

**INFORME TÉCNICO N° 010-2020-TICE/MIGRACIONES**  
**PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE PARA LA ADQUISICIÓN DE**  
**SUSCRIPCIÓN DE LICENCIAS RED HAT ENTERPRISE LINUX**

**1. NOMBRE DEL ÁREA**

Oficina General de Tecnologías de Información, Comunicaciones y Estadística de la Superintendencia Nacional de Migraciones

**2. RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN**

Carlos Alberto Rodríguez Palacios

**3. CARGOS**

Administrador de Base de Datos

**4. FECHA**

25 de mayo del 2020

**5. JUSTIFICACIÓN**

La Superintendencia Nacional de Migraciones cuenta con el Software de Sistema Operativo Red Hat Enterprise Linux que es base para el Servidor de Aplicaciones Oracle WebLogic donde se encuentran instalados los servicios de Integración de Pasaporte Electrónico y Puertas Electrónicas con las que se realiza control migratorio; por lo tanto el uso de servicio de soporte técnico del software Red Hat Enterprise Linux Server se constituye como de misión crítica ya que es el sistema operativo donde se tiene instalado estas aplicaciones.

Como los servicios de integración son aplicaciones java y estas aplicación son de misión crítica es bastante difícil que el software base pueda ser reemplazado a mediano plazo por otra que pueda surgir en los próximos años en el mercado ofreciendo iguales o mejores ventajas en cuanto a la gestión a la disponibilidad y operatividad de los servicios de integración.

La entidad cuenta con la Estandarización del Software del Sistema Operativo Red Hat Enterprises Linux, Resolución Directoral N°00034-2017-AF MIGRACIONES

**6. ALTERNATIVAS**

Debido a que el Software del Sistema Operativo Red Hat Enterprises Linux se encuentra estandarizado según Resolución Directoral N° 034-2017-AF-MIGRACIONES, no aplica las alternativas de elección.

**7. ANÁLISIS COMPARATIVO TÉCNICO**

Debido a que el Software del Sistema Operativo Red Hat Enterprises Linux se encuentra estandarizado, según Resolución Directoral N° 034-2017-AF-MIGRACIONES. no es aplicable el análisis comparativo técnico, por cumplir con los requerimientos del servicio requerido.

**8. ANÁLISIS COMPARATIVO DE COSTO – BENEFICIO**

Siendo esta contratación un proceso estandarizado, solo se considera para este análisis el monto indicado en la Tabla N°1,

**Tabla N°01**

N°	Detalle del servicio	Periodo	Costo (NO incluye IGV)
1	Red Hat Satellite Starter Pack (manage up to 50 RHEL Instances) -	1 año	S/41,200.00
2	Red Hat Enterprise Linux for Virtual Datacenters with Smart Management, Standard – dos (02)	1 año	S/27,000.00
3	Soporte técnico	1 año	S/16,422.00
4	Capacitación	-	S/9,900.00
5	Trabajos y asesorías	1 año	S/14,800.00
		Sub total	S/109,322.00
		IGV	S/19,677.96
		Total	S/.128,999.96

## 9. CONCLUSIONES

Por todo lo expuesto anteriormente, concluimos que el servicio de adquisición de suscripción de licencias red hat enterprise Linux, cumple con la cantidad y con las características técnicas del requerimiento.

## 10. FIRMAS

Responsables de la Evaluación

Responsables	Cargo	Firma y Sello
Carlos Alberto Rodriguez Palacios	Administrador de Base de Datos	

Jefe del Área Usuaría

Responsables	Cargo	Firma y Sello
Johny Ronald Meregildo Ramos	Director General de Tecnologías de Información, Comunicaciones y Estadística	