



PERÚ

Ministerio
de Economía y Finanzas

SMV
Superintendencia del Mercado
de Valores

DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES – AÑO DE LA UNIVERSALIZACIÓN DE LA SALUD

INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE Nº 001-2020-SMV/09

RENOVACION DE SOPORTE Y MANTENIMIENTO DEL SOFTWARE ORACLE

1. OFICINA SOLICITANTE:

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN

2. RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN:

NELIDA GALARZA BALLARDO

3. CARGO:

ANALISTA SENIOR DE LA DIVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE
TECNOLOGIAS DE INFORMACIÓN

4. FECHA:

22 DE ENERO 2020

5. JUSTIFICACIÓN:

Actualmente Superintendencia del Mercado de Valores, como parte de su infraestructura tecnológica cuenta con los sistemas:

- Administración Gestión Documental – Workflow.
- MVNET (Red del Mercado de Valores)
- Sistema Administrativo: Contabilidad, Presupuesto, Logística y Personal, entre otros.
- Aplicaciones de Negocio.

Estos sistemas se encuentran desarrollados sobre una plataforma de Base de Datos ORACLE, estos procesos son considerados de Misión Crítica dentro de la operatividad diaria, los cuales permiten a la Institución supervisar y velar por la transparencia de la información del mercado de valores.

Desde el año 1999, la Superintendencia del Mercado de Valores mantiene la información de los sistemas informáticos en una Base de datos, garantizando la disponibilidad, confiabilidad y seguridad de los datos para los usuarios internos y externos de la Institución.

Este software de Administración de Base de Datos (RDBMS) Oracle 11g forma parte esencial de nuestra plataforma de software, debido a que los sistemas de misión crítica se encuentran bajo esta plataforma, por lo que es necesario que estos productos cuenten con un servicio de soporte que permita la solución de problemas, así como la constante actualización de los productos, que nos permita mantener el nivel de servicio de las aplicaciones y sistemas de información disponibles en la institución. Además desde febrero del 2012 se implementó una solución de alta disponibilidad con Oracle Active Dataguard lo que permitirá a la Superintendencia del Mercado de Valores recuperar la información de nuestro servidor de base de datos principal ante un evento de desastre ya sea de hardware o de software.

6. ALTERNATIVAS:

El software Base de Datos: ORACLE (Motor Base Datos) forma parte de la plataforma de software estándar a nivel de servidores de la Superintendencia del Mercado de Valores, aprobada mediante Resolución de la Oficina de Administración N° 017-2018-SMV/08 del 17 de abril de 2018, con un periodo de vigencia por 3 años, por lo que no aplica evaluación.

7. CONCLUSIONES:

Después de realizada la evaluación respectiva, se recomienda contratar el servicio de soporte y mantenimiento del software ORACLE, a fin de que la Superintendencia del Mercado de Valores cuente con estos servicios, que nos permita garantizar la continuidad operativa de todos nuestros sistemas.

Firmado por: HEREDIA LAVALLE Carlos Martin FAU 2013
Razón:
Fecha: 24/01/2020 12:20:48 p.m.

Firmado por: ESPINOZA ALDAVE Jose Anton
Razón:
Fecha: 24/01/2020 06:26:34 p.m.