

INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE Nº 003-2021-MINEDU/SPE-OTIC

SUSTENTO TÉCNICO PARA LA CONTRATACIÓN DEL SOFTWARE GENERADOR DE REPORTES PRESUPUESTALES EN EXCEL DEL SIAF

1. NOMBRE DE LA OFICINA

Oficina de Tecnologías de la Información y Comunicación – OTIC

2. RESPONSABLES DE LA EVALUACIÓN

Julio Enrique Álvarez Guizado
Jaime Ccanto Crispín
Marcos Augusto Brown Jiménez

3. CARGO

Especialista en Especificaciones Técnicas
Especialista en Especificaciones Técnicas
Analista en Especificaciones Técnicas

4. FECHA

Marzo de 2020

5. JUSTIFICACIÓN

La Oficina de Contabilidad y Control Previo – OCCP de la Oficina General de Administración del Ministerio de Educación, mediante el MEMORANDUM N° 00113-2021-MINEDU/SG-OGA, solicita un Software Generador de Reportes Presupuestales en Excel del SIAF, para que en base a la información almacenada en la data del SIAF, sea posible la elaboración de reportes y consultas presupuestales de una manera rápida y sencilla, el cual es vital para la toma de decisiones de la oficina en mención.

Este software requerido va ser un complemento al "Sistema Integrado de Administración Financiera – SIAF", que ha sido implementado a nivel nacional y en todas las Entidades del Estado por el Ministerio de Economía y Finanzas con el propósito de efectuar el registro de las operaciones relacionadas con la información de ingresos y gastos de recursos financieros, contemplando todas las fases y manteniendo estrecha vinculación con los entes rectores de los Sistemas Nacionales de Contabilidad, Presupuesto, Tesorería, Endeudamiento Público, Inversión Pública, etc. De esta manera, el SIAF se convierte en el software "oficial" de uso en todas las entidades del Sector Público de acuerdo con lo dispuesto por la Ley N° 28112 "Ley Marco de la Administración Financiera del Sector Público", sin embargo, éste no tiene la capacidad de emitir reportes que permitan efectuar el análisis de las diversas fases de gasto simultáneamente, el control de ingresos, gastos, planillas de pagos, estado de proveedores, entre otros. En este sentido, resulta importante contar con una herramienta que facilite la elaboración de estos reportes.

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 procede a evaluar el software - Plataforma de Libros Electrónicos.

6. ALTERNATIVAS

Considerando el requerimiento de la Oficina de Contabilidad y Control Previo, se han buscado alternativas de Software Generador de Reportes Presupuestales del SIAF en el mercado, tomando en consideración la disponibilidad en el servicio de atención y de soporte local.

El criterio aplicado es obtener un Software Generador de Reportes Presupuestales en Excel del SIAF. En ese sentido, la búsqueda ha dado como resultado el siguiente producto:

- Software Generador de Reportes Presupuestales en Excel del SIAF: Melissa

De acuerdo con la indagación de alternativas de software en el mercado local, el único producto que satisface con todas las funcionalidades requeridas por la Oficina de Contabilidad y Control Previo es el software Melissa. El software encontrado es de tipo Propietario con licenciamiento de uso por suscripción anual, y es de tipo STANDALONE.

Por consiguiente, el software generador de reportes presupuestales en Excel del SIAF: Melissa, permitirá cumplir los siguientes propósitos:

a. Incrementar la productividad de la Oficina de Contabilidad y Control Previo

En las condiciones actuales, con el SIAF implantado, existe el requerimiento del Software por parte de la Oficina de Contabilidad y Control Previo; lo que demostraría que los métodos actuales utilizados para producir información relevante para la Entidad en términos de control de ejecución presupuestal de ingresos y gastos y otros aspectos presupuestales no son suficientes.

En ese sentido, se requiere la implantación de métodos que permitan incrementar la capacidad de producir información relevante, ahorrando costos operativos, reduciendo operaciones manuales y en especial, respetando el marco legislativo vigente que está reflejado en el SIAF, debido a que es el programa "oficial" que contiene la información considerada válida para el Ministerio de Economía y Finanzas – MEF.

b. Mejorar el servicio de información a clientes internos y externos

Hay una serie de órganos internos y entidades externas que requieren información proporcionada por la Oficina de Contabilidad y Control Previo, considerándose como "clientes" de la información productiva redundará positivamente en la capacidad de satisfacer a los clientes internos y externos.

c. Mejorar el sistema de toma de decisiones

Con más información y proporcionada en forma oportuna, los órganos de la Alta Dirección dispondrán de mayores elementos de juicio para tomar decisiones respecto a los aspectos presupuestales de la Entidad, cumpliendo uno de los propósitos más importantes de los Sistemas de Información, el cual es influir positivamente en la calidad y oportunidad de las decisiones tomadas.

7. ANÁLISIS COMPARATIVO TÉCNICO

De acuerdo con lo indicado en el numeral 6 del presente informe, no aplica el análisis comparativo.

8. ANÁLISIS COMPARATIVO DE COSTO – BENEFICIO

Descripción	Software Melissa
Costo de la licencia por un periodo de 02 años según la Orden de Compra N° 00188-2020 UE 024, ver Anexo 01	S/. 13,924.00
Hardware necesario para su funcionamiento	Si
Soporte y Mantenimiento	Si
Capacitación	Si
Impacto en el cambio de la plataforma	No

Del cuadro de descripción, se detalla lo siguiente:

- **Hardware necesario para su funcionamiento del producto evaluado:**
La Oficina de Contabilidad y Control Previo, cuenta con computadoras personales de escritorio, por lo que no es necesario la adquisición del hardware para el funcionamiento del software Melissa.
- **Soporte y mantenimiento externo**
Con la suscripción de las licencias del Software Generador de Reportes Presupuestales en Excel del SIAF: Melissa, se tienen derechos de soporte y mantenimiento y/o actualizaciones de los parches y actualizaciones a versiones últimas liberadas por el fabricante durante el periodo de la garantía del producto en mención.

Personal y mantenimiento interno

El Ministerio de Educación cuenta con soporte de Mesa de Ayuda a cargo de la Oficina de Tecnologías de la Información y Comunicación, para realizar la instalación y configuración del software en los usuarios finales, así como para atender incidentes que pueda ocasionar el producto durante su funcionamiento.

- **Capacitación**
El personal de la Oficina de Contabilidad y Control Previo quienes utilizarán el producto evaluado tiene conocimiento en el uso y manejo del software Melissa, por lo que no es necesario considerar la capacitación.

9. CONCLUSIÓN

El software Melissa es el único producto que tiene la totalidad de las funcionalidades de Generador de Reportes Presupuestales en Excel del SIAF, requeridas por la Oficina de Contabilidad y Control Previo, por lo tanto, se recomienda su adquisición.

10. FIRMAS

APROBADO POR:

Milner David Liendo Arévalo, jefe de la Unidad de Servicio de Atención al Usuario de la OTIC.

Alonso Tenorio Trigoso, jefe de la Oficina de Tecnologías de la Información y Comunicación (OTIC).



"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

ANEXO N° 01

COSTOS REFERENCIALES DE LICENCIAS DE SOFTWARE

Sistema Integrado de Gestión Administrativa
Módulo de Logística
Versión 20.01.03

ORDEN DE COMPRA - GUÍA DE INTERNAMIENTO N° 0000188

N° Exp. SIAF : 000005661

Table with columns: Día, Mes, Año. Values: 04, 08, 2020

UNIDAD EJECUTORA : 024 MINISTERIO DE EDUCACION-SEDE CENTRAL - 024
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000079

Table with 2 columns: 1. DATOS DEL PROVEEDOR, 2. CONDICIONES GENERALES. Includes provider name, address, and contract details.

Main table with columns: Código, Cant., Unid. Med., Descripción, Unitario S/, Total S/. Contains item details for software licenses.

Table for AFECTACION PRESUPUESTAL with columns: Meta/Mnemónico, Cadena Funcional, FF/Rb, Clasif. Gasto, Monto S/.

TOTAL S/ 27,848.00

Summary table with rows: Exonerado, V. Venta, I.G.V., Total and their respective values.

Facturar a nombre de: MINISTERIO DE EDUCACION-SEDE CENTRAL - 024
Dirección: CAL DEL COMERCIO N° 93 / SAN BORJA - LIMA - LIMA
RUC: 20131370998

Table for CONFORMIDAD with columns: ELABORADO POR, ORDENACION DE LA COMPRA, RESPONSABLE DE ADQUISICIONES, RESPONSABLE DE ABASTECIMIENTO, RESPONSABLE DE ALMACEN.

- NOTA IMPORTANTE:
- El Proveedor debe adjuntar a su Factura copia de la O/C atendida.
- Este Orden es nula sin las firmas y sellos reglamentarios o autorizados.
- Nos reservamos el derecho de devolver la mercadería que no esté de acuerdo con las especificaciones técnicas.
- El Contratista (Proveedor) se obliga a cumplir las obligaciones que le corresponden, bajo sanción de quedar inhabilitado para contratar con el Estado en caso de incumplimiento.