

**“DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ”  
"AÑO DE LAS CUMBRES MUNDIALES EN EL PERU"**

REPUBLICA DEL PERU



MINISTERIO DE ECONOMIA Y FINANZAS  
Oficina General de Informática y Estadística

**INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACIÓN  
DE SOFTWARE Nº 002-2008-EF**

*Adquisición de Licencias de Software para Diseño Grafico*

**1. Nombre del Área**

*Unidad de Sistemas de Información para la Gestión – Oficina de Informática y Estadística*

**2. Responsable de la Evaluación**

*José Humberto Lara Grados*

**3. Cargo**

*Jefe de Unidad Sistemas de Información para la Gestión*

**4. Fecha:**

*16 de junio de 2008*

**5. Justificación**

- *La Oficina General de Informática y Estadística tiene entre otras funciones la administración del Portal Institucional la, de la Intranet Institucional. Para cumplir eficientemente con estas labores se requiere contar con licencias de software para Diseño Grafico que permita la creación de Web para tales portales.*
- *La Dirección Nacional de Presupuesto Público y la Dirección General de Programación Multianual tienen las mismas funciones arriba mencionadas para sus respectivos ámbitos por lo cual requieren también licencias de software para Diseño Grafico.*

*Las áreas mencionadas cuentan con personal con la debida experiencia para el diseño, desarrollo y mantenimiento de sitios Web y diseño Grafico, utilizando como herramientas que se encuentran en la Suite Adobe CS3 Design Premium y Corel Draw., por lo cual la adquisición de (06) licencias de estos software para Diseño Grafico se considera imprescindible para el logro de objetivos de estas áreas así como para cumplir con posteriores labores de desarrollo.*



MINISTERIO DE ECONOMIA Y FINANZAS  
Oficina General de Informática y Estadística

**INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACIÓN  
DE SOFTWARE Nº 002-2008-EF**

**6. Alternativas**

*De acuerdo a las labores que realizan estas áreas los requisitos mínimos que deben cumplir el software de Diseño Grafico son los siguientes:*

- *Diseño y producción de publicaciones.*
- *Diseño y edición de imágenes con opciones de efectos en 3D*
- *Manejo de Imágenes vectoriales*
- *Creación y manejo de documentos PDF*
- *Creación y manejo de contenido interactivo*
- *Diseño, desarrollo y mantenimiento de páginas Web*
- *Diseño rápido para contenido Web*
- *Vigencia de 6 años comprobada en el mercado nacional y mundial*
- *Con soporte de actualización de parches*

*Las áreas involucradas en esta problemática emplean por aproximadamente 5 años software que forma parte de la Suite Adobe CS3 Design y Corel Draw X4 Graphics Suite, software que cumple con los requisitos señalados y además el personal de las áreas involucradas los opera eficientemente, el uso de cualquier otro software implicaría menor eficiencia, costo de capacitación y tiempo para adquirir el dominio de la nueva herramienta, lo que afectaría en las labores, por lo cual es necesario actualizar las licencias vigentes y adquirir algunas nuevas del software que se emplea actualmente.*

**7. Análisis comparativo Técnico**

*El software que se solicita tiene una vigencia tanto en el Mercado Mundial mayor a los cinco años, además en nuestro mercado debido a la creciente demanda de estos existen empresas que nos pueden dar soporte mantenimiento de parches y de uso (de ser necesario), lo que no es muy confiable en el caso de software reciente en el mercado.*

**8. Análisis comparativo de Costo – Beneficio**

*Beneficios*

*La institución tendrá una actualización tecnológica sin que se afecte la continuidad del servicio de las áreas involucradas.*

*Se podrá agregar a los portales y a la Intranet institucional expresividad en las paginas Web, manejar contenido dinámico y multimedia de estas.*

**“DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ”  
"AÑO DE LAS CUMBRES MUNDIALES EN EL PERU"**

REPUBLICA DEL PERU



MINISTERIO DE ECONOMIA Y FINANZAS  
Oficina General de Informática y Estadística

**INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACIÓN  
DE SOFTWARE Nº 002-2008-EF**

*Costos*

<b>Software</b>	<b>Licencias</b>	<b>Total Soles</b>
<i>CS3 Design Premium Licencias Nuevas</i>	5	36,057.00
<i>CorelDraw X4 Graphics Suite For Window</i>	5	8,264.55
<b>Valor Total S/.</b>		<b>44,321.55</b>

*Nota: 3.0 soles por dólar*

*Valor Referencial Global: 44,321.55 (Cuarenta y cuatro mil trescientos veinte y un sol y 55/100 (Se ha tomado como valor referencial la menor cotización)*

*Hardware*

*Con la Infraestructura de Hardware que tiene la institución se puede soportar el software solicitado.*

*Capacitación*

*No se incluye costos de mantenimiento por que el ministerio cuenta con personal capacitado para el empleo de los software que se solicita*

*Mantenimiento*

*La compra de estos software da derecho de un año para la actualización de parches.*

**9. Conclusiones**

*La Dirección Nacional de Presupuesto Publico, la Dirección General de Programación Multianual y la Oficina General de Informática y Estadística tienen entre sus funciones la administración de paginas Web de sus áreas respectivas y en el caso de esta ultima la Intranet e Internet Institucional, para lo cual requieren de la Herramienta que les sirva para desarrollar esta labor*

*El software seleccionado permitirá crear, diseñar y editar aplicaciones Web, así como crear fácilmente proyectos con todas las funcionalidades multimedia que se exige en la actualidad.*

*Por lo tanto, se debe realizar un proceso de adquisición de licencias para cumplir con las labores de desarrollo y logros de los objetivos del Ministerio.*

*José Humberto Lara Grados  
Jefe Unidad Sistemas de Información  
Para la Gestión*