

INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE N° 006 GTSI

1. Nombre del Área

El área encargada de la evaluación técnica para la renovación del servicio de mantenimiento de la licencia y soporte del software Laserfiche, es la Gerencia de Tecnologías y Sistemas de Información (GTSI) de la Contraloría General de la República y de la evaluación funcional el Departamento de Trámite Documentario y Archivo.

2. Nombre y Cargo del Responsable de la Evaluación

El encargado de realizar la evaluación es el Sr. Leoncio Rodríguez Manyari encargado de Gerencia de Tecnologías y Sistemas de Información y Jessica Solís por el Departamento de Trámite Documentario y Archivo.

3. Fecha

La fecha del presente informe es el 01 de Septiembre del 2008.

4. JUSTIFICACIÓN

Desde el año de 1998, la Contraloría General de la Republica viene digitalizando los principales documento que tiene (Expedientes, Informes, etc.) y genera, por lo cual tiene una plataforma de manejo de documentos Laserfiche.

Esta situación permite:

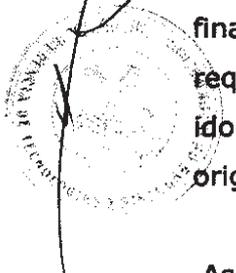
- Una búsqueda inteligente el cual ofrece la recuperación de documentos de manera instantánea.
- Permite reducir los errores de trabajo y oficina con el OCR e indexación automatizada.



- Ofrece una completa seguridad protegiendo los archivos digitales de los accesos no autorizados.
- Emula las estructuras del archivado en papel con carpetas y campos de índice personalizados.
- Indexa documentos electrónicos y de solo-imagen con índices definidos por el usuario.
- El archivado digital ofrece la conservación de los documentos a largo plazo.
- Administra la totalidad de repositorios de documentos desde las estaciones de trabajo.
- Escanea papeles e importa archivos electrónicos a seguros archivos digitales de documentos inalterables.
- Integración con otras aplicaciones de la Contraloría General.
- Así mismo la Contraloría General de la República cuenta con otras licencias del producto Laserfiche tales como el Quickfield, Audit Trail y Workflow, las cuales forman parte del proceso del Sistema de Producción de Microformas.



Así mismo con Resolución de Contraloría con fecha 13 de agosto del 2008 aprobó la versión 1.0 de la documentación del Sistema de Producción de Microformas, con la finalidad de digitalizar documentos con valor legal dentro de los lineamientos y requisitos que norman los procesos y procedimientos técnicos para asegurar la idoneidad técnica del sistema de producción de Microformas de documentos originales, de acuerdo a los requisitos establecidos en la NTP 392.030-2:2005

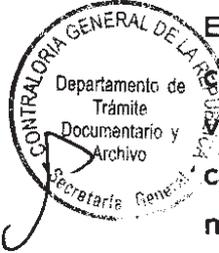


Así mismo el Departamento de Trámite Documentario y Archivo requiere garantizar el proceso mediante el cual se migran las imágenes digitalizadas al medio de soporte, el mismo que es detallado en el procedimiento CGR-P-DTDA-005 "Grabación y Rotulado". Para lo cual requiere contar con el software que le permita crear inmediatamente en un medio de soporte (un CD o DVD) la grabación de las imágenes y la ficha de búsqueda, el cual incluya un motor de búsqueda de texto completo o aproximación de los documentos archivados con la finalidad de poder ser recuperados por carpetas o tarjetas de indexación y poder ser distribuidos rápidamente, en concordancia a lo señalado en el capítulo V "Gestión para el valor legal de las microformas" en lo referente a lo señalado que al final del proceso de micrograbación, en el que el Fedatario Juramentado elaborará el acta de conformidad, mediante el cual certifica que se han grabado las imágenes cumpliendo los términos legales aplicables.

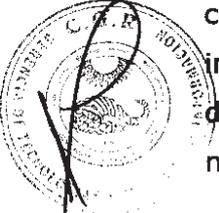
5. ALTERNATIVAS

Debido a que la Contraloría General de la República viene usando el software Laserfiche desde al 1998, y el software Laserfiche CD Plus Plug requerido forma parte de la suite del producto antes señalado y cumple con lo requerido por el Departamento de Trámite y Archivo para el proceso de micrograbación y al no haber encontrado otro software alternativo que cumpla con los requerimientos y sea compatible con el Laserfiche, es que solo se evaluará el Laserfiche CD Plus Plug.

6. ANALISIS COMPARATIVO TÉCNICO Y DE COSTO-BENEFICIO



El software Laserfiche CD Plus Plug es parte de la suite del producto Laserfiche y cumple con generar CD/DVD autoejecutables, con la funcionalidad del motor del visor Laserfiche anexo a las imágenes e índices, permitiendo la búsqueda tanto por campos de la ficha como OCR Full text, por notas, por documento, por fólder, así mismo permite la visualización con Zoom, impresión por zonas o por paginas o todo documento, genera autoejecutables por folders, volúmenes exportados. El cliente puede realizar ilimitados autoejecutables libres de regalías, así mismo incluye mantenimiento y la actualización del software anual LSAP del Plus plug in y de los Usuarios (soporte directo del fabricante, y derecho a recibir Upgrades y nuevas versiones).



El costo de lo solicitado es de \$ 16,140.00 soles más IGV.

7. CONCLUSIONES

Las conclusiones de la evaluación realizada son las siguientes:

El software Laserfiche es el software que tiene la Contraloría General de la República. Para el Sistema de Producción de Microformas, el mismo que cumple con los requerimientos para ser certificado, faltándole solo el componente que cierre el proceso de certificación en lo referente a la micrograbación en tal sentido se concluye recomendando la adquisición del Laserfiche CD Plus Plug.

