



MINISTERIO DE ECONOMIA Y FINANZAS
Oficina General de Informática y Estadística

Informe Técnico Previo de Evaluación de Software
Nº 001 -2007-EF/42.01

- 1. Nombre del Área:** Oficina General de Informática y Estadística.
- 2. Responsable de la Evaluación:** Julio Molina Garate
- 3. Cargo:** Jefe de la Oficina General de Informática y Estadística.
- 4. Fecha:** 08 de febrero de 2007.
- 5. Justificación:**

Se ha procedido a evaluar la solicitud de incluir la adquisición de una herramienta ofimática (Microsoft Office 2003 Standard) y un sistema operativo (Microsoft Windows XP Profesional) que permitan ser adquiridos e instalados en las computadoras personales de la Dirección General de Programación Multianual de éste Ministerio las cuales serán adquiridas dentro del marco de la Cooperación Técnica No Reembolsable ATN/OC-9534-PE, Estrategia y Plan de Acción para la Efectividad en el Desarrollo y Una Gestión por Resultados en el Perú.

6. Alternativas:

No se ha considerado software alternativo para los casos solicitados puesto que las áreas mencionadas pertenecen al MEF en donde la infraestructura Ofimática se compone del Software Windows como Sistema Operativo y Office como herramienta Ofimática, no existiendo en el mercado algún software 100% compatible con ellos.

7. Análisis comparativo Técnico:

Sistema Operativo:

Se está solicitando Microsoft Windows, el cual ha venido siendo adquirido en las diversas compras de computadoras personales y portátiles durante los últimos años para las diferentes dependencias del Ministerio, debido a que dicho software es la base (plataforma) o sistema operativo utilizado para los diferentes aplicativos con los que cuenta el Ministerio, los cuales ya han sido probados ampliamente sobre dicho software. En el caso de utilizar un software distinto al Windows, no se podría garantizar que los aplicativos funcionen a un 100% de confiabilidad tan igual como operan actualmente. Por tal motivo el sistema operativo Microsoft Windows se constituye como software único que pueda soportar los diferentes aplicativos del Ministerio.

Software Ofimático:

Se está solicitando Microsoft Office 2003 standard, el cual por ser una herramienta ofimática necesaria por contener un conjunto de herramientas relacionadas entre si y que incluye un procesador de textos, una hoja de cálculo, un presentador y elaborador de diapositivas y un software de correo electrónico que incluye a una agenda electrónica. Si bien existen otros software que puedan llegar a tener las herramientas solicitadas estas no llegan a ser del 100% compatibles con archivos trabajados en Microsoft Office, constituyendo un obstáculo para el normal desarrollo de las labores del personal que utilizaría dicho software, por lo que se

constituye como software único para este caso. También se hace la salvedad de que la versión a adquirirse deberá ser la versión Standard o en todo caso la Small Business Edition (OEM) que también incluye a las herramientas necesarias (Word, Excel, Power Point y Outlook).

8. Análisis Comparativo de Costo – Beneficio

Por tratarse de softwares únicos no se hace un cuadro comparativo de los costos frente a softwares similares. No se considera necesario incluir los costos adicionales de capacitación o hardware, por ser software de actual uso en el MEF.

9. Conclusión

Se recomienda la adquisición de Microsoft Windows en su versión mas reciente: XP Profesional, como sistema operativo y Microsoft Office 2003 standard o Microsoft Office 2003 SBE como software ofimático para ser incluido dentro las computadoras personales y portátiles a adquirirse a través del proceso antes mencionado, además de poder cumplir con los procedimientos de adquisición que se encuentran vigentes para el sector público, por constituirse en ambos como softwares únicos.

10. Firma:

JULIO MOLINA GARATE
Jefe de la Oficina General
de Informática y Estadística

