

FIRMADO POR:

**ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE ACCESO REMOTO PARA LA RED PRIVADA
VIRTUAL DEL SENACE**

1. NOMBRE DEL ÁREA:	Oficina de Tecnologías de la Información
2. RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN:	Luis Alberto Espinoza Milian
3. CARGO:	Especialista I en Infraestructura y Soporte Informático
4. FECHA:	11 de noviembre de 2020
5. JUSTIFICACIÓN	
<p>Mediante Contrato N° 011-2018-Senace de fecha 07-11-2018, se adquirió equipos de seguridad perimetral, basado en dos (02) equipos (hardware) Firewall (Appliance) de la marca SonicWall y modelo NSA 2650. Éstos incluyen como componente, un licenciamiento básico de clientes (Global VPN Client) para el acceso de 50 conexiones remotas a la red interna del Senace, mediante el uso de la red privada virtual (VPN), cuyo servicio opera en modo de seguridad de cifrado de datos con una configuración de compatibilidad con la plataforma Windows, permitiendo consolidar y almacenar eventos de seguridad, así como brindar una protección segura para el acceso remoto a la red interna del Senace.</p> <p>Asimismo, al ser un componente interno y homologado del mismo fabricante, estos solo pueden ser compatibles y funcionar con los equipos de la misma marca adquirida.</p> <p>Se necesita ampliar la capacidad de conexiones remotas a la red privada virtual del Senace mediante la adquisición del licenciamiento de clientes (Global VPN Client) del mismo fabricante para atender las necesidades de conexiones remotas de los equipos y usuarios del Senace.</p>	
6. ALTERNATIVAS DE EVALUACIÓN	
<p>Al ser un componente propio de los equipos de seguridad perimetral SonicWall que posee el Senace y que actualmente está siendo usado por la institución, se determina que no se aplicaría ninguna comparación con otros componentes o soluciones, ya que esto implicaría cambiar toda la infraestructura de seguridad perimetral que el Senace ya mantiene, lo que generaría un costo significativo e innecesario para la entidad.</p>	
7. ANÁLISIS COMPARATIVO TÉCNICO	
<p>Por las razones indicadas en el numeral 6, no es posible realizar una comparación de alternativas con las mismas ventajas, por lo cual no es aplicable el análisis comparativo técnico.</p>	

8. ANÁLISIS COMPARATIVO COSTO-BENEFICIO

El licenciamiento Global VPN Client de acceso remoto a la red interna de la entidad que se requiere adquirir, constituye bienes complementarios a nuestra infraestructura de equipos de seguridad perimetral, lo cual permitirá mantener altos estándares de interoperabilidad compatibilidad y seguridad en el flujo de la información interno/externo y también la disponibilidad, garantía y soporte del fabricante.

Al ser un componente propio de los equipos de seguridad perimetral en uso por la institución y que se integra a las funcionalidades de la red interna del Senace, no correspondería adquirir otra solución y/o componente adicional.



Por este motivo solo se presenta el costo actual de las licencias a adquirir, ya que no es posible realizar una comparación con otra alternativa:

ITEM	Descripción	Cantidad	Precio
01	Global VPN Client SonicWall	100	S/. 4,925.00

9. CONCLUSIONES

Por todo lo expuesto anteriormente, se confirma el requerimiento de la adquisición del licenciamiento del componente Global VPN Client para ampliar las conexiones de acceso remoto a la red interna del Senace, ya que cumple con las necesidades técnicas de la institución.

10. FIRMAS

Responsable de la elaboración:	 Luis Alberto Espinoza Milán Especialista I en Infraestructura y Soporte Informático Oficina de Tecnologías de la Información Senace
Jefe del área usuaria:	 Mariella del Pilar Lovera Raffo Jefa de la Oficina de Tecnologías de la Información Senace