

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

MEMORANDO N° 0106-2020-ADM110-N

A: Javier Ernesto Olivera Vega
Gerente Central de Administración

DE: César Oscar Delizzia Infante
Jefe de Departamento de Programación Logística

ASUNTO: Estandarización del servicio de mantenimiento del hardware
Oracle Exalytics

REFERENCIA: Informe N° 0032-2020-GTI220-N

FECHA: 11 de mayo de 2020

Por medio del presente solicito a usted se sirva aprobar el Informe N° 0032-2020-GTI220-N elaborado por la Subgerencia de Servicios de Tecnologías de Información, referido a la estandarización para del servicio de mantenimiento del hardware Oracle Exalytics.

De acuerdo con lo indicado en el informe, el Banco cuenta con una plataforma tecnológica para la solución Datamart conformado por un sistema de ingeniería que consta de un servidor (hardware) de la marca Oracle Exalytics In-Memory Machine X5-4, con número de serie 1609NMH006.

El servicio de mantenimiento del hardware Oracle Exalytics es complementario al equipo existente porque permite asegurar el correcto funcionamiento de este servidor. Asimismo, es imprescindible porque permite brindar continuidad de funcionamiento al equipo, lo que lleva a mantener en servicio continuo los sistemas informáticos que el equipo alberga. Debemos tomar en cuenta que los servicios albergados son el Datamart GOI, Datamart GOMEF y el Datamart GEE que son servicios informáticos importantes para la toma de decisiones.

El informe de la referencia, se enmarca en el proceso de estandarización previsto en el numeral 29.4 del Artículo 29 del Reglamento de la Ley de Contrataciones y la Directiva N° 004-2016-OSCE/CD. La presente estandarización tendrá vigencia durante el procedimiento de selección que se lleve a cabo para la contratación del servicio de mantenimiento del hardware Oracle Exalytics.

Atentamente,

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

FIRMADO POR:

Cesar Oscar DELIZZIA INFANTE
Jefe de Departamento de Programación Logística
Departamento de Programación Logística

VISADO POR:

Gustavo Alberto AMPUERO ELESPURU
Subgerente de Logística
Subgerencia de Logística

Javier Ernesto OLIVERA VEGA
Gerente Central de Administración
Gerencia Central de Administración

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

INFORME N° 0032-2020-GTI220-N

Estandarización del hardware Oracle-Exalytics

1. NOMBRE DEL ÁREA:

Subgerencia de Servicios de Tecnologías de Información

2. RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN:

Miguel Tejada Malaspina
Luis Enrique Diaz Vargas
Hernán Felipe Bohorquez Pérez

3. CARGOS:

Subgerente de Servicios de Tecnologías de Información
Jefe del Departamento de Operaciones y Plataforma
Especialista en Operaciones y Plataforma

4. FECHA:

6 de febrero del 2020

5. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPAMIENTO O INFRAESTRUCTURA PREEXISTENTE:

El BCRP actualmente cuenta con una plataforma tecnológica para la solución Datamart conformado por un equipo de propósito específico, denominado también sistema de ingeniería, Oracle Exalytics X5-4, adquirido el año 2015, y en el que se implementó las soluciones de inteligencia de negocios (BI) para las gerencias de Operaciones Internacionales (GOI), Operaciones Monetarias y Estabilidad Financiera (GOMEF), y Estudios Económicos (GEE). Cabe señalar que el servicio de soporte y mantenimiento para el hardware Oracle Exalytics de acuerdo a su fecha de adquisición, se debe renovar periódicamente mediante los procesos de renovación del soporte de hardware.

6. DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO REQUERIDO:

Se requiere renovar el contrato de Soporte y mantenimiento de hardware indicadas en el párrafo anterior, a fin de asegurar la operatividad y continuidad de los servicios proporcionados por la plataforma Oracle Exalytics para la solución Datamart del BCRP.

7. USO O APLICACIÓN:

Departamento de Operaciones y Plataforma:

El Departamento de Operaciones y Plataforma administra el servidor de propósito específico Oracle Exalytics que se utiliza para la solución de bussines intelligence (BI) del BCRP también conocido como Solución Datamart del BCRP:

- Datamart GOI – Datamart de la Gerencia de Operaciones Internacionales.
- Datamart GOMEF – Datamart de la Gerencia de Operaciones Monetarias y Estabilidad Financiera.

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

- Datamart GEE – Datamart de la Gerencia de Estudios Económicos.

8. JUSTIFICACIÓN:

En cumplimiento de la Directiva Nro. Directiva N° 04-2016-OSCE/CD, a continuación se sustentan los requisitos para proceder a la estandarización:

- a. La Entidad posee determinado equipamiento o infraestructura pudiendo ser maquinarias, equipos, vehículos, u otro tipo de bienes, así como ciertos servicios especializados.**

Se cuenta con un servidor de propósito específico Oracle Exalytics In-Memory Machine X5-4, con número de serie 1609NMH006, el mismo que cuenta con Servicio de Soporte y Mantenimiento de Hardware, y forma parte de la plataforma informática del Banco siendo un ambiente productivo.

- b. Los bienes o servicios que se requiere contratar son accesorios o complementarios al equipamiento o infraestructura preexistente.**

El servicio de Soporte y Mantenimiento de Hardware es complementario al servidor Oracle Exalytics, es necesario contar con la asistencia técnica de la fábrica así como contar con el mantenimiento del servidor que permita la continuidad de las labores de BCRP para el cumplimiento de las funciones que realiza esta institución.

- c. Los bienes o servicios que se requiere contratar son imprescindibles para garantizar la funcionalidad, operatividad o valor económico del equipamiento o infraestructura preexistente.**

El Servicio de Soporte y Mantenimiento de Hardware para el servidor Oracle Exalytics permitirá contar con la asistencia técnica del fabricante para el aseguramiento de la continuidad de los servicios brindados con los productos en mención y así mismo, la actualización tecnológica que permita la continuidad de las labores de BCRP para el cumplimiento de las funciones que realiza esta institución.

Finalmente, se concluye que son herramientas de carácter imprescindible, por lo que se debe renovar el contrato de Servicio de Soporte y Mantenimiento de Hardware del Servidor Oracle Exalytics.

9. CONCLUSIONES:

Por los motivos antes señalados, se concluye que el servidor de propósito específico Oracle Exalytics por ser parte de la plataforma corporativa del BCRP y ser la plataforma tecnológica sobre la cual está instalada la Solución DATAMART del BCRP, es necesario contar con un contrato para el Servicio de Soporte y Mantenimiento de hardware con los beneficios de soporte y mantenimiento que esto significa. Así mismo cabe indicar que el hardware esta estandarizado y es de proveedor único.

De acuerdo con el artículo 8° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, se solicita se apruebe la estandarización del Hardware Oracle Exalytics en el proceso de renovación del soporte y mantenimiento del hardware Oracle Exalytics.

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

Lima, 6 de febrero de 2020

cc. **Departamento de Programación Logística - César Oscar Delizzia Infante**
Subgerencia de Logística - Gustavo Alberto Ampuero Eléspuru

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

FIRMADO POR:

Hernan Felipe BOHORQUEZ PEREZ
Especialista en Operaciones y Plataforma
Departamento de Operaciones y Plataforma

Luis Enrique DIAZ VARGAS
Jefe de Departamento de Operaciones y Plataforma
Departamento de Operaciones y Plataforma

Miguel Angel TEJADA MALASPINA
Subgerente de Servicios de Tecnologías de
Información
Subgerencia de Servicios de Tecnologías de
Información

Felipe Ernesto ROEL MONTELLANOS
Gerente de Tecnologías de Información
Gerencia de Tecnologías de Información

VISADO POR: