



INFORME TECNICO PREVIO DE EVALUACION
DE SOFTWARE

Nº. 013 - 2020 - 105102

- 1. NOMBRE DEL ÁREA**
DIVISION DE GESTION DE INFRAESTRUCTURA TECNOLOGICA
- 2. RESPONSABLES DE LA EVALUACIÓN**
JOSÉ ANTONIO ANTICONA MERCADO
- 3. CARGOS**
ANALISTA EXPERTO EN INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA SERVICIOS
WEB DE LA DIVISIÓN DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA
- 4. FECHA**
19/04/2020
- 5. JUSTIFICACIÓN**

La SUNAT cuenta con la Plataforma Única de Ingreso de Información la cual se ha construido basada en una arquitectura orientada a microservicios, que implica la suscripción y utilización del software Redis Pack distribuido de la siguiente manera:

Ambiente	Cluster	Shards	Tipo Suscripción
Productivo San Isidro	1	2	Premium
Productivo Surco	1	2	Premium
Calidad	1	2	Estandar
Desarrollo	1	2	Estandar



Desde su adquisición en el año 2017, la SUNAT ha contratado el servicio de suscripción, soporte técnico y mantenimiento del software REDIS PACK, el cual ha cumplido satisfactoriamente con las expectativas requeridas para el cumplimiento de sus funciones.

En este contexto, a través del Memorándum Electrónico N° 01483-2019-8B1300, se ha manifestado la necesidad de seguir contando con el software REDIS PACK para asegurar la continuidad del sistema de Plataforma Única de Ingreso de Información, el cual debe contar con el servicio de suscripción, soporte técnico y actualización, a fin de atender las necesidades de soporte y obtener las últimas modificaciones que el fabricante del software libere durante la vigencia del contrato.

6. ALTERNATIVAS

No aplica la comparación de alternativas, puesto que la SUNAT ya utiliza el software Redis Pack y se requiere la contratación del servicio de suscripción, soporte técnico y mantenimiento, a fin de garantizar el funcionamiento del sistema Plataforma Única de Ingreso de Información.

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:

- Suscripción, soporte técnico y mantenimiento: El costo por suscripción, soporte técnico y mantenimiento por mil noventa y cinco (1095) días calendario es de S/.900,000.00 (precio incluido IGV).

9. CONCLUSIONES

- Por los motivos expuestos en los numerales anteriores, se requiere la contratación del Servicio de Suscripción, soporte técnico y mantenimiento del Software Redis Pack del fabricante Redis Labs, a fin de garantizar el funcionamiento del sistema referente a la Plataforma Única de Ingreso de Información.



ELABORADO POR: NP70 - JOSE ANTONIO ANTICONA MERCADO	EVALUADO POR: 149A - CARLOS MANUEL POSADAS VALLEJOS