

INFORME TECNICO N° 0242-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

José Alfredo Meléndez

Analista de la Subgerencia de Soporte Técnico

3. FECHA DE APROBACIÓN

21 de mayo del 2018

4. JUSTIFICACIÓN

La Oficina de Servicios de la Información, es el área encargada de administrar la información digitalizada del archivo y biblioteca contenida en medios magnéticos y coordinar su conservación y seguridad con las áreas competentes. En ese contexto, se requiere de herramientas informáticas que permitan la edición de archivos digitales para adecuarlas para un mejor acceso y búsqueda interna.

5. ALTERNATIVAS

Con base al conocimiento del personal de la Oficina de Servicios de la Información e investigaciones realizadas a través del internet, se han considerado los siguientes productos que constituyen las mejores alternativas para su implementación en ESSALUD.

- Adobe Acrobat Pro DC
- Nitro Pro 11



6. ANALISIS COMPARATIVO TECNICO

SOFTWARE DE EDICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ARCHIVOS DIGITALES

ATRIBUTOS	DESCRIPCION	PUNTAIE	Acrobat PRO	Nitro Pro 11
Funcionalidad	Edición de documentos PDF (Edición de texto e imágenes en un PDF)	5	5	5
	Reconocimiento de texto de documentos PDF	5	5	5
	Eliminación, inserción, extracción, reemplazo, recorte, rotación, Impresión de páginas de documentos PDF	5	5	5
	Combinación de archivos en un solo PDF	5	5	5
	Exportación a PDF (Conversión de archivos PDF a Word, Excel o PowerPoint).	5	5	5
	Creación de documentos PDF (Creación y protección de archivos PDF).	5	5	5
	Creación de formularios PDF	5	5	5
	Consulta, búsqueda, impresión y firma digital en documentos PDF	5	5	4
	Se puede añadir comentarios a los PDF modo resaltados y notas tipo Post-ID	5	5	3
	Compara archivos	5	5	2
Portabilidad	Facilidad de instalación	5	4	5
	Capacidad de almacenamiento en la nube	5	5	4
Usabilidad	Fácil entendimiento, aprendizaje y operatividad	5	5	5
	Acceso de fácil interpretación y/o visualización	5	5	5
	Usabilidad en diferentes plataformas (Windows, OS/X, Linux) que dispone nuestra Institución	5	4	3
Capacidad de mantenimiento	Cuenta con actualizaciones periódicas,	5	5	5
	Dispone de servicio técnico y asistencia en Lima	5	5	3
Seguridad	Protección y métodos de seguridad para archivos PDF	5	5	4
Efectividad	Capacidad del producto software para permitir a los usuarios alcanzar objetivos especificados con exactitud, en un contexto de uso específico.	5	5	5
Productividad	Capacidad del productos software para permitir a los usuarios gastar una cantidad adecuada de recursos con relación a la efectividad alcanzada, en un contexto de uso especificado.	5	5	5
TOTAL		100	98	88

Con base a los cuadros antes expuestos, se analizaron las alternativas en aspectos de funcionalidad y aplicabilidad, encontrándose que el software Adobe Acrobat PRO dispone de ciertas funcionalidades que hacen que sea el producto más adecuado para las necesidades es del área usuaria.

Asimismo, mediante Carta N° 171-OSI-SG-ESSALUD-2018, la Oficina de Servicios de la Información confirma que el producto antes mencionado es la mejor opción para el desarrollo con eficacia las funciones que vienen actualmente desempeñando.

7. CONCLUSIONES

De acuerdo al análisis se determina que Adobe Acrobat PRO 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.

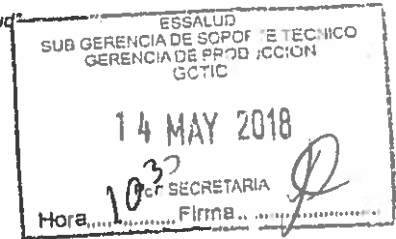
8. FIRMAS



.....
LUIS GARY DIAZ VELARDE
Sub Gerencia de Soporte Técnico
Gerencia de Producción
Gerencia Central de Tecnologías de la Información y Comunicaciones
EsSalud

CARTA N° 171 -OSI-SG-ESSALUD-2018

Lima, 14 MAY 2018



Señor
LUIS GARY DÍAZ VELARDE
Subgerente de Soporte Técnico
Gerencia de Producción
Gerencia Central de Tecnologías de la Información y Comunicaciones
Presente.-

Asunto: Elaboración de términos de referencia para la suscripción anual del aplicativo ADOBE ACROBAT PRO DC.

Referencia: Carta N° 060-SGST-GPROD-GCTIC-ESSALUD-2018.

De mi especial consideración:

Es grato dirigirme a usted para saludarlo cordialmente con relación al documento de la referencia, mediante el cual solicita el sustento para la adquisición de diez (10) licencias del aplicativo Adobe Acrobat Pro DC, para la Oficina de Servicios de la Información, según el anexo N° 01 de la directiva N° 002-OCTIC-ESSALUD-2013 "Procedimiento y lineamientos específicos para la solicitud de adquisición de software en ESSALUD".

En ese sentido, se remite en Anexo N° 01 adjunto, la información solicitada por su despacho a fin de elaborar los términos de referencia para la adquisición de las diez (10) licencias del software.

Sin otro particular, hago propicia la ocasión para expresarle las muestras de mi consideración y estima personal.

Atentamente,



TEDDY SANCHEZ GOMEZ
Jefe de la Oficina de
Servicios de la Información (e)
ESSALUD

TSG/mso
NIT: 0031-2018-092