

MISIÓN:

«Somos una Unidad de Inteligencia Financiera constituida para regular y supervisar, capacitada para recibir, analizar y proporcionar información relevante a fin de prevenir y combatir el lavado de activos, el financiamiento del terrorismo y de la proliferación de armas de destrucción masiva, en beneficio de la economía nacional y el bienestar de la sociedad.»

DICTAMEN TÉCNICO

REF: LICITACIÓN DE MENOR
CUANTÍA NACIONAL N° 05/2025
“ADQUISICIÓN DE LICENCIAS
INFORMÁTICAS VARLAS” ID N° 467480.

- **Lugar y fecha:** Asunción, 04/07/2025
- **UOC Convocante:** Departamento de la Unidad Operativa de Contrataciones de la SEPRELAD
- **Unidad o área requirente:** Dirección General de Informática Tecnologías e Innovación de la SEPRELAD
- **Funcionario o técnico responsable:** Silvia Benavides, Alvaro León
- **Dependencia y cargo que desempeña:** Directora General de la Dirección General de Informática Tecnologías e Innovación y Director de Infraestructura, dependiente de la Dirección General de Informática Tecnologías e Innovación
- **Justificación técnica que respalda la objetividad, imparcialidad, regularidad y la razonabilidad o proporcionalidad de los requerimientos técnicos solicitados:**

Que, la licitación que nos ocupa contempla la adquisición de licencias informáticas, que fuera realizada a pedido de la Dirección General de Informática Tecnologías e Innovación de la SEPRELAD, sito en Federación Rusa y Augusto Roa Bastos, Sector Cultural del B.C.P., ciudad de Asunción, y en las especificaciones técnicas se contemplan todas las necesidades que permite proporcionar los requisitos de seguridad en cumplimiento estricto de reglamentaciones aplicables.

Que, resulta necesario mencionar que la adquisición de licencias informáticas, para el caso de:

1. Renovación de suscripción Veeam Data Platform Essentials Universal, permite:

- a. Continuidad en la protección de datos y soporte técnico

Protección integral de cargas de trabajo: Veeam Data Platform Essentials protege entornos virtuales, físicos, cloud y aplicaciones críticas bajo un modelo de licencia universal, permitiendo reasignar licencias según las necesidades cambiantes del entorno.

Acceso a actualizaciones y soporte 24x7x365: Sin una renovación activa, se pierde acceso a actualizaciones de seguridad, nuevas versiones y soporte técnico, lo que aumenta el riesgo de brechas y dificulta la recuperación ante incidentes como ransomware.

VISIÓN:

«Ser una Unidad de Inteligencia Financiera transparente, objetiva e innovada tecnológicamente, capaz de articular acciones para prevenir y generar proactivamente información útil para el combate al lavado de activos, el financiamiento del terrorismo y de la proliferación de armas de destrucción masiva.»



MISIÓN:

«Somos una Unidad de Inteligencia Financiera constituida para regular y supervisar, capacitada para recibir, analizar y proporcionar información relevante a fin de prevenir y combatir el lavado de activos, el financiamiento del terrorismo y de la proliferación de armas de destrucción masiva, en beneficio de la economía nacional y el bienestar de la sociedad.»

Evitar costos adicionales: Las licencias perpetuas vencidas incurren en una tarifa de restablecimiento del 25%. Renovar a tiempo evita este cargo y garantiza cobertura continua desde la fecha de expiración original.

Recuperación de datos: Mantener y recuperar los datos bajo respaldo en caso de inconvenientes o desastres en el menor tiempo posible, con la finalidad de reducir el tiempo de inactividad operativa.

Prevención de Ransomware: La herramienta ofrece respaldo de datos con chequeo de ransomware de los respaldos, con la posibilidad de recuperar el estado anterior a la instalación de la vulnerabilidad.

Administración de datos sensibles: La herramienta cifra el dato de respaldo, al ser la SEPRELAD una Unidad de Inteligencia Financiera el mismo debe mantener los datos cifrados con la finalidad de prevenir la lectura de los registros financieros utilizados para investigación de la prevención de lavado de dinero y financiamiento del terrorismo.

b. Ventajas operativas y financieras

Modelo de suscripción flexible: Las suscripciones de 2 años permite planificar costos a mediano plazo. La renovación por 2 años optimiza el ROI al asegurar precios estables y evitar fluctuaciones del mercado.

Automatización y cumplimiento: Herramientas como el *Analizador de Seguridad y Cumplimiento* integrado ayudan a alinearse con marcos como NIST, mejorando la postura de ciberseguridad y reduciendo riesgos regulatorios.

2. Renovación del Certificado SSL Wildcard, permite:

a. Prevención de interrupciones y seguridad reforzada

Evitar tiempo de inactividad: Un certificado SSL caducado provoca advertencias de seguridad en navegadores (e.g., "No seguro"), interrumpe servicios y daña la reputación de la marca. Renovar por 2 años asegura cifrado continuo (256 bits) para el dominio principal y todos los subdominios de la Seprelad.

Simplificación de la gestión: Un único certificado Wildcard cubre múltiples subdominios, eliminando la necesidad de gestionar certificados individuales y reduciendo errores humanos en instalaciones o renovaciones mensuales como requiere otras soluciones.

b. Beneficios económicos y escalabilidad

Ahorro de costos a largo plazo: Aunque el costo inicial es mayor que un certificado estándar, evita gastos recurrentes por cada subdominio nuevo.

VISIÓN:

«Ser una Unidad de Inteligencia Financiera transparente, objetiva e innovada tecnológicamente, capaz de articular acciones para prevenir y generar proactivamente información útil para el combate al lavado de activos, el financiamiento del terrorismo y de la proliferación de armas de destrucción masiva.»

MISIÓN:

«Somos una Unidad de Inteligencia Financiera constituida para regular y supervisar, capacitada para recibir, analizar y proporcionar información relevante a fin de prevenir y combatir el lavado de activos, el financiamiento del terrorismo y de la proliferación de armas de destrucción masiva, en beneficio de la economía nacional y el bienestar de la sociedad.»

Adaptabilidad a crecimiento futuro: La renovación por 2 años facilita la expansión de servicios en línea, sin preocupaciones por validaciones frecuentes.

c. Consideraciones técnicas críticas

Confianza: A diferencia de la validación de dominio, la validación de la organización ofrece mayor confianza al realizar la verificación de los siguientes puntos: Verificación de la organización:

- Registro legal (ej: SEPRELAD).
- Dirección física y teléfono.
- Confirmación de empleo/autoridad del solicitante.

Seguridad proactiva: Un Wildcard SSL comprometido afecta todos los subdominios, por lo que se recomienda combinar la renovación con prácticas robustas de gestión de claves privadas y monitoreo continuo.

Soporte de la marca: La marca ofrecida debe tener soporte técnico capacitado para la solución ofrecida o contacto técnico para las renovaciones.

➤ **Identificar y justificar de forma expresa si algún requerimiento podría limitar la participación de potenciales oferentes.**

No aplica.

➤ **Si en las bases licitatorias se indica una marca específica u otro derecho intelectual exclusivo, mencionar la justificación que respalda lo solicitado o que no existe otro modo de identificarlo. Se aclara que, en caso de incluirlos, los mismos tendrán carácter referencial.**

Renovación de suscripción Veeam Data Platform Essentials Universal: El requerimiento podría limitar a oferentes que cuenten con la representación de otra marca de servicios de respaldo de datos, a razón de que la institución cuenta con licencia VEEAM instalada y lo solicitado se refiere a **renovación** de licencia de la misma marca.

El equipo técnico institucional ya se encuentra capacitado para realizar trabajos con la marca requerida y actualmente se cuenta con la marca instalada en la institución.

La instalación de una nueva marca implicaría agregar costos de capacitación, instalación y redimensionamiento de los requerimientos de infraestructura. Todo ello implica mayores costos y más tiempo requerido para cumplir con el cometido.

Además, se cuenta con contrato activo de respaldo externo a la institución, el cual, por requerimientos del contrato, **debe utilizar la misma herramienta o una herramienta**

VISIÓN:

«Ser una Unidad de Inteligencia Financiera transparente, objetiva e innovada tecnológicamente, capaz de articular acciones para prevenir y generar proactivamente información útil para el combate al lavado de activos, el financiamiento del terrorismo y de la proliferación de armas de destrucción masiva.»

MISIÓN:

«Somos una Unidad de Inteligencia Financiera constituida para regular y supervisar, capacitada para recibir, analizar y proporcionar información relevante a fin de prevenir y combatir el lavado de activos, el financiamiento del terrorismo y de la proliferación de armas de destrucción masiva, en beneficio de la economía nacional y el bienestar de la sociedad.»

compatible a Veeam Backup. Es importante seguir contando con esta misma herramienta para asegurar la administración de las copias de respaldo externo.

Renovación del Certificado SSL Wildcard: El requerimiento de licencia de SSL WILDCARD no posee preferencia de marca.

Es importante resaltar que las especificaciones han sido establecidos con criterios sumamente claros, objetivos e imparciales y son en base a requisitos técnicamente indispensables, considerando las especificaciones, plazos y demás requisitos, con la mayor amplitud posible, proyectando contar con la mayor concurrencia probable, de modo a que satisfagan las necesidades con la oportunidad, calidad y costo que aseguren al estado paraguayo las mejores condiciones, sujetándose a disposiciones de racionalidad, austeridad y disciplina presupuestaria.

Por tanto, la Dirección General de Informática, Tecnologías e Innovación de la SEPRELAD, como dependencia técnica solicitante y en el marco de las funciones inherentes, emite la presente justificación, en carácter de dictamen, a fin de acogerse en lo establecido en la reglamentación vigente y, manifestar que las especificaciones técnicas se encuentran debidamente sustentadas, y se hallan reflejadas en una necesidad institucional, por lo que se sugiere dar curso a los trámites pertinentes.

Dirección de Infraestructura

**Dirección General de Informática,
Tecnología e Innovación**

VISIÓN:

«Ser una Unidad de Inteligencia Financiera transparente, objetiva e innovada tecnológicamente, capaz de articular acciones para prevenir y generar proactivamente información útil para el combate al lavado de activos, el financiamiento del terrorismo y de la proliferación de armas de destrucción masiva.»