



INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE N° 003-2020-ANA-DSNIRH

SOFTWARE PARA EDICIÓN MULTIMEDIA SOBRE PLATAFORMA CLOUD

1. NOMBRE DEL ÁREA

Dirección del Sistema Nacional de Información de Recursos Hídricos

2. RESPONSABLES DE LA EVALUACIÓN

Lic. Edwin Dante Quispe Soto

Director

Dirección del Sistema Nacional de Información de Recursos Hídricos

Nombre: Tec. Pablo Demetrio Carrión Méndez

Cargo: Responsable de Soporte Técnico

3. FECHA

06 de noviembre de 2020

4. JUSTIFICACIÓN

La Autoridad Nacional del Agua necesita contar con urgencia con la renovación de cinco (05) licencias de software para edición multimedia sobre plataforma Creative Cloud y tres (03) suscripciones de 40 contenidos al mes de 120 imágenes; con el objetivo de la elaboración de materiales gráficos y audiovisuales para la Unidad de Prensa, Protocolo, Relaciones Públicas e Imagen Institucional. El software permitirá mantener actualizada las redes sociales de la institución, elaboración de videos, folletería y todo tipo de material audiovisual.

El presente informe está en concordancia con el D.S. N° 024-2006-PCM, Reglamento de la Ley N° 28612, que norma el uso, adquisición y adecuación del software en la Administración Pública y el Texto Único Ordenado de la Ley de Contrataciones y Adquisiciones del Estado, D.S. N° 083-2004-PCM y su Reglamento D.S. N° 084-2004-PCM, con el D.S. N° 076-2010-PCM que establece disposiciones referidas a las adquisiciones de computadoras personales que convoquen las entidades públicas.

5. ALTERNATIVAS DE EVALUACIÓN:

En la actualidad existe software para edición multimedia desarrollados para uso comercial y otros desarrollados en código abierto (Open Source) para libre uso. Para la presente evaluación se ha considerado los siguientes productos:





Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Universalización de la Salud"

- En plataforma comercial.
 - ✓ **Adobe Creative Cloud All Apps**
 - ❖ **Ventajas del software comercial**
 - Control de calidad en la etapa de desarrollo del producto.
 - Cuenta con recursos para la investigación.
 - Dispone de personal altamente capacitado.
 - Son de uso idóneo para aplicaciones sobre medida.
 - De amplio uso en universidades, empresas y organismos.
 - ❖ **Desventajas del software comercial**
 - Imposibilidad de realizar modificaciones.
 - Imposibilidad de obtener copias para redistribución.

- En plataforma de Código Abierto (Open Source).
 - ✓ **Gimp 2.10**
 - ✓ **Inkscape 0.924**
 - ✓ **Scribus 1.5.5**
 - ✓ **PDFsam Basic 4.0.4**
 - ✓ **Synfig Studio 1.2.2**
 - ✓ **FlashDevelop 5.3.3**
 - ✓ **Aptana Studio 3.6.1**
 - ✓ **PhotoFilmStrip 3.7.0**
 - ✓ **Blender 2.80**
 - ✓ **Audacity 2.3.2**
 - ✓ **DaVinci Resolve Lite 11.3.1**
 - ✓ **DVDStyler 3.1**
 - ✓ **Diffraction 120**
 - ❖ **Ventajas del software de libre uso**
 - Libertad de uso, modificación y distribución.
 - Independencia tecnológica y disponibilidad al escrutinio público.
 - Libre descarga del instalador del producto.
 - ❖ **Desventajas del software de libre uso**
 - No tiene garantía del autor ni de quien lo provee.
 - No existen compañías únicas que respalden toda la tecnología.
 - Se descarga sin garantías explícitas.
 - La mayoría de la configuración del hardware no es intuitiva, se necesita dedicar recursos para la reparación de errores.
 - No existe soporte técnico.





6. ANÁLISIS COMPARATIVO TÉCNICO.

El análisis técnico ha sido realizado en conformidad con la metodología de la "Guía Técnica sobre evaluación de software en la administración pública" (R.M.Nº 139-2004-PCM) tal como se exige en el reglamento de la Ley N.º 28612.

a) Modelo de Calidad

Se aplicó para este fin el modelo de calidad externa e interna, metodología establecida en la parte I de la guía técnica anteriormente citada, tomándose en cuenta lo siguiente:

- Adecuación
- Madurez
- Entendimiento
- Aprendizaje
- Adaptabilidad

	PUNTAJE MÁXIMO	SOFTWARE COMERCIAL Adobe Creative Cloud	SOFTWARE CÓDIGO ABIERTO Gimp 2.10.12 Inkscape 0.91 Scribus 1.4.8 PDFsam Basic 4.1.1 Synfig Studio 1.3.12 FlashDevelop 5.3.4 Aptana Studio 3.7.2 PhotoFilmStrip 3.7.0 Blender 2.81a Audacity 2.3.3 DaVinci Resolve 16.1.2 DVDStyler v3.1 Diffractor 121.20
ATRIBUTOS INTERNOS (AI) (No aplica)	-	-	-
ATRIBUTOS EXTERNOS (AE)			
Adecuación	20	20	20
Madurez	10	10	05
Entendimiento	10	10	05
Aprendizaje	10	10	10
Adaptabilidad	20	20	10
ATRIBUTOS DE USO (AU)			
Nuevos Releases	10	05	05
Capacitación	10	05	00
Apoyo Técnico (Consultas)	10	05	00
PUNTA JE TOTAL	100	85	55



b) Identificador de tipo de producto

Software para edición multimedia sobre plataforma cloud.



7. ANÁLISIS COMPARATIVO DE COSTO-BENEFICIO.

	SOFTWARE COMERCIAL Adobe Creative Cloud	SOFTWARE CÓDIGO ABIERTO Gimp 2.10.12 Inkscape 0.91 Scribus 1.4.8 PDFsam Basic 4.1.1 Synfig Studio 1.3.12 FlashDevelop 5.3.4 Aptana Studio 3.7.2 PhotoFilmStrip 3.7.0 Blender 2.81a Audacity 2.3.3 DaVinci Resolve 16.1.2 DVDStyler v3.1 Diffraction 121.20
Costo aproximado (*)	S/. 36,998.90	S/. 0.00
Hardware necesario para su funcionamiento	No	No
Soporte y Mantenimiento	Si	No
Capacitación	No	No
Impacto en el cambio de plataforma	No	Si
Garantía Comercial Aplicable	Si	No

(*) El costo aproximado es referencial para (05) licencias de software y (03) suscripciones de contenidos y se obtuvo del cálculo de la media de precios locales que incluyen IGV.

NOTA: Las cotizaciones de referencia se adjunta al presente en el Anexo.



8. CONCLUSIONES



Se determinaron los atributos y/o características mínimas que deben ser considerados para una evaluación de software, para cubrir el requerimiento de la Autoridad Nacional del Agua.

De acuerdo a la evaluación realizada, se sugiere que la mejor alternativa de software para edición multimedia es la **Adobe Creative Cloud**, por lo que se recomienda su adquisición.



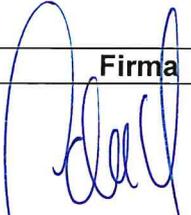
PERÚ

Ministerio
de Agricultura y Riego



Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Universalización de la Salud"

9. FIRMAS

Nombre	Cargo	Firma
Lic. Edwin Dante Quispe Soto	Director de la Dirección del Sistema Nacional de Información de Recursos Hídricos.	
Tec. Pablo Demetrio Carrión Méndez	Responsable de Soporte Técnico	

10. ANEXOS

- ✓ Cotización de Software One Perú S.A.C.
- ✓ Cotización Net7 Peru S.A.C.

AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA
Liz Reategui
CAL. 17 NRO. 355 URB. EL PALOMAR
San Isidro, LIM27
Lima

Fecha 31/09/2020
N° Cliente PE-SCU-100088
Ciudad de Origen Lima
Su Numero RUC 20520711865
Su Pedido RENOVIACION ADOBE
N° Documento externo CORREO
Su Referencia Elizabeth Huanaco
BDM Rios Fiorela
Su Contacto Elsy Soto
Correo electrónico elsy.soto@softwareone.com
N° Tel. directo +51...
Nuestro RUC 20546801471

Propuesta PE-QUO-114943

Dirección de facturación

AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA
Liz Reategui
CAL. 17 NRO. 355 URB. EL PALOMAR
San Isidro, LIM27
Lima

Dirección de envío

AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA
Liz Reategui
CAL. 17 NRO. 355 URB. EL PALOMAR
San Isidro, LIM27
Lima

Dirección de licencia

AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA
CAL. 17 NRO. 355 URB. EL PALOMAR
San Isidro, LIM27
Lima

Liz Reategui
lreategui@ana.gob.pe

Pos.	N° Parte	Descripción	Fabricante	Nivel desc.	Formato	Fecha Inicio	Fecha Fin	Versión	OS	Modelo Lic	Métrica Lic	Cant.	Unitario	% IGV	Importe (PEN)
Renovación para su compra del año pasado (Adobe VIP)															
Número de Contrato(s): 19B3A2D8113CB22DE2FA															
Periodo de duración: 12 meses															
10	65274059BC01A12	Stock (Other) 40 assets/month						All/MT							
		Gov Monthly Team Subscription Renewal						Multiplatforms							
		Adobe	LEVEL 1	SUB	VIP-GOV			Named User				3	3.770.00	18,00	11.310,00
20	65297755BC01A12	Creative Cloud All Apps						All/MT							
		Gov Monthly Team Subscription Renewal						Multiplatforms							
		Adobe	LEVEL 1	SUB	VIP-GOV			Named User				5	4.009.00	18,00	20.045,00
Tiempo de entrega: 7 Dias.															
														Total PEN IGV excl.	31.355,00
														18,00% IGV	5.643,90
														Total PEN IGV incl.	36.998,90

Gracias por su solicitud de cotización

Esta oferta no es vinculante. Los precios pueden cambiar si los precios del fabricante o el tipo de cambio fluctúan

A menos que las partes expresamente acuerden lo contrario, al hacer un pedido a SoftwareONE, usted reconoce y entiende que estará obligado por nuestros términos y condiciones en www.softwareone.com, y que la realización de su pedido representa su acuerdo al respecto. SoftwareONE no aplica impuestos a ninguna factura internacional y, por lo tanto, no es responsable de reportar ni facturar estos impuestos. No es responsabilidad de SoftwareONE imponer el impuesto al valor agregado (IVA) ni la retención del mismo, si correspondiera. Es responsabilidad del cliente pagar el impuesto de retención, el IVA, las aduanas, los impuestos y otros impuestos locales de acuerdo a las autoridades tributarias de su país.

COTIZACIÓN N° 30- E

Lima, 30 de setiembre de 2020

Señores,
Unidad de Abastecimiento y Patrimonio
Autoridad Nacional del Agua

REF: RENOVACIÓN DE 05 LICENCIAS DE SOFTWARE PARA EDICION MULTIMEDIA
SOBRE PLATAFORMA CLOUD Y 03 SUSCRIPCION ADICIONAL PARA LA
AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA

Estimados,
Por medio de la presente, presentamos nuestra propuesta.

N°	Descripción de la contratación	Código Vip	Precio Total Incluido IGV (S/.)
1	- Creative Cloud for teams (cant. 5)	19B3A2D8113CB22DE2FA	S/. 51,443.13
2	- Adobe Stock for teams (cant. 3)	19B3A2D8113CB22DE2FA	

NOTA: La cotización incluye todos los trámites, tributos, seguros, transportes, inspecciones, pruebas y de ser el caso, los costos laborales conforme la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo de la

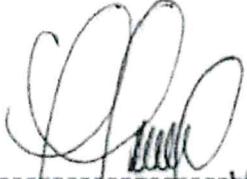
Mediante la presente, me comprometo a no ofrecer en precio u otorgar directa o indirecta a través de terceros, ningún pago o beneficio indebido o cualquier otra ventaja inadecuada a funcionario público alguno o a sus familiares o socios comerciales a fin de obtener o mantener la buena Pro del servicio objeto del presente; y no haber celebrado acuerdos formales o tácitos, entre los proveedores o con terceros, con el fin de establecer prácticas restrictivas de la libre competencia.

NOMBRE:	ELIZABETH CASTILLO
TELEFONO /CELULAR:	955313331
CORREO ELECTRONICO:	ventas@net7.com.pe / Elizabeth.castillo@net7.com.pe

Condiciones Comerciales:

Forma de pago: En una sola entrega
Plazo de entrega: Diez (10) días calendario.
Vigencia: Un (1) año
Vigencia de la cotización: *Hasta 15 de octubre 2020*
Moneda: Soles
Impuestos: Los precios incluyen IGV del 18%

Atentamente,



Frank Alex Soriano Rosas
Gerente General – NET7 PERÚ SAC

Frank Soriano Rosas
Director Comercial
NET7 PERU SAC

NET7 PERU S.A.C.

Ruc: 20550077133

Av. Santiago de Surco 3659 Oficina 201, Santiago de Surco - Lima

Teléf.: 51-1- 2733354

Web: www.net7.com.pe

