



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 unidad, la paz y el desarrollo"

INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE Nº 011-2023-SMV

RENOVACION DEL MANTENIMIENTO DEL SOFTWARE DB PowerStudio DBA Edition Oracle W/ Analyst Pack Workstation

1. OFICINA SOLICITANTE:

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN

2. RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN:

MARTIN HEREDIA LAVALLE

NELIDA GALARZA BALLARDO

3. CARGO:

JEFE DE LA DIVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGIAS DE
INFORMACIÓN

ANALISTA SENIOR

4. FECHA:

11 DE JULIO 2023

5. JUSTIFICACIÓN:

La SMV con la finalidad de administrar de manera eficiente sus Bases de Datos, en el año 2005 mediante el proceso de menor cuantía N° 115-2005/CONASEV-GAF realizó la adquisición del producto DB PowerStudio DBA Edition Oracle W/ Analyst Pack Workstation para el mantenimiento, monitoreo y administración de las bases de datos que contiene la información Institucional.

El software de DB PowerStudio DBA Edition Oracle W/ Analyst Pack Workstation está siendo utilizado por más de 18 años en la SMV, actualmente se requiere renovar el soporte y mantenimiento de la licencia DB PowerStudio DBA Edition Oracle W/ Analyst Pack Workstation, para contar con el soporte técnico de esta herramienta, debido a que permite administrar de manera fácil y eficiente las Bases de Datos de la SMV, las funcionalidades principales que brinda son:

- Permite la gestión de los recursos de espacio en disco y memoria.





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 unidad, la paz y el desarrollo"

- Permite realizar los pases a producción de manera eficiente de cada una de las aplicaciones.
- Monitorea la disponibilidad, umbrales, bloqueos de tablas, accesos de usuarios inadecuados, carga de la Base de Datos.
- Extraer los scripts de la creación de objetos para realizar modificaciones por mejoras o corrección de errores de aplicación.
- Elaborar estadísticas de uso de tablas, uso de espacios, crecimiento de la base de datos.

La herramienta en mención es utilizada por el personal del área de infraestructura para realizar sus labores de mantenimiento, monitoreo y administración de las bases de datos que soportan las aplicaciones de la SMV por lo que es necesario renovar su mantenimiento y soporte.

6. ALTERNATIVAS:

El software DB PowerStudio DBA Edition Oracle W/ Analyst Pack Workstation forma parte del estándar de software para la administración de la base de datos institucional, aprobado mediante Resolución de la Oficina General de Administración N° 011-2021-SMV/08 del 14 de abril de 2021 por un periodo de vigencia de 3 años, por lo que no aplica realizar la evaluación de otras alternativas.

7. CONCLUSIONES:

Se recomienda renovar el soporte y mantenimiento de las licencias del producto DB PowerStudio DBA Edition Oracle W/ Analyst Pack Workstation, con la finalidad que la SMV pueda realizar sus actividades de afinamiento de las aplicaciones y administración de la base de datos.

Firmado por: GALARZA BALLARDO Nelida FAU 20131016:
Razón:

Firmado por: HEREDIA LAVALLE Carlos Martin FAU 20131
Razón:

Firmado por: ESPINOZA ALDAVE Jose Antonio FAU 2013
Razón:





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 unidad, la paz y el desarrollo"

Av. Santa Cruz 315 Miraflores
Central : 610-6300
www.smv.gob.pe

Página 3 de 3



**BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024**