

## SOFTWARE DE ADMINISTRACION PATRIMONIAL CONTABLE

### 1. Nombre de la Oficina

Gerencia de Tecnologías de Información y Comunicación

### 2. Responsable de la Evaluación

Johan Merello Ortecho

### 3. Cargo

Administrador de Base de Datos Junior

### 4. Fecha

setiembre de 2018

### 5. Justificación

La Subgerencia de Patrimonio y Servicios Generales (SPSG) solicito el apoyo de la Gerencia de Tecnologías de Información y Comunicación (GTIC) para la elaboración de especificaciones técnicas con las cuales puedan adquirirse licencias de Software de una herramienta de gestión de inventarios de bienes, esto debido a que la licencia del software actual a concluido y se requiere su renovación.

Se necesita la adquisición de una herramienta de gestión de inventarios de bienes para continuar con el correcto control de todo el patrimonio de la Municipalidad de San Isidro.

Por lo expuesto y el marco de Ley 28612 del Decreto Supremo N.º 094-2005-PCM; "Ley que norma el uso, adquisición y adecuación del software en la Administración Pública" se ha procedido a evaluar el software de administración patrimonial contable, el cual debe adquirir la Municipalidad de San Isidro para su uso institucional.

### 6. Alternativas

Considerando los requerimientos de la SPSG se ha buscado alternativas de software en el mercado local que cumpla con dichos requerimientos y exista soporte técnico local.

Es por ello, que la herramienta de software que sea seleccionada debe contar con las funcionalidades que permitan mayor almacenamiento de información, registros históricos de los bienes, varios tipos de reportes a solicitud del área usuaria, migraciones masivas de información dentro del mismo software.

Se considera evaluar los siguientes 2 productos:

- SIMI
- Gestor Plus



## 7. Análisis Comparativo Técnico

### Propósito de la evaluación

Validar la alternativa más conveniente para el uso en la SPSG de la Municipalidad de San Isidro

### Identificar el tipo de producto

Software De Administración Patrimonial Contable

### Identificar del modelo de calidad

Para la evaluación técnica del software se va a utilizar la guía de evaluación de software aprobado por Resolución Ministerial N.º 139-2004-PCM.

### Selección de métricas

Las métricas fueron identificadas de acuerdo a los criterios de las especificaciones técnicas, y los objetivos de la adquisición de la solución según el requerimiento de la SPSG.

En el **Anexo N°1**, se presenta las características que deben cumplir.



CARACTERISTICAS	PUNTAJE MAXIMO	PUNTAJE MINIMO	SIMI	GESTOR PLUS
<b>ATRIBUTOS INTERNOS</b>	20	16	16	20
Portabilidad: Facilidad de Instalación El Software es fácil de instalarse, y tiene la posibilidad de instalarse a través de la red de datos institucionales.	10	8	8	10
Funcionalidad: Interoperabilidad Permite exportar sus archivos nativos a otros formatos.	10	8	8	10
<b>ATRIBUTOS EXTERNOS</b>	10	8	8	10
Usabilidad: Aprendizaje Dispone de herramientas de ayuda al usuario para el autoaprendizaje del mismo. Estas herramientas pueden ser online y offline.	10	8	8	10
<b>ATRIBUTOS DE USO</b>	10	6	6	10
Usabilidad En el software dispone de un entorno simple e intuitivo.	5	3	3	5
Satisfacción Se cuenta con centros de capacitación	5	3	3	5
<b>PUNTAJE TOTAL</b>	40	30	30	40



En el **Anexo N° 2**, se presenta la valorización del costo referencial.

**ASIGNACIÓN DE PUNTAJE A LA VALORIZACIÓN**

<b>Costo</b>	<b>Puntaje</b>
Costo Alto	1
Costo Medio	2
Costo Bajo	3

**VALORIZACION DE COSTO REFERENCIAL**

<b>Producto</b>	<b>Precio Estimado por Licencia (*)</b>	<b>Valoración</b>
<b>Gestor Plus</b>	S/. 1770.00	1
<b>SIMI</b>	S/. 0.00	3

**8. Análisis Comparativo de Costo – Beneficio**

Para realizar el análisis de Costo – Beneficio se tiene en cuenta lo expresado en el siguiente cuadro.

**TOTAL= METRICA DE CALIDAD DE USO + VALORACIÓN DE COSTO DEL PRODUCTO**

En el **Anexo N°3**.

<b>VALORACIÓN</b>	<b>GESTOR PLUS</b>	<b>SIMI</b>
Valoración de las Métricas	40	30
Valoración del Costo del Producto	1	3
<b>VALORACIÓN TOTAL</b>	<b>41</b>	<b>33</b>

Se observa en la tabla con la mayor valoración obtenida es la de **Gestor Plus**, con una valoración total de **41** puntos.

Se selecciona la Alternativa 01: **Gestor Plus** por ser el más adecuado de las alternativas evaluadas para las necesidades de la Institución.



## 9. Conclusiones

Del presente informe se concluye que la mejor opción, de acuerdo al requerimiento actual de la Subgerencia de Patrimonio y Servicios Generales, es el producto **Gestor Plus**.

## 10. Firmas



**Johan Merello Ortecho**  
Administrador de Base de Datos Junior  
Gerencia de Tecnologías de Información  
y Comunicación

