

INFORME TECNICO PREVIO DE EVALUACION DE SOFTWARE

N°002-2011-MDP/GIE

SOFTWARE GENERADOR DE REPORTES EN EXCEL: MELISSA v1.0

(Gerencia de Planeamiento y Presupuesto)

01. Nombre del Área

Gerencia de Informática y Estadística

02. Responsable de Evaluación

Luis Alfonso Luna Feijoo

03. Cargo del Responsable de la Evaluación

Gerente de Informática y Estadística

04. Fecha

27 de Junio del 2011

05. Justificación

La Municipalidad Distrital de Pachacámac, a través de la Gerencia de Planeamiento y Presupuesto requiere contar con el Software Generador de Reportes en Excel: Melissa v1.0 para uso presupuestal cuya fuente de datos se utilizara los registros del SIAF.

La Gerencia de Administración solicita la opinión técnica del software a través del Memorándum N°430-2011-MDP/OA en referencia al requerimiento realizado por la Gerencia de Planeamiento y Presupuesto con Memorándum N°697-2011-MDP/OPP y Requerimiento N°11-2011-OPP.

Por lo expuesto y en el marco de la Ley 28612 "Ley que norma el uso, adquisición y adecuación del software en la Administración Pública", se ha procedido a evaluar el "Software Generador de Reportes en Excel: Melissa v1.0" que debe adquirir la Municipalidad Distrital de Pachacámac para uso Institucional.



06. Alternativas

Generador de Reportes en Excel: Melissa v1.0

Es el único software conocido que cumple con los requisitos citados.

07. 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" (RM. N°139-2004-PCM), tal como se exige en el reglamento de la Ley N°28612.

07.1 Tipo de Producto

Herramienta que permita generar reportes en Excel (Cuadros y Gráficos) a partir de la información que se encuentra almacenada en el Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF).

07.2 Modelo de Calidad

Se utilizara el modelo de calidad que se encuentra detallado en la Parte I de la "Guía Técnica sobre Evaluación de Software en la Administración Pública", aprobado por Resolución Ministerial 139-2004-PCM.

07.3 Selección de Métricas

Debido a que no hay un software conocido con las mismas características no se aplicara una comparación métrica de sus características, sin embargo se detallaran en el anexo I.

08. Análisis Comparativo Costo Beneficio

En base a la evaluación del Análisis Comparativo Técnico se adjunta la cotización referencial (Anexo 2)

09. Conclusiones

El único software que cumple con los requisitos establecidos es el Software Generador de Reportes en Excel: Melissa v1.0.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE
PACHACAMAC

Luis Alfonso Luna Feljoo

LUIS ALFONSO LUNA FELJOO
GERENTE DE INFORMÁTICA Y ESTADÍSTICA

ANEXO 1

Se señalan algunas de las características técnicas del Software Generador de Reportes en Excel: Melissa v1.0:

- Reconoce y procesa información almacenada en el SIAF.
- Genera Hojas de Cálculo en Microsoft Excel 97 o superior; conteniendo cuadros y/o gráficos de acuerdo a la información seleccionada.
- Genera Comparativo de Ingresos o Gastos de varios años en un solo cuadro, por semestres, meses o trimestres.
- Reportes de Modificaciones Presupuestales, por cada Nota o Resolución que formaliza las modificaciones.
- Listado de composición y saldos de los Calendarios de Pagos: Inicial, Ampliaciones, Flexibilizaciones, etc.
- Detalle de los Gastos asignados a una meta o proyecto específico, ideal para elaborar la Liquidación Financiera de las Obras.



ANEXO 2

Cotización Software Generador de Reportes en Excel: Melissa v1.0

Producto	Licencias	IGV	Total
Licencia por 1 año	3,050.00	549.00	3,599.00
Licencia por 2 años	5,000.00	900.00	5,900.00

Capacitación	Precio	IGV	Total
Licencia por 1 año	500.00	90.00	590.00
Licencia por 2 años	Gratis	Gratis	Gratis



- Los Precios están expresados en Soles.
- Precios al 16 de Mayo del 2011 según Proforma N°250-CAMPAÑA-2011-G&P de la Empresa G&P Contadores Asociados S.A.