

4

**INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE**  
**Nº 001-2014-EF/38.01.02**

**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**

18/02/2014

**5. JUSTIFICACIÓN**

La Secretaría Técnica de Apoyo a la Comisión Ad Hoc creada por la Ley N° 29625 requiere la adquisición de un software manejador de Base de Datos sobre plataforma Linux, que cumpla con las necesidades actuales de la Institución, que cuenta con sistemas cuya información se almacena sobre el manejador de Base de Datos ORACLE.

Asimismo, las nuevas aplicaciones transaccionales a ser desarrolladas, que darán soporte a los órganos de línea, deberán contar con un manejador de Base de Datos que asegure la integridad, seguridad, confidencialidad y alta disponibilidad de la información.

Considerando los requerimientos mencionados en los párrafos anteriores, y para mantener una estandarización en manejador de base de datos, se considera necesaria la adquisición de una licencia Oracle Database Standard Edition One con el soporte correspondiente.

**6. ALTERNATIVAS**

Considerando que la finalidad de adquirir el software es proporcionar un ambiente seguro e ideal para las aplicaciones que serán implementadas, y que dichas aplicaciones están adecuadas y configuradas para trabajar 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 de la licencia e manejador de Base de Datos:

01 Oracle Database Standard Edition One License

**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.

## **9. Conclusiones**

Se requiere 02 licencias de Oracle Database Standard Edition One

## **10. Firmas**

**Responsable(s) de la Evaluación**

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

