

INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE N° 004-GTI-2023-CGR

ÍNDICE

1.	NOMBRE DEL AREA	3
2.	NOMBRE Y CARGO DEL RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN	3
3.	FECHA	3
4.	JUSTIFICACIÓN	3
5.	ALTERNATIVAS	3
6.	ANÁLISIS COMPARATIVO TÉCNICO	3
7.	ANÁLISIS COMPARATIVO DE COSTO – BENEFICIO	3
8.	CONCLUSIÓN	4
9.	FIRMAS	4

INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE SUSTENTO TÉCNICO PARA LA ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE GESTIÓN DE BASE DE DATOS RELACIONAL MICROSOFT SQL SERVER

1. NOMBRE DEL ÁREA

Gerencia de Tecnologías de la Información.

2. NOMBRE Y CARGO DEL RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN

Erik Bazán Flores – Subgerente de Sistemas de Información

3. FECHA

25 de mayo de 2023

4. JUSTIFICACIÓN

La Contraloría General de la República (en adelante la Contraloría), requiere la adquisición del software Microsoft SQL Server el cual permitirá a los usuarios de la institución, gestionar información crítica a través de consultas y actualizaciones de manera segura, así como contar con herramientas para extraer y analizar datos resumidos para el proceso analítico en línea (OLAP), con una interfaz amigable y potente que haga el trabajo más eficaz y eficiente.

El software Microsoft SQL Server, está estandarizado para los equipos de cómputo de la Contraloría, con resolución de Gerencia N° 146-2020-CG/GAD de 11 de junio del 2020, resolución que, en su artículo primero, aprueba la estandarización de la base de datos SQL (Microsoft SQL Server) durante un periodo de tres (03) años, por lo cual actualmente se encuentra en vigencia.

Por lo expuesto y el marco de Ley N° 28612 "Ley que norma el uso, adquisición y adecuación del software en la Administración Pública", se procede a evaluar el software.

5. ALTERNATIVAS

No aplica, porque el software Microsoft SQL Server está estandarizado para ser utilizado en los equipos de cómputo de la Contraloría, tal como se menciona en el acápite anterior de justificación.

6. ANÁLISIS COMPARATIVO TÉCNICO

Dado que es un producto que ya se viene utilizando en la Contraloría, lo que se desea es la adquisición de nuevas licencias o la contratación de soporte y mantenimiento de las mismas por lo que no aplica un análisis comparativo técnico.

7. ANÁLISIS COMPARATIVO DE COSTO - BENEFICIO

En el Cuadro N° 1 se muestra el costo referencial de una (1) licencia del software Microsoft SQL Server, el cual cumple con los requerimientos de los órganos y unidades orgánicas de la Contraloría.

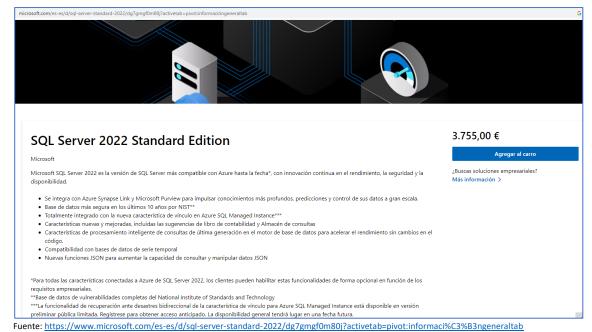
Cuadro N° 1

Descripción	Costo de Software
Costo referencial de una licencia de Microsoft SQL	S/ 15,061.30
Server Standard	
Hardware necesario para su funcionamiento	Si se cuenta

Soporte y Mantenimiento	Si
-------------------------	----

(*) Tipo de cambio euros 4.011 de la SBS al 24/05/2023

Imagen N° 1



The state of the s

Beneficios:

- ✓ Actualización tecnológica que permita la continuidad de las labores que realiza la Contraloría.
- ✓ Aprovechamiento de la experiencia en la operación y administración de Base de datos relacionales con el software SQL Server 2022 Standard.
- ✓ Rápido despliegue y puesta en producción de los sistemas informáticos de la Contraloría, logrando eficacia y eficiencia en apoyo al control gubernamental.

8. CONCLUSIÓN

De lo expuesto anteriormente, se recomienda la adquisición o suscripción de licencias del software Microsoft SQL Server en su última versión disponible en el mercado.

9. FIRMAS

Erik Bazán Flores

Subgerente de Sistemas de Información