



## INFORME TECNICO PREVIO DE EVALUACION DE SOFTWARE N° 065 -2021-SUNAT/1U5200

### 1. NOMBRE DEL ÁREA

DIVISION DE GESTION DE INFRAESTRUCTURA TECNOLOGICA

### 2. RESPONSABLES DE LA EVALUACIÓN

LAZARO ALBERTO RIVERA AGUADO

### 3. CARGOS

Especialista de infraestructura tecnológica - sistemas operativos de la División de Gestión de la Infraestructura Tecnológica

### 4. FECHA

07/05/2021

### 5. JUSTIFICACIÓN

La SUNAT mediante el Proceso Licitación Pública LPI N° 001-2018-SUNAT/BID y la adenda N° 3 al contrato N10-2018-SUNAT/MSI de la LPI N° 001-2018-SUNAT/BID se realizó la “adquisición de Hardware y Software para el incremento de las capacidades de procesamiento de la plataforma Lenovo Flex System”, 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 y mantenimiento 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 Vshepere 6 y RedHat Enterprise Linux for Virtual DataCenters, y se requiere la contratación del servicio de de soporte y mantenimiento, 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: El costo de soporte y mantenimiento por setecientos treinta (730 días calendario para la plataforma Lenovo Flex System es S/. 750,000.00 (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 de soporte y mantenimiento 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;"><b>ELABORADO POR:</b> <b>AP32 – LAZARO ALBERTO RIVERA</b> <b>AGUADO</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>EVALUADO POR:</b> <b>149A – CARLOS MANUEL POSADAS</b> <b>VALLEJOS</b></p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------