



INFORME TECNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DEL SOFTWARE SUITE DE DISEÑO GRÁFICO, EDICION MULTIMEDIA Y WEB

INFORME N° 108-2013-MED-SPE-OFIN

1. NOMBRE DE LA OFICINA

Oficina de Informática

2. RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN

David Liendo Arévalo

3. CARGO

Analista Técnico – GTI – OFIN

4. FECHA

Abril del 2013

5. JUSTIFICACIÓN

La Dirección de Educación Comunitaria y Ambiental (DIECA) tiene la necesidad de contar con un software necesario para el procesamiento de información y su presentación en la toma de decisiones en una situación de emergencia por desastres. Esto servirá para el Centro de Operaciones de Emergencia del Sector Educación (COE),

En ese sentido, el software requerido es muy importante en las comunicaciones, ya que interactúa en los siguientes tópicos:

- Edición de imágenes digitales
- Herramientas de diseño vectorial
- Diseño de impresión y publicaciones digitales
- Diseño web.
- Elaboración, edición y publicación de multimedios (Edición de videos y audios)
- Captura, edición de archivos fotográficos en formatos estandarizado.

El presente informe está en concordancia en el marco de la Ley 28612 "Ley que norma el uso, adquisición y adecuación del software en la Administración Pública".

6. ALTERNATIVAS

Considerando el requerimiento técnico de la DIECA 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.

- Los productos Photoshop CS6 Extended, Illustrator CS6, InDesign CS6, Dreamweaver CS6, Flash Professional CS6, Fireworks CS6, Acrobat X Pro, Bridge CS6, Media Encoder CS6, entre otras; son parte de la suite Adobe Creative Suite Master Collection CS6.

- 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 DIECA cuenta con amplio conocimiento para el uso de estas herramientas, por la cual no se requiere de capacitación debido al pleno conocimiento en el manejo y desempeño del software que se hace referencia en la evaluación.

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

- Adobe Creative Suite Master Collection CS6
- 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 Master Collection CS6 y Corel Draw Graphics Suite X6 son productos del tipo propietario.

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 N° 28612.

a. Propósito de evaluación

Validar que las alternativas seleccionadas sean las más convenientes para el uso de la DIECA del Ministerio de Educación.

b. Identificar el tipo de producto

Software Suite de Diseño Gráfico, Edición Multimedia y Web.

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 los requerimientos técnicos de la DIECA.

Ver Cuadro N° 01.



8. ANÁLISIS COMPARATIVO DE COSTO – BENEFICIO

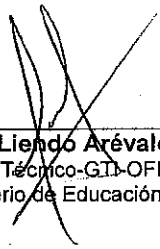
La implementación de estas alternativas incluye el costo de la licencia y/o suscripción, mantenimiento. El producto ofrecido debe corresponder a la última versión liberada en el mercado.

Ver Cuadro N° 02 y 03.

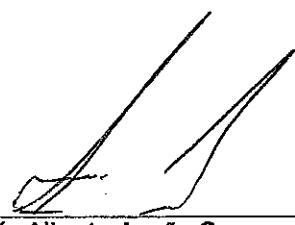
9. CONCLUSIONES

Luego de la evaluación realizada con base a las características técnicas mínimas que debe tener el software suite de diseño gráfico, edición multimedia y web, se recomienda la adquisición del software Adobe Creative Suite Master Collection CS6 porque cubre los requerimientos mínimos solicitados.


10. FIRMAS



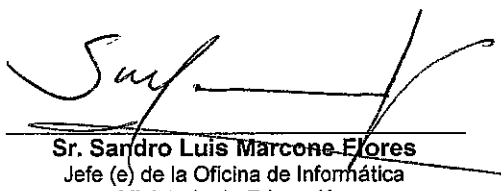
David Liendo Arévalo
Analista Técnico-GTI-OFIN
Ministerio de Educación



Martín Alberto Acuña Guerra
Coordinador Administrativo-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



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

CUADRO N° 01

METRICAS (ATRIBUTOS) INTERNAS Y EXTERNAS								
N°	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.	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					
Permita 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					
Permita los rellenos, degradados o texturas, efectos de sombras y uso de máscara de opacidad.	4	2	Total	4	4	2		
		Parcial	2					
Permita 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					
Permita 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 software debe estar en idioma español.	4	0	Si	4	4	4
				No	0			
		El programa y toda su ayuda online deberán estar en español.	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, video, 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			16	8		16	8	
Total			100	22		100	56	



Oficina
de Inversión

3

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

CUADRO N° 02

Costos referenciales de Licencias y/o suscripción y mantenimiento por 02 años.

COSTOS REFERENCIALES DE LICENCIA

Software	Costo de Licencia (*)	Costo por suscripción y/o mantenimiento	Total
Adobe Creative Suite 6 Master Collection	S/. 8,600.00	S/. 6,900.00	S/. 15,500.00
Corel Draw Graphics Suite X6	S/. 1,875.00	S/. 641.00	S/. 2,516.00

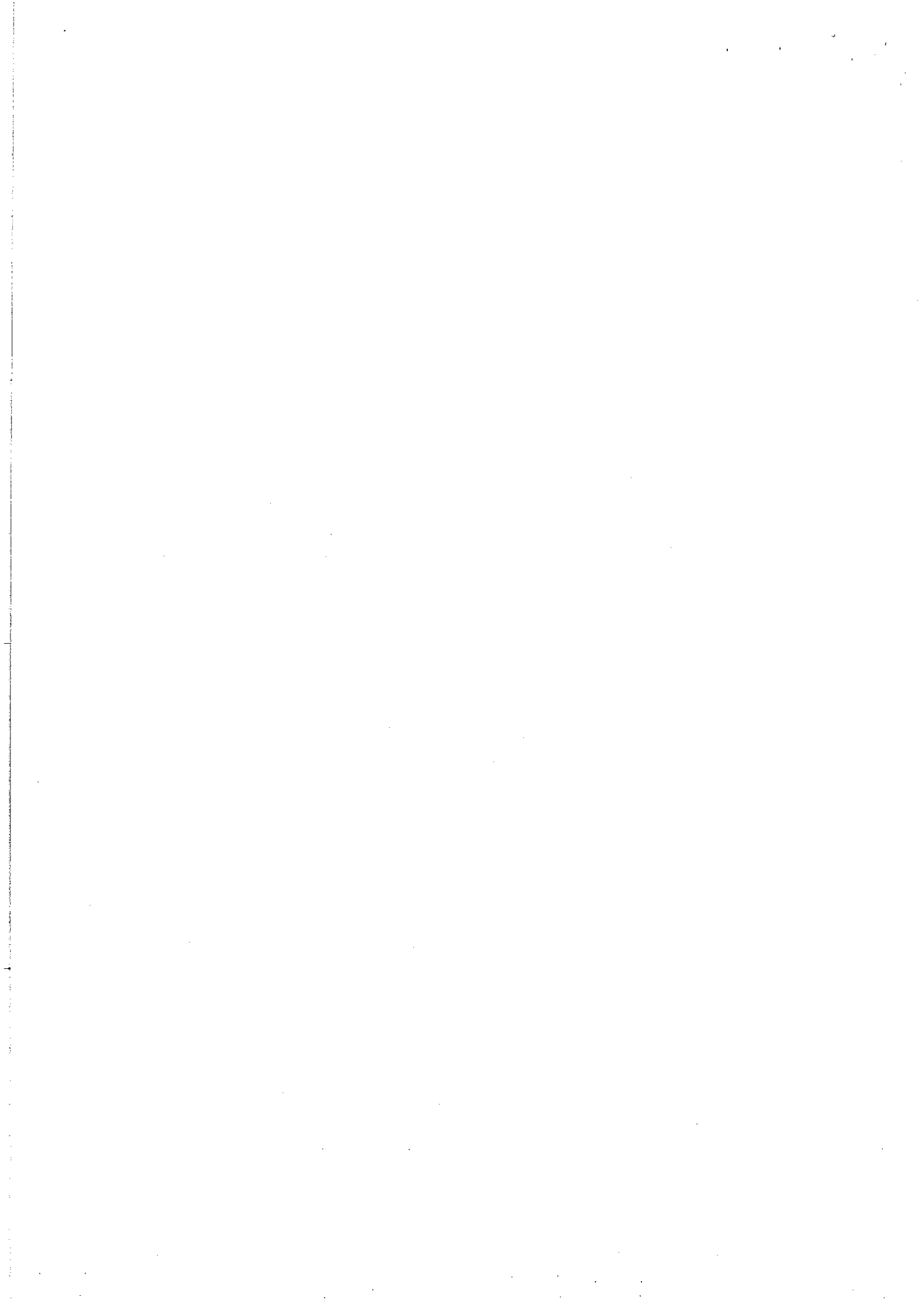
* Expresado en Nuevos Soles (S/.), Incluye el 18% de IG.V.

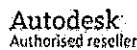
CUADRO N° 03

Análisis Costo/Beneficios

Software	Costos	Beneficio	Costos / beneficio
Adobe Creative Suite 6 Master Collection	S/. 15,500.00	100	0.75
Corel Draw Graphics Suite X6	S/. 2,516.00	56	0.69

Se adjuntan cotizaciones.





PROPUESTA ECONOMICA:

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

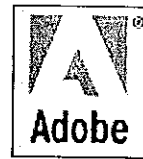
- Para tramitar el pedido se requiere Orden de Compra, especificar su N° de RUC.
- Los precios están expresados en Nuevos Soles e **Incluyen IGV 18%**.
- **Validez de la Propuesta:** 20 días.
- **Tiempo de entrega:** 10 días.
- **Lugar de entrega:** Oficinas del cliente.
- **Forma de Pago:** Contado.

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>



Cotización N°: AD-ADOBE-25032013-006

San Isidro , 25 de marzo de 2013

Señores

MINISTERIO DE EDUCACIÓN
Presente.-

Atención: Sr. Jaime Ccanto

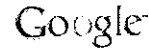
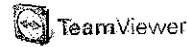
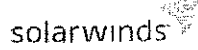
Referencia: Cotización de Licencias de Adobe

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



San Isidro , 25 de Marzo de 2013

Señores:

MINISTERIO

Atención: Sr. Jaime Canto

Referencia: Cotización de Licencias de Software Corel

Por medio de la presente le hacemos llegar nuestra propuesta de licencias:

1. PROPUESTA ECONOMICA

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	PREC. UNIT.	PREC. TOTAL
01	Corel DRAW Graphics Suite X6 Spanish Presentacion: Media Kit DVD	01	1,875.00	1,875.00
02	Corel DRAW Graphics Suite Mantenimiento de 02 años.	01	641.00	641.00

2. CONSIDERACIONES COMERCIALES:

- Los precios están expresados en **NUEVOS SOLES E INCLUYEN IGV.**
- **Tiempo de entrega:** 05 días.
- **Forma de pago:** Factura a 30 días. (Estamos sujetos a detracción)

Atentamente,

Neil Escobar Sierra
 Consultor IT
 Telf.: (511) 441-6144 Anexo 212
 Celular RPC : 959380777

