



INFORME TÉCNICO N° 01– 2015-1002-EFPT-GTIC/MSI

INFORME PREVIO PARA LA ADQUISICIÓN DE SOFTWARE

I. Nombre del Área

El área encargada de la evaluación técnica para la adquisición de: Licencias CAL Windows 2012 y Microsoft Office Standard, es el Equipo Funcional de Plataforma Tecnológica (EFPT) de la Gerencia de Tecnologías de Información y Comunicación (GTIC) de la Municipalidad de San Isidro (MSI).

II. Nombre y Cargo del Responsable de la Evaluación

El responsable de la evaluación es el Sr. Juan Rafael Vásquez Carranza, Coordinador de Plataforma Tecnológica del Equipo Funcional de Plataforma Tecnológica de Gerencia de Tecnologías de Informaciones y Comunicación (GTIC).

III. Fecha

La fecha del presente informe es el 04 de febrero del 2015.

IV. Justificación

Según lo establecido en la LEY N° 28612: LEY QUE NORMA EL USO, ADQUISICIÓN Y ADECUACIÓN DEL SOFTWARE EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA. En el Artículo 5°.- Estudio, evaluación e informe previo dice:

“El uso o adquisición de licencias de software en la administración pública requiere del Informe Previo de Evaluación de la Oficina de Informática, que determine el tipo de licencia de software que resulte más conveniente para atender el requerimiento formulado. El Informe deberá contener, bajo responsabilidad, un análisis comparativo de valores de mercado, así como de los costos y beneficios en el corto, mediano y largo plazo de las licencias existentes. En el caso de existir un sólo tipo de software, el Informe se limitará a certificar este hecho. El Informe se hará de conocimiento público en la página web de la entidad que corresponda, salvo los casos de reserva por seguridad nacional, conforme lo disponga el reglamento.

La entidad procurará que la adquisición responda a los principios de vigencia y neutralidad tecnológica, transparencia, eficiencia y a los criterios de austeridad y ahorro de los recursos públicos.”

V. Análisis Comparativo Técnico de alternativas.

1. **Licencias CAL Windows 2012:** Se utiliza para que el usuario pueda iniciar sesión en el Directorio Activo de Microsoft Windows 2012 Server, configurado actualmente en la Municipalidad de San Isidro.
 - a. Un único fabricante: Microsoft
 - b. No se puede comparar con ningún otro software.
2. **Microsoft Office Standard:** Es una suite de oficina y dado que existen software similar se realizará un análisis comparativo de valores del mercado.





“Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación”

- a. Suite de Ofimática.
 - i. Microsoft Office Estándar
 - ii. Open Office.
 - iii. StarOffice.

Con la finalidad de realizar una evaluación técnica se establecerá una selección de métricas según se muestra en la tabla 1: Selección de Métricas

Tabla 1: Selección de Métricas

Ítem	Atributos	Nivel
1	Atributos Internos y Externos	
1.1	Funcionales	20
1.2	Compatibles	20
1.3	Estabilidad	20
2	Atributos de Uso	
2.1	Uso y productividad	20
2.2	Eficacia	20

Fuente: Elaboración Propia

Entre los atributos funcionales se evaluará:

- A. Familiaridad del Personal de la MSI con la suite.
- B. Poca o nula familiaridad del Personal de la MSI con la suite.

Entre los atributos Compatibles se evaluará:

- A. Múltiples formatos de importación y exportación de documentos.
- B. Solo una Plataforma

Entre los atributos de Estabilidad se evaluará:

- A. Mantiene una versión del software por varios años.
- B. Actualización permanente.

Entre los atributos de Uso y Productividad se evaluará:

- A. Evaluación destacada de líder por empresas terceras.

Entre los atributos de Eficacia se evaluará:

- A. Poseer herramientas para la administración de agendas.
- B. No posee herramientas de administración de agendas.

Tabla 2: Análisis técnico de ambas alternativas

Ítem	Atributos	Nivel	Microsoft Office Estándar	Open Office	StarOffice
1	Atributos Internos y Externos				
1.1	Funcionales	20	20	0	0
1.2	Compatibles	20	20	20	20
1.3	Estabilidad	20	20	10	10
2	Atributos de Uso				
2.1	Uso y productividad	20	20	20	20
2.2	Eficacia	20	20	00	00
Total			100	50	50

Fuente: Elaboración propia





VI. Análisis Comparativo de Costo - Beneficio.

1. Análisis de Costo

Tabla 3: Análisis Costo

Alternativa	Precio S/.	Evaluación
Microsoft Office Estándar	Mayor a 0.00	000
Open Office	S/. 0.00	100
StarOffice	S/. 0.00	100

Fuente: Elaboración Propia

2. Análisis del Beneficio para la MSI

Tabla 4: Análisis Beneficio


Alternativa	Técnico (70%)	Costo (30%)	Total
Microsoft Office Estándar	70	00	70
Open Office	35	30	65
StarOffice	35	30	65


Fuente: Elaboración Propia

VII. Conclusiones

1. Para Licencias CAL Windows 2012, no existe otro software similar, por lo que se debe adquirir lo solicitado.
2. Para el Software de Ofimática, Adquirir las licencias de Microsoft Office Estándar.

VIII. Firmas


Juan Vásquez Carranza
Coordinador de Plataforma
Tecnológica


Angel Alvarado Ancaya
Jefe de Plataforma Tecnológica


Jesús León Lamas
Gerente de la Gerencia de
Tecnologías de Información
y Comunicación