



PERÚ

Ministerio de Cultura

Secretaría General

Oficina General de
Estadística y Tecnologías de la
Información y Comunicación

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE
N° 010 -2018-OIT-OGETIC-SG/MC

"LICENCIA GESTOR DOCUMENTAL PARA ESCANEEO"

1. NOMBRE DEL ÁREA:

Dirección de General de Patrimonio Arqueológico Inmueble

2. RESPONSABLE(S) DE LA EVALUACIÓN:

Lic. Claudia Núñez Flores

Lic. Carlos Ernesto Ausejo castillo

3. CARGO:

Coordinadora Técnica.

Director General de patrimonio Arqueológico Inmueble.

4. FECHA

09 de agosto del 2018.

5. JUSTIFICACIÓN

El Ministerio de Cultura, es un organismo del Poder Ejecutivo responsable de todos los aspectos culturales del país y ejerce competencia exclusiva y excluyente, respecto a otros niveles de gestión en todo el territorio nacional cuya organización, competencia y funcionamiento es de formular, ejecutar y establecer estrategias de promoción cultural de manera inclusiva y accesible, realizar acciones de conservación y protección del patrimonio cultural, fomentar toda forma de expresiones artísticas, convocar y reconocer el mérito de quienes aporten al desarrollo cultural del país, planificar y gestionar con todos los niveles de gobierno actividades que permitan el desarrollo de los pueblos amazónicos, andinos y afroperuanos, todo ello propiciando el fortalecimiento de la identidad cultural y abriendo espacios de participación de todas las culturas.

Además, la DGPA, es encargada del Seguimiento Técnico Legal y Administrativo de la de DGPA y sus cuatro Direcciones de Línea, la Capacitación Técnica de las Normativas, procedimientos, trámites

En este sentido, esta Dirección, requieren para el desarrollo de las actividades citadas, el uso de una herramienta que permita acelerar los procedimientos de compresión de documentación y piezas graficas en archivos de menor tamaño, también permite la revisión, organización y rápida edición,

En este sentido cabe mencionar que el uso de esta herramienta de software permitirá lo siguiente:

Escanear documentos a mayor velocidad.

Importar imágenes, archivos Excel y Word de manera rápida en una base de datos.

Indexación de alta precisión y validación de manera sencilla.

Clasificación de documentos automática.

6. ALTERNATIVAS DE LA SOLUCIÓN

Se han analizado las alternativas de software para el Ministerio:

- ALTERNATIVA N° 01: Iris Powercan 10 Corporate
- ALTERNATIVA N° 02: Abbyy Flexi Capture 9.0
- ALTERNATIVA N° 03: Alaris Capture Pro



PERÚ

Ministerio de Cultura

Secretaría General

Oficina General de
Estadística y Tecnologías de la
Información y Comunicación

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

7. ANÁLISIS COMPARATIVO TÉCNICO

El análisis técnico ha sido realizado en conformidad con la metodología establecida en la "Guía Técnica sobre evaluación de software en la administración pública" (R.M. N° 139-2004-PCM) tal como se exige en el reglamento de la Ley 28612.

a) Propósito de Evaluación

Validar que las alternativas seleccionadas sean las más convenientes para el uso en el Ministerio de Cultura.

b) Identificar el tipo de producto

IRIS Powerscan 10 Corporte

c) Identificación del modelo de calidad

Se aplicará el modelo de calidad de software descrito en la parte I de la guía de evaluación de software aprobado por Resolución Ministerial N° 139- 2004-PCM.

d) Selección de Métricas.

Las métricas fueron identificadas de acuerdo a los criterios de las especificaciones técnicas del Ministerio de Cultura.

e) Niveles, escalas para las métricas y comparación de los criterios:

Se muestran las escalas consideradas para cada una de las métricas señaladas:

Métricas (Atributos) Internas y Externas						
N°	Atributo	Descripción	Puntaje Máximo	Puntaje Mínimo	Criterio de Calificación	Puntaje
1	Funcionalidad	Plataforma Sistema operativo Windows 7, Windows 8 y Windows 10	5	1	Total	5
					Solo 1	1
					Solo 2	3
		Permite la indexación de alta precisión, extrae la información clave que se requiere	5	0	Total	5
					Solo 1	4
					Ninguno	0
		Permite la validación de información capturada antes de exportar al sistema	5	1	Avanzado	10
					Intermedio	3
					Básico	1
		Permite la identificación sin necesidad de texto, etiquetas, códigos de barra ni cualquier otro método convencional	10	0	Alto	10
					Medio	3
					No Permite	0
		Convierte a una variedad de formatos para adaptarse de la mejor manera posible al requerimiento tales como PDF, PDF/A, PDF hipercomprimido o PDF/A, XPS, RTF, XML, CSV, TIFF de una página o varias páginas BMP, JPEG, PNG, imagen en PDF	10	0	Alto	10
					Medio	4
					No Permite	0
		Permite el reconocimiento de texto en más de 137 idiomas	5	0	Alto	10
					Medio	3
					No Permite	0
		Permite exportar contenido capturado a su flujo de trabajo de negocio crítico, con sus carpetas de documentos, correos electrónicos, impresoras,	8	0	Alto	8
					Medio	4
					No Permite	0
		Permite el servicio de la nube (box, dropbox, one drive, google drive, evernote, therefore online)	8	0	Alto	8
					Medio	4
					No Permite	0



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

2	Fiabilidad	Debe contar con soporte local.	2	0	Si	3
					No	0
3	usabilidad	El software debe estar en idioma español.	2	0	Si	2
					No	0
		Tiene herramientas de auto - ayuda y auto -aprendizaje o tutoriales.	2	0	Si	2
					No	0
		Tiene la capacidad de adaptarse a los cambios o mejoras de nuevas versiones	3	1	Alto	3
					Medio	2
					Bajo	1
		Sub Total	65	3		
Métricas (Atributos) de Uso						
1	Eficacia	Permite dar solución completa desde la captura del documento, hasta la integración de los datos indexados de manera confiable, reduciendo los errores de un proceso manual, ahorrando tiempo	5	0	Alto	5
					Medio	3
					No Permite	0
2	Seguridad	Permite gestionar los archivos de modo seguro, capacidad de forma digital y protección de clave.	5	0	Alto	5
					Medio	3
					No Permite	0
3	Satisfacción	Confianza del usuario hacia el software.	5	0	Alto	5
					Medio	3
					No Permite	0
		Sub Total	15	0		
		Total	80	3		

El análisis técnico y calificación de las métricas realizado a las alternativas de software se muestra en el siguiente cuadro:

Cuadro N° 01 - Análisis Comparativo Técnico

Métricas (Atributos) Internas y Externas					Alternativa N° 1	Alternativa N° 2	Alternativa N° 3
N°	Atributo	Descripción	Puntaje Máximo	Puntaje Mínimo	IRIS Powerscan 10 Corporte	ABBYY FlexiCapture 9.0	Alaris Capture Pro
1	Funcionalidad	Plataforma Sistema operativo Windows 7, Windows 8 y Windows 10	5	1	5	5	5
		Permite la indexación de alta precisión, extrae la información clave que se requiere	5	0	5	5	5
		Permite la validación de información capturada antes de exportar al sistema	5	1	5	5	5
		Permite la identificación sin necesidad de texto, etiquetas, códigos de barra ni cualquier otro método convencional	10	0	10	0	0
		Convierte a una variedad de formatos para adaptarse de la mejor manera posible al requerimiento tales como PDF, PDF/A, PDF hipercomprimido o PDF/A, XPS, RTF, XML, CSV, TIFF de una página o varias páginas BMP, JPEG, PNG, imagen en PDF	10	0	10	10	10
		Permite el reconocimiento de texto en más de 137 idiomas	5	0	5	0	0
		Permite exportar contenido capturado a su flujo de trabajo de negocio crítico, con sus carpetas de documentos, correos electrónicos, impresoras,	8	0	8	0	
		Permite el servicio de la nube (box, dropbox, one drive, google drive, evernote, therefor online)	8	0	8	8	0



PERÚ

Ministerio de Cultura

Secretaría General

Oficina General de
Estadística y Tecnologías de la
Información y Comunicación

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

2	Fiabilidad	Debe contar con soporte local.	2	0	2		
3	usabilidad	El software debe estar en idioma español.	2	0	2		
		Tiene herramientas de auto - ayuda y auto - aprendizaje o tutoriales.	2	0	2		
		Tiene la capacidad de adaptarse a los cambios o mejoras de nuevas versiones	3	1	2	1	1
		Sub Total	65	3	64	34	26
Métricas (Atributos) de Uso							
1	Eficacia	Permite dar solución completa desde la captura del documento, hasta la integración de los datos indexados de manera confiable, reduciendo los errores de un proceso manual, ahorrando tiempo	5	0	5	5	
2	Seguridad	Permite gestionar los archivos de modo seguro, capacidad de forma digital y protección de clave.	5	0	5	5	
3	Satisfacción	Confianza del usuario hacia el software.	5	0	5		
		Sub Total	15	0	15	10	0
		Total	80	3	79	44	26

En este análisis hay un peso de 80 %.

De esta manera, se han evaluado las características técnicas de los productos mencionados y servicios adicionales, habiéndose verificado que uno de ellos cubre nuestras necesidades.

8. ANÁLISIS COMPARATIVO DE COSTO – BENEFICIO

Para la elaboración del análisis de costo beneficio se ha tomado en cuenta los criterios solicitados en el punto 8, del Reglamento de la Ley N° 28612.

Cuadro N° 02 - ANÁLISIS COSTO-BENEFICIO

CONCEPTOS	IRIS POWERSCAN 10 CORPORATE	ABBYY FLEXICAPTURE 9.0	ALARIS CAPTURE PRO
LICENCIAMIENTO	S/. 7,780.00	S/. 15,930.00	S/. 12,800.00
HARDWARE NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00
SOPORTE Y MANTENIMIENTO EXTERNO	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00
PERSONAL Y MANTENIMIENTO INTERNO	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00
CAPACITACION	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00
TOTAL	S/. 7,780.00	S/. 15,930.00	S/. 12,800.00

Este análisis tiene un peso del 20%

Fórmula de cálculo de puntaje:

Puntaje de Menor costo (mc) = 100 pts.

Puntaje de Mayor costo (MC) = (mc/MC) * 100

A continuación, se presente el siguiente cuadro, el resultado del análisis:

Cuadro N° 03 - RESUMEN DE EVALUACIÓN

N°	CRITERIOS A EVALUAR	IRIS POWERSCAN 10 CORPORATE	ABBYY FLEXICAPTURE 9.0	ALARIS CAPTURE PRO
1	Análisis Comparativo Técnico	63.2	35.2	20.8
2	Análisis Costo Beneficio	20	9.77	12.16
	TOTAL	83.2	44.97	32.96



PERU

Ministerio de Cultura

Secretaría General

Oficina General de
Estadística y Tecnologías de la
Información y Comunicación

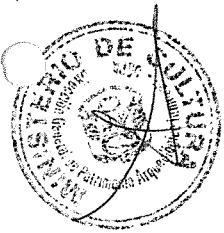
"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

Los Software que superan los 80 puntos son aquellos Software que cumplen con todos los requerimientos técnicos y económicos. La adquisición de la licencia posibilitará a los usuarios contar con licencias vigentes y disponer de las últimas versiones del software oportunamente.

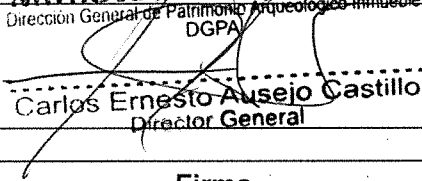
9. CONCLUSIONES

Se determinaron los atributos o características técnicas mínimas que deben ser consideradas para una evaluación del **IRIS Powerscan 10**, en el marco de las funciones de esta Dirección referidas a la capacidad de manejo del acervo documental de la Dirección General de Patrimonio Arqueológico Inmueble.

De acuerdo a la evaluación realizada, se sugiere que la mejor alternativa de Gestor documental para escaneo es el Iris Powercan 10, ya que permitirá que la oficina de archivo de la Dirección General de Patrimonio Arqueológico Inmueble, pueda agilizar los procesos archivo y control de los archivos, basados en datos digitalizados, documentos impresos y electrónicos, estructurados y no estructurados, exportándolos para ser integrados y exportarlos automáticamente a la carpeta adecuada. En ese sentido, se recomienda su adquisición.



10. FIRMA

Responsable de la Evaluación	Firma
Lic. Claudia Núñez Flores Coordinadora Técnica	 Ministerio de Cultura Dirección General de Patrimonio Arqueológico Inmueble DGPAI
Lic. Carlos Ernesto Ausejo castillo Director General de Patrimonio Arqueológico Inmueble	 Carlos Ernesto Ausejo Castillo Director General

Visto Bueno Técnico	Firma
Ing. Paola Rosa Cuba De la Flor Coordinadora de la Oficina de Soporte técnico	 MINISTERIO DE CULTURA DIT - DIT
Ing. Jairo Il Pinedo Piñas Responsable de la Oficina de Informática y Telecomunicaciones	 MINISTERIO DE CULTURA DIT - DIT



PERÚ

Ministerio de Cultura

Secretaría General

Oficina General de
Estadística y Tecnologías de la
Información y Comunicación

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

ANEXOS



Av. República de Panamá 3517, piso 9, San Isidro, Perú. Tel: 211-0871 Central 211-0509 info@datacont.com www.datacont.com

San Isidro, 08 de marzo de 2013

Señores:
MINISTERIO DE CULTURA

Atención: Srta. Claudia Nuñez

Presenta:-

Tenemos el agrado de presentar a Ud. nuestra propuesta correspondiente de 01 Software de Productividad IRIS POWER SCAN 10 de nuestra marca IRIS a continuación se detalla:

CANT	DESCRIPCION	IMAGEN	VALOR TOTAL INC. I.G.V. 5/
01	IRIS POWERSCAN 10 CORPORATE (SC PPIA) Software de Productividad Escanea, estructura, clasifica, indexa, procesa con reconocimiento de caracteres, convierte y exporta todos sus documentos, incluyendo facturas* como archivos electrónicos totalmente buscables para cualquier aplicación comercial sin ninguna limitación de volumen. Incluye servicio de Implementación y Configuración total de la Solución con Capacitación 2 horas a personal TI.		S/ 7,780.00
		TOTAL S/.	S/ 7,780.00

*Se Adjunta Brochure referencial para su revisión.
*Compra Directa.

CONDICIONES DE VENTA

TIEMPO DE ENTREGA : 02 días, previa Orden de Compra
 FORMA DE PAGO : 20 días
 GARANTIA COMERCIAL : 12 meses por desperfectos de fabricación.
 RUC DATACONT S.A.C : 20100131359
 Persona de Contacto : Carlos Mesías
 Dirección : Av. República de Panamá 3517 - San Isidro
 Correo : cmesias@datacont.com
 Teléfono : 211-0871 - 945-101322
 Cuentas BCP :
 Cta. Sales : 193-0279207-C-71
 CCI : 002-19300279207071-12

Sin otro en particular, quedo a la espera de sus gratas noticias

Atentamente,

Carlos Mesías LL.
 Consultor Comercial Gobierno
 DATACONT S.A.C.
 Tel: 211-0871 ext.0871
 Email: cmesias@datacont.com

Canon

Océ

SONY

OKI

EPP

KIP

Eji

Ortery

Kodak

e-imageData

IRIS

Epson

ATIZ



PERÚ

Ministerio de Cultura

Secretaría General

Oficina General de
Estadística y Tecnologías de la
Información y Comunicación

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

Reprodata

Av. República de Panamá 3517, Piso 8 – San Isidro
Telf. 422-8855 / 422-8853 / 422-8882
Fax. 422-8871

SHARP ORISO
plustek EBA

Lima, 23 de julio de 2018

SEÑORES: MINISTERIO DE CULTURA

Presente:

ATENCIÓN: DANIEL GASPAR

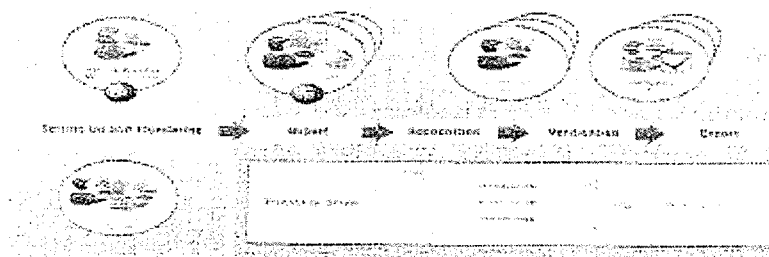
Estimados Señores,

A continuación, detallamos nuestra propuesta técnica y económica de acuerdo a su requerimiento:

SOFTWARE

ABBYY FlexiCapture™ 9.0

La arquitectura flexible y escalable de ABBYY FlexiCapture 9.0 le permite la solución de cualquier necesidad de volumen de información, desde los más simples de implementar y usar hasta la mayor complejidad de negocios producidos o recibidos hasta las soluciones más sofisticadas y escalables para proyectos de gran magnitud en empresas y gobierno.



PROPUESTA ECONÓMICA

DESCRIPCION DEL PRODUCTO	PRECIO OFERTADO S/.
SOFTWARE DE CAPTURA ABBYY FlexiCapture 9.0	15,930.00



PERÚ

Ministerio de Cultura

Secretaría General

Oficina General de
Estadística y Tecnologías de la
Información y Comunicación

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

**CEGAMAD PERU**

Nuestro objetivo es la satisfacción del cliente

Repuestos - Servicio Técnico
Equipos de Oficina: Venta - Alquiler
Servicios Generales

Canon

Calle Andrés Bregoa Nº 162 San Borja - Lima - Perú
Email: cegamadperu.ventas@gmail.com

San Borja, 23 de Julio del 2018

COTIZACION N°: 314-2018

Señores:

MINISTERIO DE CULTURAPresente.-Atención: Sr. Daniel GasparReferencia: **SOFTWARE DE CAPTURA**

Por medio del presente nos permitimos hacerle llegar la presente cotización:

Ítem	Cant.	Descripción	Precio Unitario Soles	Precio Total Soles
1	01	SOFTWARE DE CAPTURA KODAK Alaris Capture Pro Software Incluye la Instalación y Configuración	S/ 12,800.00	S/ 12,800.00

Garantía 12 meses (1 año)

Precio total en soles incluido el 18% del IGV.

CONDICIONES GENERALES:

Validez de la cotización : 15 días

Plazo de entrega : 20 días hábiles recibida la orden de compra

Forma de Pago : 07 días presentación de factura

Condiciones de Pago : Cheque a nombre de CEGAMAD PERU S.A.C.

Abono en Cuenta Soles Banco Continental

N° 0011 0186 0100047627 43

CCI N° 011 186 000100047627 43

Nota: De estar de acuerdo con la cotización enviar orden de compra o cotización
aceptada sello y firma al correo cegamadperu.ventas@gmail.com

Atentamente;

Frida Calderón León
Asesora Comercial
CEGAMAD PERU S.A.C
RUC: 20516159562
Móvil 99878-7928

Distribuidor Autorizado de:

Nikon**SONY** **Microsoft****Kodak**