



INFORME TECNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE DE DISEÑO Y EDICIÓN AUDIOVISUAL

INFORME N° 012-2013-MED-SPE-OFIN

1. NOMBRE DE LA OFICINA

Oficina de Informática

2. RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN

Jaime Ccanto Crispín

3. CARGO

Analista Técnico – AGTI – OFIN

4. FECHA

Abril de 2013

5. JUSTIFICACIÓN

La Oficina de Comunicación Social y Participación Ciudadana (OGECOP) requiere contar con un conjunto de herramientas de diseño gráfico que permita la elaboración rápida y sencilla de ilustración vectorial, diseño de páginas, animación y gráficas, lo que permitirá el diseño de material gráfico impreso y visual, así como el diseño y diagramación de folletería y demás material de publicidad que utiliza el Ministerio en sus campañas publicitarias.

Por lo expuesto y en el marco de la Ley 28612 "Ley que norma el uso, adquisición y adecuación del software en la Administración Pública" se procede a evaluar el software de Diseño y Edición Audiovisual.

6. ALTERNATIVAS

Considerando el requerimiento técnico de la OGECOP se ha buscado alternativas de software en el mercado local que cumplan con dichos requerimientos, tomando en consideración la disponibilidad en el servicio de atención y soporte local.

En ese sentido, la búsqueda inicial ha dado como resultado los software que se listan a continuación:

- Adobe Creative Suite 6 Master Collection
- Corel Draw Graphics Suite X6

Cabe mencionar que:

- Los productos Photoshop CS6 Extended, Illustrator CS6, InDesign CS6, Acrobat X Pro, Flash Professional CS6, Dreamweaver CS6, Fireworks CS6, Adobe Premiere Pro CS6, Adobe Audition CS6, entre otros, son parte de Adobe Creative Suite 6 Master Collection.

- Y, los productos Corel Draw X6, Corel Photo-Paint X6, Corel Power Trace X6, Corel Website Creator X6, Corel Capture X6, Corel Connect X6, PhotoZoom Pro 2 y ConceptShare son parte de la suite Corel Draw Graphics Suite X6.

Existen también un conjunto de productos de la categoría de software libre que brindan funciones similares pero limitadas.

Además, se debe considerar que el personal de la Dirección General de Comunicación Social y Participación Ciudadana, cuenta con conocimiento para el uso de estas herramientas, por lo que no requieren ser capacitados.

En ese sentido, la búsqueda ha dado como resultado las Suite de los Programas que se listan a continuación:

- Adobe Creative Suite 6 Master Collection
- Corel Draw Graphics Suite X6.

Nota: Para la presente evaluación se han considerado suites integradas de software, excluyendo los productos individuales.

Cabe mencionar que los Software Adobe Creative Suite 6 Master Collection y Corel Draw Graphics Suite X6 son productos del tipo propietario.

7. ANALISIS 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 N° 28612.

a. Propósito de evaluación

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

b. Identificar el tipo de producto

Software de Diseño y Edición Audiovisual

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 Educación.

Ver anexo 01.



8. ANÁLISIS COMPARATIVO DE BENEFICIO - COSTO

El presente análisis tiene por objetivo seleccionar la mejor alternativa. Para lo cual se ha optado por dar un peso a la evaluación técnica de 0.7 y a la evaluación económica de 0.3, con el fin de garantizar que el software a adquirir cumpla con los requerimientos solicitados.

La adquisición de estas alternativas incluye el costo de la Licencia, Garantía y Soporte por un (01) año. Ver anexo 02.

Así mismo, no se considera la suscripción o actualización en esta evaluación porque las funcionalidades de estos software en sus últimas versiones no ha tenido una variación sustancial.

9. CONCLUSIÓN

Se determinaron los atributos o características técnicas mínimas que deben ser considerados para la adquisición del software de Diseño y Edición Audiovisual. Ver Anexo 01.

Luego de la evaluación realizada del software de Diseño y Edición Audiovisual, que se muestra en el Anexo 01, se considera que "Adobe Creative Suite 6 Master Collection" es el software que mejor se adecua al requerimiento de la dependencia usuaria.

10. FIRMAS

Jaime Ccanto Crispín
Analista Técnico GTI-OFIN
Ministerio de Educación

Martín Alberto Acuña Guerra
Coordinador Administrativo GTI-OFIN
Ministerio de Educación

Hernán Pachas Magallanes
Coordinador GTI-OFIN
Ministerio de Educación

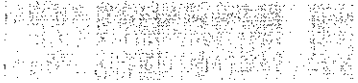
Sr. Sandro Luis Marcón Flores
Jefe (e) de la Oficina de Informática
Ministerio de Educación

ANEXO 01

METRICAS (ATRIBUTOS) INTERNAS Y EXTERNAS									
Nº	Atributo	Descripción	Puntaje Máximo:	Puntaje Mínimo:	Criterio de calificación	Puntaje	Adobe Creative Suite 6 Master Collection	Corel Draw Graphics Suite X6	
1	Funcionalidad	Tratamiento de documentos: Edición y creación de archivos PDF.	4	0	Si	4	4	0	
				No	0				
			Imágenes: Permite Diseñar y retocar imágenes digitales, con una facilidad, control y precisión.	4	2	Total	4	4	2
				Parcial	2				
			Permite crear ilustraciones en 3D, a través de una edición de escenas intuitiva sobre lienzo y en contexto.	4	2	Total	4	4	2
				Parcial	2				
			Aplica la edición de imágenes a los archivos de video, combina clips e imágenes fijas utilizando transiciones, audio y efectos.	4	2	Total	4	4	2
				Parcial	2				
			Imágenes vectoriales: Crea imágenes vectoriales en mosaico que puedan editarse en cualquier momento para lograr la máxima flexibilidad de diseño.	4	2	Total	4	4	2
				Parcial	2				
			Video: Edita fácilmente fotografías multicámara, aplica efectos que abarquen varios clips con capas de ajuste e inicia rápidamente la corrección del color.	4	0	Si	4	4	0
				No	0				
			Edita cualquier tipo de archivo multimedia en formatos nativos, desde videos grabados en un teléfono hasta archivos de 5 K.	4	0	Si	4	4	0
				No	0				
			Audio: Edición y creación de archivos de 24/32 bits de alta resolución con una velocidad de muestreo de hasta 192 khz.	4	0	Si	4	4	0
				No	0				
			Web: Edición y creación de archivos HTML, ASPX, PHP, JSP, entre otros.	4	2	Total	4	4	2
				Parcial	2				
			Diseña página web y administra contenido web.	4	2	Total	4	4	2
				Parcial	2				
	Animación: Exporta símbolos y secuencias de animación para generar instantáneamente hojas de sprites CSS.	4	2	Total	4	4	2		
		Parcial	2						
	Edición y creación de archivos swf.	4	0	Si	4	4	0		
		No	0						
	Permite creación de afiches, carteles, serigrafía y grabado, logotipo, trípticos, tarjetas de presentación, volantes, mapas, calcomanías, sellos, papelería en general y revistas.	4	2	Total	4	4	4		
		Parcial	2						
	Permite los rellenos, degradados o texturas, efectos de sombras y uso de máscara de opacidad.	4	2	Total	4	4	2		
		Parcial	2						
	Permite crear documentos destinados a publicaciones en papel, libros, revistas, folletos, periódicos, boletines, internet o incluso dispositivos móviles.	4	2	Total	4	4	2		
		Parcial	2						
	Permite transparencia, efectos creativos y efectos de degradado, sombras paralelas, composición multilinea.	4	2	Total	4	4	2		
		Parcial	2						
	Compatibilidad con Windows XP, Vista, 7.	4	2	Total	4	4	4		
		Parcial	2						
2	Fiabilidad	Debe contar con soporte local, vía telefónico o correo electrónico	4	0	Si	4	4	4	
				No	0				
3	Usabilidad	El interfaz del software debe ser en idioma español.	4	0	Si	4	4	4	
				No	0				
		Tiene herramientas de auto-ayuda y auto-aprendizaje o tutoriales.	4	0	Si	4	4	4	
				No	0				
4	Capacidad de mantenimiento	Tiene la capacidad para adaptarse a los cambios o mejoras de nuevas versiones.	4	0	Si	4	4	4	
				No	0				
			84	24			84	44	
METRICAS (ATRIBUTOS) DE USO									
1	Eficacia	Posee recursos y opciones de fácil ubicación, para una rápida elaboración de diseño gráfico, audio, video y animaciones.	4	2	Total	4	4	2	
					Parcial	2			
2	Productividad	Tiene la rapidez para desarrollar diseños gráficos, publicaciones web y edición de audio y video.	4	2	Total	4	4	2	
					Parcial	2			
3	Accesibilidad	Permite gestionar los archivos de modo seguro, cuenta con la opción de recuperación de errores.	4	2	Total	4	4	4	
					Parcial	2			
4	Satisfacción	Confianza del usuario hacia el software.	4	2	Total	4	4	4	
					Parcial	2			
Sub Total									
Total			100	32			100	56	

depto 1

2



"Año de la Inversión para el Desarrollo Rural y la Seguridad Alimentaria"
 "Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú 2007 - 2016"

ANEXO 02

Costos referenciales de Licencia, Garantía y Soporte por 01 año.

COSTO REFERENCIAL DE UNA LICENCIA

Software	Costo de Licencia (*)
Adobe Creative Suite 6 Master Collection	S/. 8,600.00
Corel Draw Graphics Suite X6	S/. 1,900.00

dentro

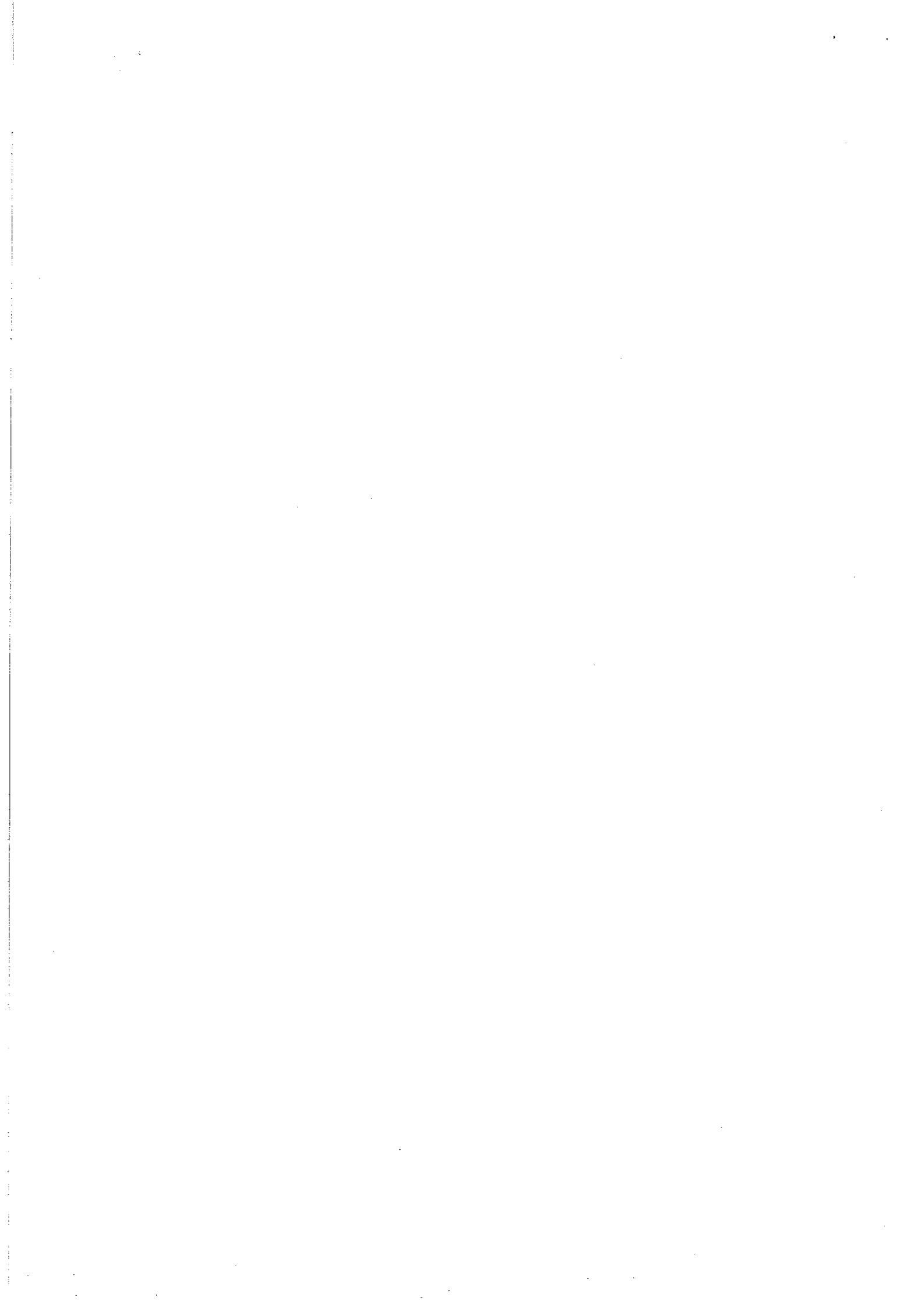
* Expresado en Nuevos Soles (S/.), Incluye el 18% de IGV.

ANALISIS COSTO BENEFICIO

Software	Costos	Beneficio	Costos / beneficio
Adobe Creative Suite 6 Master Collection	S/. 8,600.00	100	0.77
Corel Draw Graphics Suite X6	S/. 1,900.00	56	0.69

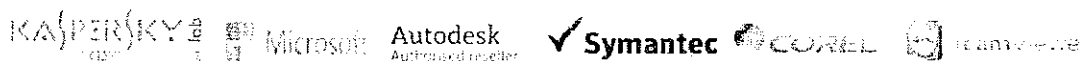
Se adjunta cotizaciones referenciales.

↑





Softland



Cotizacion N°: AD-ADOBE-25032013-05

San Isidro , 25 de marzo de 2013

Señores

MINISTERIO DE EDUCACIÓN
Presente.-

Atención: Sr. Jaime Ccanto

Referencia: Cotización de Licencias de Adobe

Nos es grato dirigirnos a Usted con el fin de saludarle y a la vez hacerle llegar la cotización de su software de acuerdo a vuestra solicitud.

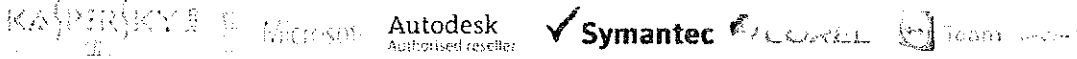
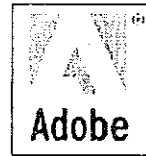
Softland Perú, como representante oficial de Valor Agregado de los productos de **Autodesk**, **Symantec**, **Oracle**, **Adobe Systems**, **SolarWinds**, **SAP Business Object**, **Sybase Inc.**, **Microsoft**, **Corel Systems**, **Autodesk**, **HP**, **Dlink**, **NetSupport** entre otros, es una empresa especializada y con soporte internacional que cuenta con la certificación, el apoyo y el respaldo de las respectivas casas matriz para la comercialización y soporte técnico especializado para el proceso de venta y post venta.

Atentamente,

Abrahán Deledesma
Area de Procesos
SOFTLAND PERÚ S.A.
Telf.: (511) 441-6144 Anexo 206
Correo: licitacionesr@softlandperu.com

SOFTLAND PERÚ S.A.

Calle Amador Merino Reyna 496, Of. 203 (Ex -- Los Rosales), San Isidro – Perú
Teléfono: (511) 441-6144 Fax: (511) 441-3180
<http://www.softlandperu.com>



PROPUESTA ECONÓMICA:

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	PRECIO UNIT. S/.	PRECIO TOTAL S/.
01	CS6 Design and Web Prem Multiple Platforms Latin American Spanish AOO License	01	6,100.00	6,100.00
02	CS6 Production Premium Multiple Platforms Latin American Spanish AOO License	01	6,000.00	6,000.00
03	CS6 Master Collection Multiple Platforms Latin American Spanish AOO License	01	8,600.00	8,600.00
			Total	20,700.00

Licencias de Descarga Electrónica.

Licencias Perpetuas

No incluye Plan de Actualizaciones

Soporte: Contra defectos del producto o fallas en la instalación por 12 meses, 8 X 5.

Garantía Comercial: Contra defectos del producto o fallas en la instalación por 12 meses.

CONDICIONES COMERCIALES

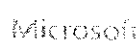
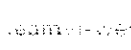
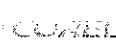
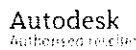
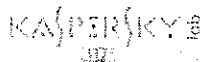
- Para tramitar el pedido se requiere Orden de Compra, especificar su N° de RUC.
- Los precios están expresados en Nuevos Soles e **Incluyen IGV 18%**.
- **Validez de la Propuesta:** 20 días.
- **Tiempo de entrega:** 10 días.
- **Lugar de entrega:** Oficinas del cliente.
- **Forma de Pago:** Contado.

SOFTLAND PERÚ S.A.

Calle Amador Merino Reyna 496, Of. 203 (Ex - Los Rosales), San Isidro - Perú

Teléfono: (511) 441-6144 Fax: (511) 441-3180

<http://www.softlandperu.com>



PROPUESTA ECONÓMICA:

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	PRECIO UNIT. S/.	PRECIO TOTAL S/.
01	CorelDRAW Graphics Suite X6 License Gov - Licencia perpetua (Descarga Electrónica). - Garantía Comercial: Contra defectos y/o daños con el producto por 12 meses. - Soporte: Contra defectos y/o daños con el producto por 12 meses.	01	1,900.00	1,900.00

(*)De ser el caso, Licencias de descarga electrónica, envío de accesos y/o información del producto al correo electrónico del usuario, por lo que de no brindar correctamente el correo no será responsabilidad de Softland si el producto solicitado no llega o sufre alguna una demora por estos inconvenientes.

CONDICIONES COMERCIALES

- Para tramitar el pedido se requiere Orden de Compra, especificar su N° de RUC.
- Los precios están expresados en Nuevos Soles e **Incluyen IGV 18%**.
- **Validez de la Propuesta:** 30 días.
- **Tiempo de entrega:** 15 días.
- **Lugar de entrega:** Oficinas del cliente.
- **Forma de Pago:** Factura a 10 días, Previa conformidad del area usuaria.

COMUNICADO

NO ESTAMOS AFECTOS A NINGÚN TIPO DE DETRACCIÓN

SÍRVANSE REALIZAR EL PAGO POR EL TOTAL DEL IMPORTE

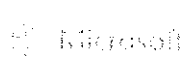
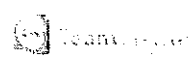
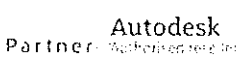
SOFTLAND PERÚ S.A.

Calle Amador Merino Reyna 496, Of. 203 (Ex - Los Rosales), San Isidro - Perú

Teléfono: (511) 441-6144 Fax: (511) 441-3180

<http://www.softlandperu.com>

Softland



Cotizacion N°: AD-SV-04042013-016

San Isidro , 04 de abril de 2013

Señores

MINISTERIO DE EDUCACIÓN

Presente.-

Atención: Sr. Jaime Ccanto.

Referencia: Cotización de Licencias Varias.

Nos es grato dirigirnos a Usted con el fin de saludarle y a la vez hacerle llegar la cotización de su software de acuerdo a vuestra solicitud.

Softland Perú, como representante oficial de Valor Agregado de los productos de **Autodesk**, **Symantec**, **Oracle**, **Adobe Systems**, **SolarWinds**, **SAP Business Object**, **Sybase Inc.**, **Microsoft**, **Corel Systems**, **Autodesk**, **HP**, **Dlink**, **NetSupport** entre otros, es una empresa especializada y con soporte internacional que cuenta con la certificación, el apoyo y el respaldo de las respectivas casas matriz para la comercialización y soporte técnico especializado para el proceso de venta y post venta.

Atentamente,

Abrahán Deledesma

Area de Procesos

SOFTLAND PERÚ S.A.

Telf.: (511) 441-6144 Anexo 206

Correo: licitacionesr@softlandperu.com

SOFTLAND PERÚ S.A.

Calle Amador Merino Reyna 496, Of. 203 (Ex - Los Rosales), San Isidro - Perú

Teléfono: (511) 441-6144 Fax: (511) 441-3180

<http://www.softlandperu.com>