



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

Organismo de Evaluación y  
Fiscalización Ambiental - OEFA

Oficina de Tecnologías  
de la Información

"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

## INFORME TECNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE N° 020 -2018-OEFA/OTI

### 1. Nombre del área

Oficina de Tecnologías de la Información.

### 2. Nombre y cargo de los responsables de la evaluación

Amparito Gianina Acevedo Flores  
Jefa de la Oficina de Tecnologías de la Información

Alberto Vidal Alegria  
Administrador de Operaciones

### 3. Fecha

29 de octubre de 2018

### 4. Antecedentes

- Ley N° 28612 Ley que norma el uso, adquisición y adecuación del software en la administración pública.
- Directiva N° 004-2016-OSCE/CD sobre lineamientos para la contratación en la que se hace referencia a determinada marca o tipo particular.

### 5. Justificación

La Oficina de Tecnologías de la Información, es la encargada de administrar y mantener disponibles los servicios y aplicaciones que brinda el Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental – OEFA hacia los usuarios internos y ciudadanos; uno de sus objetivos consiste en dar continuidad a su plataforma de Sistema Operativo Linux, la cual permitirá brindar soporte a la plataforma base donde se alojan los diversos sistemas internos y externos, plataforma de aplicaciones y plataforma de interoperabilidad, entre otros, por lo que es necesario contratar la **"SUSCRIPCIÓN AL SOFTWARE RED HAT ENTERPRISE LINUX FOR VIRTUAL DATACENTER"**, para garantizar los servicio que se brinda.

### 6. Alternativas

No aplica un producto distinto, lo que se requiere es contratar es la **"SUSCRIPCIÓN AL SOFTWARE RED HAT ENTERPRISE LINUX FOR VIRTUAL DATACENTER"** al software pre-existente en la infraestructura de software del OEFA.





PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

Organismo de Evaluación y  
Fiscalización Ambiental - OEFA

Oficina de Tecnologías  
de la Información

"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

## 7. Análisis comparativo técnico

De acuerdo con el numeral 6, no aplica una comparación.

Se tiene una infraestructura de software pre-existente, lo que se desea es la continuidad operativa de los servicios que brinda la entidad. Estos servicios han sido construidos utilizando herramientas de sistema operativo Linux Empresarial Red Hat Enterprise Linux, y por lo indicado en el numeral 5, se requiere contratar la **"SUSCRIPCIÓN AL SOFTWARE RED HAT ENTERPRISE LINUX FOR VIRTUAL DATACENTER"**.

## 8. Análisis Comparativo Costo – Beneficio

En función de poder evaluar el costo, cabe precisar que de no contar con el software red hat enterprise linux for virtual datacenter para la plataforma de sistema operativo, resultaría necesaria la adquisición de software de otra marca, que por equivalencia sería el software Microsoft Windows Server Datacenter Edition, cuyo costo aproximado sería el siguiente:

Producto	Red Hat Enterprise Linux for Virtual Datacenter	Microsoft Windows Server Datacenter Edition
Costo unitario software	S/ 14,720.00	S/ 21,150.00

(\*) El costo se ha determinado en base a información referencial.

## 9. Conclusiones

Es importante contratar la **"SUSCRIPCIÓN AL SOFTWARE RED HAT ENTERPRISE LINUX FOR VIRTUAL DATACENTER"**, porque permitirá garantizar la continuidad y operatividad de la plataforma de Sistema Operativo Linux del OEFA; asimismo, disponer de nuevas versiones, actualizaciones y soporte de presentarse algún incidente o la necesidad de solución de problemas mediante asistencia especializada.

## 10. Firmas

**RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN**  
Alberto Vidal Alegría  
Administrador de Operaciones

**JEFE DEL ÁREA USUARIA**  
Amparito Gianina Acevedo Flores  
Jefa de la Oficina de Tecnología de  
Información