

INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE N° 010-2012
GENERADOR DE REPORTES EN EXCEL

I. NOMBRE DEL ÁREA

El área encargada de la evaluación técnica para la adquisición de software es la Unidad de Tecnologías de la Información de la Oficina de Administración del OSCE.

II. RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN

La persona responsable de la evaluación es la Ing. Alexander Quilca, Analista de Soporte y Comunicaciones de la Unidad de Tecnologías de la Información de la Oficina de Administración del OSCE y aprobado por el jefe de dicha unidad.

III. FECHA

22 de Agosto de 2012.

IV. JUSTIFICACIÓN

La Oficina de Planeamiento y Desarrollo, trabaja con la información relacionada a la Programación de Gastos, Calendarios de Compromisos Institucional, Modificaciones Presupuestarias, Modificaciones de Calendario, así como la información de la ejecución de Ingresos y Gastos, se registra en forma permanente en el SIAF.

Asimismo en la Oficina de Planeamiento y Desarrollo, se usaba el software Melissa v.1.0 para la generación de reportes en Excel con la información registrada en el SIAF, la vigencia de la licencia del software en mención ha concluido el 31 de diciembre del 2011, por lo cual se debe hacer uso de la opción de exportar a hoja de cálculo integrada en el SIAF, sin embargo dichos reportes requieren de horas hombre de dedicación, dominio avanzado de Excel y se deben actualizar de forma diaria, dado que la ejecución del gasto es dinámica. En base a ello se puede indicar que las opciones de reporte con que cuenta el SIAF son limitadas y no permiten a la oficina en mención realizar un análisis y seguimiento de la ejecución de gastos e ingresos a nivel presupuestal.

Adicionalmente, el Decreto Supremo N° 013-2003-PCM y el Decreto Supremo N° 037-2005-PCM, establecen las disposiciones referidas al licenciamiento de software en entidades públicas, haciendo necesaria la adquisición formal y legal de las licencias de los productos utilizados.

V. ALTERNATIVAS

❖ Melissa v1.0

La Oficina de Planeamiento y Desarrollo ha solicitado un software generador de reportes en Excel que se ofrece en el mercado. De acuerdo a las indagaciones las alternativas existentes en el mercado no satisfacen a plenitud las funcionalidades requeridas por la oficina en mención. El único software encontrado con las propiedades señaladas es el software Melissa v1.0, además es un software que ya se usó en la oficina en mención.

SOFTWARE MARCO Y EJECUCIÓN PRESUPUESTAL DE INGRESOS Y GASTOS — SIAF (MELISSA V1.0)

- ❖ Está dirigido a las Oficinas de Presupuesto y la Alta Dirección, es un software capaz de elaborar cuadros con el Marco y Ejecución Presupuestal, Calendarios de Compromisos o Giros, Notas de Modificación, formatos de Evaluación (EVs), comparaciones entre varios años, etc.
- ❖ Permite elaborar Memorias, Rendiciones de Cuenta, Liquidaciones de Obras, Análisis de Ingresos o Gastos, y demás reportes muy útiles para la Gestión Pública; la información se obtiene como Hojas de Cálculo de Excel, para presentar datos a personas que no están familiarizadas con el SIAF.
- ❖ Permite crear gráficos en forma muy sencilla, los mismos que le permitirán efectuar comparaciones, determinar tendencias o expresar distribuciones; los gráficos son ideales para elaborar presentaciones o diapositivas para las rendiciones de cuentas, memorias anuales, etc; además simplifica la labor de mostrar cuadros a personas que no están familiarizadas con sistemas de información.

VI. ANÁLISIS COMPARATIVO TÉCNICO

De acuerdo a lo indicado en el numeral V, no aplica la comparación.

VII. ANÁLISIS COMPARATIVO DE COSTO - BENEFICIO

Concepto	MELISSA V1.0
Costo aproximado (*)	S/. 7,552.00
Hardware necesario para su funcionamiento	Si
Soporte y mantenimiento	Si
Capacitación	Si
Impacto en el cambio de plataforma	No

(*) Se obtuvo precios locales que incluye IGV.

VIII. CONCLUSIONES

- ✓ Se recomienda la adquisición del software Melissa v1.0 para La Oficina de Planeamiento y Desarrollo, puesto que permite procesar información en tiempo real, asimismo apoyará a una adecuada toma de decisiones respecto a la gestión de los recursos financieros de la entidad.
- ✓ Uno de los factores a tener en cuenta y que favorece a la alternativa de adquisición del software Melissa v1.0, es el valor intangible del nivel de conocimientos (know how) que poseen los usuarios en el manejo del software en mención.
- ✓ Se recomienda la adquisición del programa y licencia incluida legalmente emitida, la cual deberá ser solicitada a una distribuidora o representante autorizado de dicho producto.