas que deben ser considerados para una evaluación de Software que permita tener una Herramienta de Software, adecuada para el desarrollo de contenido multimedia en servidores
- Por lo anteriormente expuesto recomendamos adquirir por su grado de cumplimiento de los requerimientos técnicos:

RADCONTROLS FOR ASP.NET AJAX

- El producto se debe adquirir como un UPGRADE de la version adquirida en el 2008.
- Cantidad de Licencias: 01
- La Adquisición del Producto se debe realizar a través de compra electrónica directamente del dueño del producto, a través de la pagina web:

<http://www.telerik.com/purchase/upgrades.aspx>

- Costo:

RadControls for ASP.NET AJAX \$ 499 (sin tax)

Elaborado por:

Unidad de Desarrollo y
Produccion

Aprobado por:

JUAN PABLO NOEL ARANA
Gerente de Informatica