

INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE
N° 002-2017-EF/ST.01.02

ORACLE DATABASE ESTANDAR EDITION ONE

1. NOMBRE DEL AREA

Oficina de Desarrollo y Proyectos

2. RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN

Sr. Celso Pastrana Mejía

3. CARGOS

Jefe de la Oficina de Desarrollo y Proyectos

4. FECHA

30/01/2017

5. JUSTIFICACIÓN

La Secretaría Técnica de Apoyo a la Comisión Ad Hoc creada por la Ley N° 29625, cuenta con el software de Base de Datos Oracle sobre plataforma Linux. Esta base de datos soporta todas las aplicaciones del Sistema SIFONAVI, garantizando la integridad y seguridad de la información.

Es importante la renovación del soporte y las actualizaciones del software del motor de base de Datos ORACLE, para mantener la vigencia tecnológica así como la continuidad y estandarización de la plataforma informática, de la Secretaría Técnica de Apoyo a la Comisión Ad Hoc creada por la Ley N° 29625

6. ALTERNATIVAS

Considerando que la finalidad de adquirir el servicio de soporte técnico y actualización del software, es proporcionar un ambiente seguro e ideal para las aplicaciones que trabajan con el manejador de Base de Datos Oracle; y que cualquier cambio de manejador de base de datos requeriría una migración de las aplicaciones, se considera que la única alternativa viable es la adquisición del servicio de soporte técnico y actualización del software de Base de Datos.

7. ANÁLISIS COMPARATIVO TÉCNICO

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

8. ANÁLISIS COMPARATIVO DE COSTO-BENEFICIO

Por tratarse de software único no se ha realizado un cuadro comparativo de los costos frente a software similar.

HADWARE NECESARIO

No requiere hardware alguno aparte del que actualmente se está usando para la Base de Datos.



SOPORTE Y MANTENIMIENTO

El soporte técnico y mantenimiento externo están comprendidos en la renovación anual del servicio de soporte técnico y las actualizaciones del software del motor de base de Datos ORACLE.

PERSONAL Y MANTENIMIENTO INTERNO

El personal de la Base de Datos Oracle y sus diferentes herramientas es de uso generalizado y de conocimiento del personal que viene laborando en la Secretaría Técnica de Apoyo a la Comisión Ad Hoc creada por la Ley N° 29625.

9. Conclusiones

Se requiere la renovación del soporte y las actualizaciones del software del motor de base de Datos ORACLE con número de servicio 6328597

10. Firmas

Responsable(s) de la Evaluación

Responsable	Cargo	Firma y Sello
Sr. Celso Pastrana Mejía	Jefe de la Oficina de Desarrollo y Proyectos	