



PERÚ

Ministerio de Desarrollo  
e Inclusión SocialViceministerio de  
Prestaciones SocialesFondo de Cooperación  
para el Desarrollo Social  
FONCODES

" Año del Buen Servicio al Ciudadano "

**INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE**  
**Nro. 04 -2017-MIDIS/FONCODES/UTI**

**SUSTENTO TÉCNICO PARA LA ADQUISICIÓN DE UNA SUITE DE SOFTWARE DE DISEÑO GRÁFICO Y DISEÑO WEB**

**1. NOMBRE DEL ÁREA:**

Unidad de Tecnologías de la Información

**2. RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN:**

Manuel Jesús Alegría Vásquez  
Jean Pierre Calmet Williams

**3. CARGO:**

Web Master Institucional de la Unidad de Tecnologías de la Información  
Jefe de la Unidad de Tecnologías de la Información

**4. FECHA:**

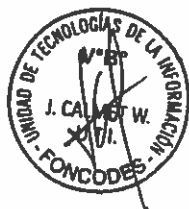
17 de Octubre del 2017

**5. JUSTIFICACIÓN:**

La Unidad de Comunicación e Imagen Institucional, solicita la adquisición de un suite de software de diseño gráfico y diseño web con la finalidad de cubrir con eficiencia sus necesidades actuales como el poder generar plantillas gráficas que cumplan con los estándares de usabilidad y navegabilidad, retoque fotográfico y pintura a base de imágenes de mapa de bits, animación vectorial de imágenes y presentaciones multimedia; así como la elaboración de videos y material gráfico como manuales, portadas, cabeceras, fondos, carátulas de CD/DVD, botones, banners, afiches, maquetación y composición profesional de páginas.

Entre las funciones de la Unidad de Comunicación e Imagen Institucional - se encuentra:

- Diseñar y crear afiches, murales, paneles, logotipos y otros diseños gráficos.
- Realizar trabajos de diagramado para impresión de folletos, revistas y similares.
- Desarrollar trabajos de pre prensa (distribuir colores y dimensiones del diseño en tamaño original para su posterior producción).
- Desarrollar logotipos o figuras en alto relieve o tercera dimensión.
- Participar en la formulación de bocetos y de diagramación final.
- Diseñar y editar publicaciones electrónicas.
- Desarrollar páginas Web y preparar material informativo y gráfico-
- Diseñar y desarrollar presentaciones en Power Point y multimedia.
- Realizar toma fotográfica y fílmica de las diversas actividades institucionales y reproducirlas en diversos formatos para su distribución.
- Grabar y editar videos de actividades de interés institucional.





PERÚ

Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social

Viceministerio de Prestaciones Sociales

Fondo de Cooperación para el Desarrollo Social FONCODES

" Año del Buen Servicio al Ciudadano "

6. ALTERNATIVAS

Se ha considerado las siguientes alternativas:

- Creative Cloud for Teams
- Corel Draw Graphics Suite

7. ANÁLISIS COMPARATIVO TÉCNICO

a. Propósito de la evaluación

Determinar y comparar los atributos y características del producto

b. Identificar el tipo de producto

Software para diseño gráfico y diseño web,

c. Especificación del Modelo de Calidad

Se aplicará el Modelo de Calidad de Software descrito en la Guía de Evaluación de Software aprobado por Resolución Ministerial N° 139-2004-PCM

d. Selección de métricas

Las métricas a tomaren cuenta para seleccionar el producto son las siguientes:

|   | Puntaje Máximo | Creative Cloud for Teams | Corel Draw Graphics Suite |
|---|----------------|--------------------------|---------------------------|
| <b>Métricas Internas</b>  |                |                          |                           |
| Sistema operativo (entorno Windows)   | 10             | 10                       | 10                        |
| Imagen vectorial (creación y modificación de imágenes vectoriales)                              | 10             | 10                       | 10                        |
| Tratamiento de imagen de bits (creación y modificación de mapas de bits)                        | 10             | 10                       | 10                        |
| Multimedia (versatilidad, rapidez y precisión para la generación de productos de audio y video) | 10             | 10                       | 0                         |
| Diseño web (facilita el manejo del diseño web y el uso de código html)                          | 10             | 10                       | 7                         |
| Creación, edición y firma de documentos y formularios PDF                                       | 10             | 10                       | 0                         |
| <b>Métricas Externas</b>  |                |                          |                           |
| Actualizaciones   | 10             | 10                       | 10                        |
| Soporte técnico a usuarios  | 10             | 10                       | 10                        |
| <b>Métricas de Uso</b>  |                |                          |                           |
| Facilidad de uso  | 10             | 8                        | 8                         |
| Conocimiento del usuario  | 10             | 8                        | 5                         |
| <b>TOTAL</b>  | <b>100</b>     | <b>96</b>                | <b>70</b>                 |





PERÚ

Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social

Viceministerio de Prestaciones Sociales

Fondo de Cooperación para el Desarrollo Social FONCODES

" Año del Buen Servicio al Ciudadano "

## 8. ANALISIS COMPARATIVO COSTO BENEFICIO

| PRODUCTO                                   | Costo (S/.) incluye IGV |
|--|-------------------------|
| Creative Cloud for Teams (membresía anual) | S/. 3,790.00            |
| CorelDraw Graphics Suite                   | S/. 2,410.00            |

El producto Creative Cloud for Teams cumple satisfactoriamente los requerimientos técnicos; y además el área usuaria se encuentra familiarizada con el uso del producto.

Al adquirir el producto mediante SUSCRIPCIÓN, se tiene la ventaja de contar siempre con la última versión del producto. Cabe recalcar que, para poder hacer uso del software, se tendrá que tener activa la suscripción. La suscripción tiene que renovarse anualmente.

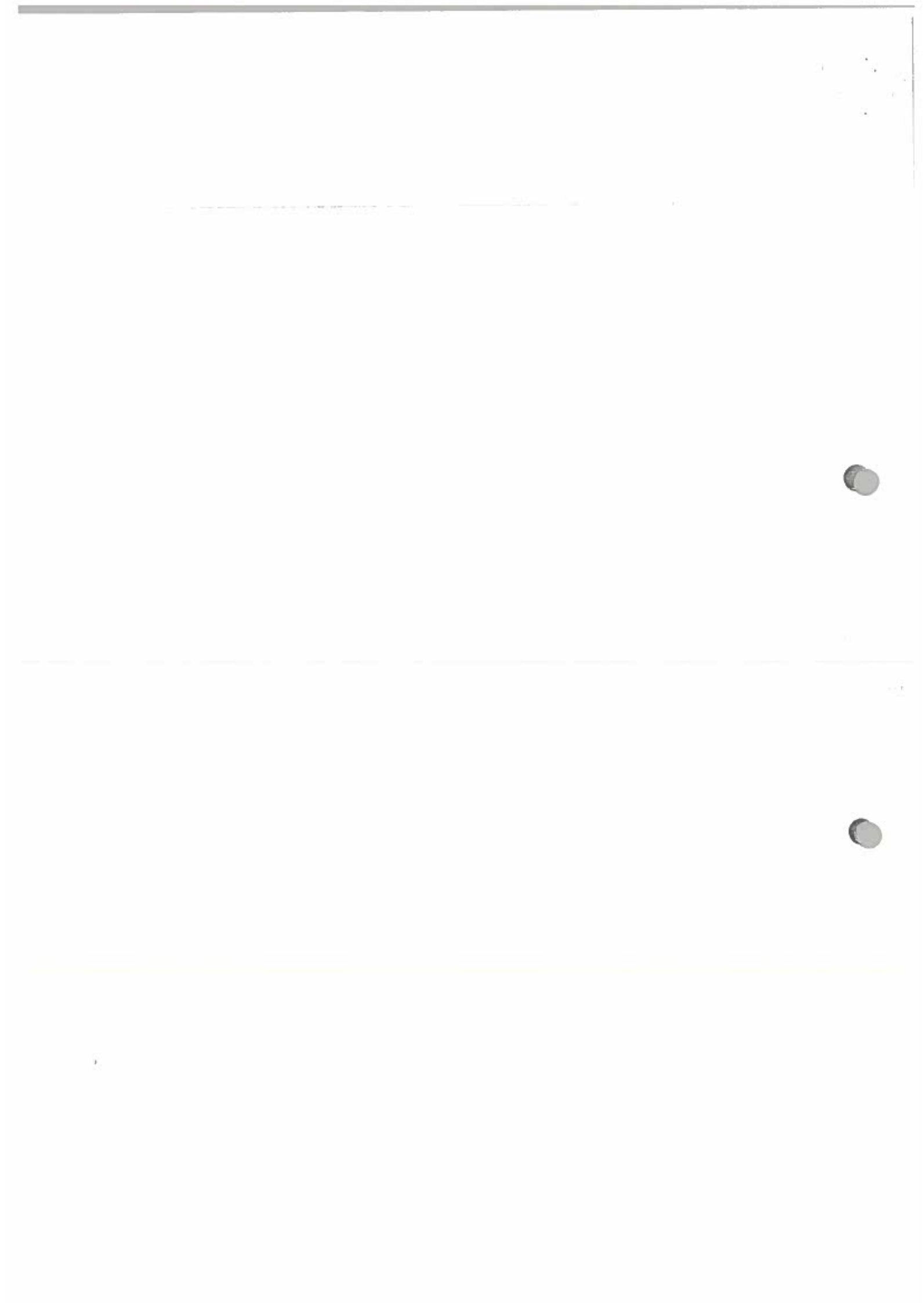
Considerando el factor Costo/Beneficio, el producto Creative Cloud for Teams sería la herramienta adecuada para cumplir con el requerimiento solicitado.

## 9. CONCLUSIONES

Del análisis realizado se recomienda adquirir el Creative Cloud for Teams, debido a que cumple con los requerimientos técnicos de la Unidad de Comunicación e Imagen Institucional.

Manuel J. Alegria Vasquez.  
Web Master

Jean Pierre Calmet Williams  
Jefe de la Unidad de  
Tecnologías de la Información





Cot. N° 19092017ADOB-27

San Isidro 19 de Septiembre de 2017

Señores:

Unidad Ejecutora 004 - FONDO DE COOPERACION PARA EL DESARROLLO SOCIAL

Atención: Sr. Manuel Alegria Vasquez | Unidad de Tecnologías de la Información

Por medio de la presente le hacemos llegar nuestra propuesta de licencias de software Adobe.

**PROPUESTA ECONOMICA:**

| ITEM | DESCRIPCION   | CANT | P. UNIT  | P. TOTAL |
|------|---|------|----------|----------|
| 01   | Creative Cloud for teams All Apps Multiple Platforms Latin American Languages Licensing Subscription 01 year. | 01   | 3,790.00 | 3,790.00 |

**CONSIDERACIONES COMERCIALES:**

- ✓ Los precios están expresados en SOLES E INCLUYE EL IGV.
- ✓ Tiempo de entrega: 07 días calendario a partir de la recepción de la Orden de Compra.
- ✓ Validez de la Propuesta: 30 días.
- ✓ Forma de pago: Factura a 30 días.
- ✓ Softland Perú S.A. - RUC 20100863023
- ✓ Cuenta Interbancaria Soles BCP: 002-193-001315227020-16
- ✓ Descarga y registro electrónico. No incluye Media Kit o disco de instalación.

Atentamente,

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

SOFTLAND PERÚ S.A.  
Calle Amador Merino Reyna 496 Oficina 203 San Isidro Lima - Perú  
Central Telefónica: (511) 441-6144 Fax: (511) 441-3180  
<http://www.softlandperu.com>



SOLUCION ADECUADA A SUS REQUERIMIENTOS



Cot. N° 19092017CORL-29

San Isidro 19 de Septiembre de 2017

Señores:

Unidad Ejecutora 004 - FONDO DE COOPERACION PARA EL DESARROLLO SOCIAL

Atención: Sr. Manuel Alegria Vasquez | Unidad de Tecnologías de la Información

Por medio de la presente le hacemos llegar nuestra propuesta de licencias de software Corel Draw.

**PROPUESTA ECONÓMICA:**

| ITEM | DESCRIPCION  | CANT | P. UNIT  | P. TOTAL |
|------|--|------|----------|----------|
| 01   | Corel DRAW Graphics Suite 2017 Single user perpetual License ES/BP/EN Windows. | 01   | 2,410.00 | 2,410.00 |

**CONSIDERACIONES COMERCIALES:**

- ✓ Los precios están expresados en SOLES E INCLUYE EL IGV.
- ✓ Tiempo de entrega: 07 días calendario a partir de la recepción de la Orden de Compra.
- ✓ Validez de la Propuesta: 30 días.
- ✓ Forma de pago: Factura a 30 días.
- ✓ Softland Perú S.A. - RUC 20100863023
- ✓ Cuenta Interbancaria Soles BCP: 002-193-001315227020-16
- ✓ Descarga y registro electrónico. No incluye Media Kit o disco de instalación.

Atentamente,

Neil Escobar Sierra

Consultor IT

Telf.: (511) 441-6144 Anexo 212

Movil: 959380777

SOFTLAND PERÚ S.A.

Calle Amador Merlino Reyna 496 Oficina 203 San Isidro Lima - Perú

Central Telefónica: (511) 441-6144 Fax: (511) 441-3180

<http://www.softlandperu.com>