



INFORME TECNICO PREVIO DE EVALUACION DE SOFTWARE N°095-2022-SUNAT/1U5200

1. **NOMBRE DEL ÁREA**
DIVISION DE GESTION DE INFRAESTRUCTURA TECNOLOGICA
2. **RESPONSABLES DE LA EVALUACIÓN**
MIGUEL ANGEL MAMANI SUCA
3. **CARGOS**
Tecnico 4 - División de Gestión de la Infraestructura Tecnológica
4. **FECHA**
02/11/2022

5. JUSTIFICACIÓN

La SUNAT a través de la LICITACIÓN PÚBLICA N°013-2019-SUNAT/8B1200 realizó la “Provisión de servidores de la marca Lenovo Thinksystem SN550, con el software de virtualización de servidores de la marca VMware vSphere y contratación de la suscripción del software de la marca Red Hat Enterprise Linux; o equivalente”, para permitir ampliar las capacidades tecnológicas requeridas para la atención del crecimiento transaccional y asegurar la disponibilidad de los servicios.

Es importante mencionar también que todos los productos de la plataforma Lenovo Flex System necesitan el servicio de soporte que permita utilizar las mejoras funcionalidades que las nuevas versiones proporcionen y a su vez garantizar la continuidad operativa de la misma.

6. ALTERNATIVAS

No aplica la comparación, dado que SUNAT ya utiliza la plataforma Lenovo Flex System que incluye los softwares VMware vSphere y RedHat Enterprise Linux for Virtual DataCenters, y se requiere la contratación del servicio de de soporte, a fin de garantizar la operatividad y contingencia para el correcto funcionamiento de los servicios que brinda SUNAT de los diferentes sistemas actuales y servicios informáticos que brinda la INSI.

7. ANÁLISIS COMPARATIVO TÉCNICO

De acuerdo con lo indicado en el numeral 6, no aplica la comparación.

8. ANALISIS COMPARATIVO DE COSTO-BENEFICIO:

Los costos asociados a la contratación incluyen:

- Soporte y Mantenimiento correctivo: El costo referencial del soporte y mantenimiento por doscientos veintidós (222 días calendario) para la plataforma Lenovo Flex System es S/. 795,000.00 (precio incluido el IGV).
- Los beneficios se dan al garantizar el adecuado funcionamiento y la actualización tecnológica de la plataforma Lenovo Flex System.

9. Conclusiones:

- Por los motivos expuestos en los numerales anteriores, se requiere la contratación del servicio de soporte para la plataforma Lenovo Flex System, a fin de asegurar y mantener la continuidad operativa del mismo, para garantizar la operatividad y contingencia para el correcto funcionamiento de los servicios que brinda SUNAT de los diferentes sistemas actuales y servicios informáticos que brinda la INSI.

<p style="text-align: center;">ELABORADO POR: 9843 – MIGUEL ANGEL MAMANI SUCA</p>	<p style="text-align: center;">EVALUADO POR: 149 – CARLOS MANUEL POSADAS VALLEJOS</p>