



Firmado electrónicamente por:
EMERSON JIM VASQUEZ SANDOVAL
CONTRATO ADMINISTRATIVO DE
SERVICIOS
DIVISIÓN DE GESTIÓN DE
INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA
Fecha y hora: 23/06/2025 14:52

INFORME TÉCNICO N.º 000487-2025-SUNAT/1U5200

A : **POSADAS VALLEJOS CARLOS MANUEL**
DIVISIÓN DE GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA

DE : **VASQUEZ SANDOVAL EMERSON JIM**
DIVISIÓN DE GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA

ASUNTO : **INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE**

LUGAR : Lima, 23 de junio de 2025

- 1. NOMBRE DEL ÁREA**
DIVISION DE GESTION DE INFRAESTRUCTURA TECNOLOGICA
- 2. RESPONSABLES DE LA EVALUACIÓN**
CARLOS MANUEL POSADAS VALLEJOS
- 3. CARGO**
JEFE DE LA DIVISIÓN DE GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA
- 4. FECHA**
23/06/2025

5. JUSTIFICACIÓN

Mediante Licitación Pública Internacional N° 003-2017-SUNAT/BID, se suscribió el contrato N° 09-2018-SUNAT/MSI de fecha 20 de abril del 2018, donde se adquirió la “Provisión de una Solución de Software para el Análisis de Relacionamiento Visual de Datos que permita el Fortalecimiento de Capacidad para el Análisis Investigativo de Inteligencia Tributaria”, el mismo que vine funcionando a la fecha.

Mediante Contratación Directa N° 0024-2022-8B7200-SUNAT, se contrató el “Servicio de soporte y mantenimiento de la solución de software “Análisis de relacionamiento visual de datos”, de las marcas SEMANTIC RESEARCH modelo SEMANTICA PRO, I2 GROUP modelo I2 ANALYST’S NOTEBOOK, SYNGLYPHX modelo SYNGLYPHX 3D o equivalente”, en virtud del cual, con Contrato N° 00294-2022/SUNAT de fecha 15 de

diciembre del 2022 se contrató la ejecución del Ítem N° 1: Synglyphx modelo Synglyphx 3D y el Ítem N° 2: Semantic Research modelo Semántica Pro, y, a través del Contrato N° 00295-2022/SUNAT, de fecha 16 de diciembre del 2022, se contrató el Ítem N° 3: I2 Group modelo i2 Analyst's Notebook.

El producto Semantica Pro, forma parte de las herramientas de software para el análisis de relacionamiento visual de datos, se busca acceder a nuevas fuentes de información, reforzar la capacidad de gestión interna, mejorando los niveles análisis e investigación del incumplimiento tributario, se potenciarán los niveles de recaudación en beneficio de las acciones del gobierno para la atención de las necesidades del ciudadano.

Actualmente, como parte de su infraestructura tecnológica, la SUNAT cuenta con un número de licencias:

- Semantica Pro (Desktop 10 Lic.)

Sin embargo, mediante el Memorándum N° 000545-2024-8B7000 en su seguimiento 9 de fecha 03/12/2024, la División de Información y Análisis de la INER (Intendencia Nacional de Estrategias y Riesgos) confirma la contratación de una sola licencia Semantica Pro de la marca Semantic Research por el plazo de renovación de 365 días calendario.

El presente servicio tiene por finalidad potenciar los niveles de recaudación en beneficio de las acciones del gobierno para la atención de las necesidades del ciudadano.

Estas licencias se encuentran en completo uso por parte de la SUNAT, en las tareas anteriormente descritas.

6. ALTERNATIVAS

No aplica la comparación, dado que la SUNAT ya utiliza licencias de software para el Modelo Semantica Pro de la marca Semantic Research.

A fin de garantizar el funcionamiento de los servicios y aplicaciones de negocio de la Institución, y se requiere el soporte técnico del fabricante o distribuidores o representantes autorizados para estos productos, a fin de garantizar el servicio, continuidad y disponibilidad y desempeño de los sistemas.

7. ANÁLISIS COMPARATIVO TÉCNICO

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

8. ANÁLISIS COMPARATIVO DE COSTO-BENEFICIO

Los costos asociados a la contratación incluyen:

a. Licenciamiento:

- La SUNAT cuenta con licencias perpetuas, motivo por el cual solo se requerirá

el servicio de Soporte Técnico y Mantenimiento cuyo costo por trescientos sesenta y cinco (365) días calendario para las licencias del Modelo Semántica Pro de la marca Semantic Research es de S/ 336,887.00 (precio incluido el IGV).

Servicio	Cantidad	Precio Total (incluido IGV)
Soporte y Mantenimiento Semántica Research (1 año)	01	S/ 336,887.00

- Los beneficios se dan al garantizar el adecuado funcionamiento y la actualización tecnológica de los aplicativos.
- Nota: se tiene la cotización recibida a la fecha del 23 de junio del 2025.

b. Hardware necesario para su funcionamiento:

El soporte técnico y mantenimiento para las licencias del Modelo Semantica Pro de la marca Semantic Research, no requiere de hardware adicional, para su funcionamiento. Puesto que el producto antes indicado, se despliegan sobre la plataforma tecnológica pre-existente de la SUNAT y se requiere el soporte técnico para dichos productos.

c. Soporte y mantenimiento externo

Se contará con el soporte técnico y mantenimiento incluido las actualizaciones por parte de la marca Semantic Research.

d. Personal y mantenimiento interno

La SUNAT cuenta con personal para brindar soporte técnico al producto de Semantic Research, a nivel de administración y operación. En caso sea necesario, se escalará a la marca para resolver eventualidades técnicas con los productos señalados.

e. Capacitaciones

No se ha considerado capacitaciones adicionales, dado que el personal de la SUNAT ya cuenta con conocimiento en el producto Semantic Research, señalado.

9. CONCLUSIONES

Por los motivos expuestos en los numerales anteriores, la División de Gestión de Infraestructura Tecnológica requiere la renovación del soporte técnico y mantenimiento para el producto Modelo Semantica Pro de la marca Semantic Research, a fin de garantizar la operatividad y adecuado funcionamiento del producto el mismo que deberán ser solicitadas a distribuidores o representantes autorizados de dichos productos.

ELABORADO POR AN92 – VASQUEZ SANDOVAL EMERSON JIM	EVALUADO POR (firma y sello) 149A - POSADAS VALLEJOS, CARLOS MANUEL