

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

MEMORANDO N° 0136-2023-ADM110-N

A: Javier Ernesto Olivera Vega
Gerente Central de Administración

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

ASUNTO: Estandarización de la contratación anual del servicio de renovación del mantenimiento de las librerías robóticas del sistema de respaldo Spectra Logic T380, brindado por el representante de la marca.

REFERENCIA: Informe N° 0084-2023-GTI220-N

FECHA: 30 de marzo de 2023

Mediante Informe N° 0084-2023-GTI220-N el Departamento de Operaciones, Plataforma y Bases de Datos de la Gerencia de Tecnologías de Información, en calidad de área usuaria, solicita la estandarización de la contratación anual del servicio de renovación del mantenimiento de las librerías robóticas del sistema de respaldo Spectra Logic T380, brindado por el representante de la marca.

De acuerdo con lo indicado en el mencionado informe, el Banco Central de Reserva del Perú (BCRP) cuenta con dos librerías robóticas Spectra Logic T380 que soportan el sistema de respaldo automatizado de datos. Ambas tienen incorporados cabezales de lectura y grabación (drives) del tipo LTO4, LTO5 y LTO7, una librería se encuentra en la Oficina Principal y otra en el Centro Externo de Respaldo.

El servicio de mantenimiento de las librerías robóticas del sistema de respaldo de datos Spectra Logic T380 es complementario a la mencionada infraestructura preexistente.

Este servicio es imprescindible porque el representante de la marca es el único que realiza el mantenimiento preventivo y correctivo, incluso garantiza el correcto funcionamiento de las librerías robóticas del sistema de respaldo automatizado del BCRP que permiten una rápida recuperación en casos de pérdidas de datos.

La contratación del servicio de renovación del mantenimiento de los equipos de respaldo corporativo Spectra Logic T380 incidirá favorablemente en el costo total de la propiedad preexistente, dado que el costo de mantenimiento es menor respecto a una nueva adquisición y representa un ahorro significativo en la economía de la entidad.

Considerando el informe elaborado por el área usuaria, la normatividad vigente y la evaluación del Departamento de Programación Logística, se concluye que procede la estandarización de la contratación anual del servicio de renovación del mantenimiento de las librerías robóticas del sistema de respaldo Spectra Logic T380, brindado por el representante de la marca, por lo que corresponde al Gerente Central de Administración autorizar su estandarización, en cumplimiento de la delegación dispuesta por la

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

Gerencia General en el literal j) del numeral 10 de la Decisión de Gerencia General 0053-2018-BCRP.

La presente estandarización tendrá vigencia durante el procedimiento de selección que se lleve a cabo para contratar el servicio de renovación del mantenimiento de las librerías robóticas del sistema de respaldo Spectra Logic T380, brindado por el representante de la marca.

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:

Cesar Oscar DELIZZIA INFANTE
Subgerente de Logística Interino
Subgerencia de Logística
Firma como encargado.

Rafael Fernando ALFFIRET NUÑEZ
Gerente de Compras y Servicios Interino
Gerencia de Compras y Servicios
Firma como encargado.

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

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

INFORME N° 0084-2023-GTI220-N

INFORME DE ESTANDARIZACION – CONTRATACIÓN ANUAL DEL SERVICIO DE RENOVACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE LAS LIBRERÍAS ROBOTICAS DEL SISTEMA DE RESPALDO SPECTRA LOGIC T380 BRINDADO POR EL REPRESENTANTE DE LA MARCA

1. NOMBRE DEL ÁREA:

Subgerencia de Servicios de Tecnologías de Información

2. RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN:

Miguel Tejada Malaspina – Subgerente de Servicios de Tecnologías de Información

Luis Díaz Vargas – Jefe del Departamento de Operaciones, Plataforma y Bases de Datos

Dante Brito Antúnez de Mayolo – Especialista en Operaciones, Plataforma y Bases de Datos

3. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPAMIENTO O INFRAESTRUCTURA PREEXISTENTE:

El Banco Central de Reserva del Perú (BCRP) cuenta con:

- Dos librerías robóticas Spectra Logic T380 que soportan el sistema de respaldo automatizado de datos. Ambas librerías trabajan conjuntamente, uno en la Oficina Principal y otro en el Centro Externo de Respaldo.
- Las librerías mencionadas tienen incorporados cabezales de lectura y grabación (drives) del tipo LTO4, LTO5 y LTO7.

4. DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO REQUERIDO:

El servicio que se requiere es el mantenimiento anual de las mencionadas librerías de marca Spectra Logic T380 brindado por parte del representante de la marca o equivalente. El servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos consisten en la revisión periódica de las librerías y el reemplazo de partes que lo requieran para asegurar el correcto funcionamiento de todos sus componentes, garantizando la obtención de copias de respaldo y la recuperación de datos de las aplicaciones del BCRP, asegurando de esta manera la continuidad operacional de las soluciones informáticas, incluyendo la de los servicios críticos.

5. USO O APLICACIÓN QUE SE DARÁ AL BIEN Y SERVICIO REQUERIDO:

El constante crecimiento de la infraestructura tecnológica de información ha tenido resonancia en la cantidad de datos a respaldar en cintas, por lo que en los últimos años la cantidad de servidores cuyos datos requieren ser respaldados ha incrementado, con el subsecuente aumento de actividad de los procesos de respaldo. Estas librerías trabajan de manera automática cada vez que se inicia un proceso de respaldo según la programación previamente definida.

El mantenimiento preventivo y correctivo garantizará la total operatividad y correcto funcionamiento de estos equipos, así como también la ejecución oportuna de todos los respaldos de los datos aplicativos, tanto a nivel local en la Oficina Principal como remotamente en el Centro Externo de respaldo (CER).

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

6. JUSTIFICACIÓN:

A continuación se sustentan los requisitos para proceder a la estandarización:

6.1 Aspectos técnicos

El BCRP cuenta con dos librerías robóticas de marca Spectra Logic T380 para el respaldo de datos, los cuales vienen trabajando ininterrumpidamente desde el año 2012 hasta la actualidad.

El servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos consisten en la revisión periódica de las librerías y el reemplazo de partes que lo requieran para asegurar el correcto funcionamiento de todos sus componentes, garantizando la obtención de copias de respaldo y recuperación de datos de las aplicaciones del BCRP, asegurando de esta manera la continuidad operacional de las soluciones informáticas, incluyendo la de los servicios críticos.

6.2 Verificación de los presupuestos

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

El BCRP cuenta con los equipos descritos en el numeral 3.

b. Los bienes o servicios que se requiere contratar son accesorios o complementarios al equipamiento o infraestructura preexistente, e imprescindibles para garantizar la funcionalidad, operatividad o valor económico de dicho equipamiento o infraestructura.

El servicio de mantenimiento de las librerías robóticas del sistema de respaldo de datos Spectra Logic T380 es complementario a la infraestructura preexistente.

Este servicio es imprescindible porque el representante de la marca es el único que podrá realizar el mantenimiento preventivo y correctivo garantizando el correcto funcionamiento de las librerías robóticas del sistema de respaldo automatizado del BCRP, así como una rápida restauración de datos en caso de pérdida.

6.3 Incidencia económica de la contratación

La contratación del servicio de renovación del mantenimiento de los equipos de respaldo corporativo Spectra Logic incidirá favorablemente en el costo total de la propiedad preexistente, dado que el costo de mantenimiento es menor al de una nueva adquisición y representa un ahorro significativo en la economía de la entidad.

7. CONCLUSIONES:

En cumplimiento con lo establecido en la Directiva N° 004-2016-OSCE/CD que norma la estandarización, se solicita se apruebe la estandarización para la contratación del servicio de mantenimiento de las librerías de respaldo Spectra Logic T380 brindado por el representante de la marca.

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

Lima, 13 de marzo de 2023

cc.

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

FIRMADO POR:

Dante Augusto BRITO ANTUNEZ DE MAYOLO
Especialista en Operaciones, Plataforma y Bases de Datos
Departamento de Operaciones, Plataforma y Bases de Datos

Luis Enrique DIAZ VARGAS
Jefe de Departamento de Operaciones, Plataforma y Bases de Datos
Departamento de Operaciones, Plataforma y Bases de Datos

Luis Enrique DIAZ VARGAS
Subgerente de Servicios de Tecnologías de Información Interino
Subgerencia de Servicios de Tecnologías de Información

Silvia Elizabeth MEDINA MORENO
Gerente de Tecnologías de Información
Gerencia de Tecnologías de Información

VISADO POR: