



INFORME TECNICO PREVIO DE EVALUACION DE SOFTWARE N°121-2022-SUNAT/1U5200

1. **NOMBRE DEL ÁREA**
DIVISION DE GESTION DE INFRAESTRUCTURA TECNOLOGICA
2. **RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN**
CARLOS MANUEL POSADAS VALLEJOS
3. **CARGO**
JEFE DE LA DIVISIÓN DE GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA.
4. **FECHA**
06/10/2022
5. **JUSTIFICACIÓN**

La SUNAT en el año 2019 adquirió diecinueve (19) servidores Dell PowerEdge T440 (incluido Monitor, Teclado y Mouse) con Licencia de Sistema Operativo Windows Server 2019 Estándar y Solución de Respaldo Netbackup Server para las Sedes de Provincia, mediante la Licitación Pública N° 007-2019-SUNAT/8B1200 “Provisión de Servidores para el Ámbito Nacional”, con el objetivo de renovar los servidores a nivel nacional para la implementación de nuevas soluciones en tecnologías de la información y así asegurar la disponibilidad y demanda de los servicios actuales de información que se brindan.

Es importante mencionar que todos los productos para el “Servicio de soporte y mantenimiento de servidores de la marca Dell PowerEdge T440 incluido el Software de respaldo Netbackup Server o equivalente” necesitan el servicio de soporte y mantenimiento el cual permite garantizar la continuidad operativa de la misma, asimismo, es necesario adquirir el servicio de soporte y mantenimiento para el software NetBackup Server con ello se podría utilizar las mejoras y las nuevas funcionalidades que las nuevas versiones proporcionan de esta forma se podría garantizar el respaldo de información en los servidores de provincia de la SUNAT.

6. **ALTERNATIVAS**
No aplica la comparación, dado que SUNAT ya utiliza el software NetBackup Server versión para los diecinueve (19) servidores de las sedes de SUNAT para el Ámbito Nacional, y se requiere la contratación del servicio de soporte y mantenimiento para el software de Respaldo Netbackup Server a fin de garantizar el respaldo de información en las Sedes de Provincia de SUNAT y así también garantizar la operatividad y contingencia para el correcto funcionamiento de los servicios informáticos.
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 referencial del servicio de soporte y mantenimiento por trescientos sesenta y cinco (365 días calendarios) del software NetBackup Server para los diecinueve (19) servidores en las sedes de SUNAT en el Ámbito Nacional es S/. 36,765.00 (precio incluido el IGV).
- Los beneficios se dan al garantizar el adecuado funcionamiento y la actualización tecnológica para el "Servicio de soporte y mantenimiento al Software de respaldo Netbackup Server".

9. Conclusiones:

Por los motivos expuestos en los numerales anteriores, se requiere la contratación del servicio de soporte y mantenimiento por trescientos sesenta y cinco (365 días calendarios) del software NetBackup Server para los diecinueve (19) servidores ubicados en las sedes regionales de la SUNAT, con el fin de mantener y asegurar la continuidad operativa de los servicios informáticos que son soportados por los mencionados servidores del ámbito nacional.

ELABORADO POR: AJ31 – ROGER YSAIAS BERNEDO PASTOR	EVALUADO POR: 149 – CARLOS MANUEL POSADAS VALLEJOS