



## INFORME TECNICO PREVIO DE EVALUACION DE SOFTWARE N° 115-2021-SUNAT/1U5200

### 1. NOMBRE DEL ÁREA

DIVISION DE GESTION DE INFRAESTRUCTURA TECNOLOGICA

### 2. RESPONSABLES DE LA EVALUACIÓN

JAFERT FRANK RABINES ESCORZA

### 3. CARGO

PROFESIONAL EN INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA SERVICIOS WEB DE LA DIVISIÓN DE GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA

### 4. FECHA

19/07/2021

### 5. JUSTIFICACIÓN

El software IBM Websphere MQ permite realizar el intercambio de información con diversas entidades del estado a través de las consultas en tiempo real, el mismo que es mantenido por la SUNAT.

Actualmente, como parte de su infraestructura tecnológica, la SUNAT cuenta con un número de licencias equivalentes a 1960 PVU<sup>1</sup> del software IBM Websphere MQ, el cual proporciona un entorno de ejecución avanzado y flexible para despliegues de aplicaciones web de gran escala basados en el lenguaje Java y que están instalados en una plataforma de hardware basado en servidores Intel. 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 IBM WebSphere MQy se requiere la contratación del Servicio de Soporte y Mantenimiento, a fin de garantizar el funcionamiento de los servicios y aplicaciones de negocio de la Institución.

### 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 ala contratación incluyen:

---

<sup>1</sup> Licencia = 1 Core = 70 PVU

- Soporte Técnico y Mantenimiento: El costo de Soporte y Mantenimiento por mil noventa y cinco (1095) días calendario para las licencias de IBM WebSphere MQ es de S/. 1,600,000.00 (precio incluido el IGV).
- Los beneficios se dan al garantizar el adecuado funcionamiento y la actualización tecnológica de los aplicativos y servicios de la web de la Institución.

**9. CONCLUSIONES**

- Por los motivos expuestos en los numerales anteriores, se requiere la contratación del Servicio de Soporte y Mantenimiento para el producto IBM Websphere MQ, a fin de garantizar el funcionamiento del intercambio de información con diversas entidades del estado.

<p align="center"><b>ELABORADO POR:</b> <b>QZ83 - JAFERT FRANK RABINES ESCORZA</b></p>	<p align="center"><b>EVALUADO POR:</b> <b>149A – CARLOS MANUEL POSADAS VALLEJOS</b></p>