

# BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

## MEMORANDO N° 0299-2024-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° 0259-2024-GTI220-N

**FECHA:** 04 de julio de 2024

---

Mediante Informe N° 0259-2024-GTI220-N el Departamento de Operaciones, Plataforma y Bases de Datos (DOPBD) de la Gerencia de Tecnologías de Información (GTI), 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 (CER).

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 para obtener las mejores condiciones de copias de respaldo y recuperación de datos de las aplicaciones del BCRP, incluyendo la de los servicios críticos, con lo cual se garantiza la operatividad y funcionalidad de las librerías robóticas marca Spectra Logic T380.

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:

Jessica Judith GUEVARA PADILLA  
Subgerente de Logística  
Subgerencia de Logística

Jose Arturo Alberto PASTOR PORRAS  
Gerente de Compras y Servicios  
Gerencia de Compras y Servicios

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

# BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

INFORME N° 0259-2024-GTI220-N

*Informe de estandarización de la contratación del servicio de mantenimiento de las librerías robóticas 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 Y CARGOS:**

Miguel Tejada Malaspina

Subgerente de Servicios de Tecnologías de Información

Luis Díaz Vargas

Jefe del Departamento de Infraestructura de Tecnologías de Información

Dante Brito Antúnez de Mayolo

Especialista en Infraestructura de Tecnologías de Información

**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 el soporte técnico de los equipos consisten en la revisión periódica de las librerías para conseguir las mejores posibilidades de buen funcionamiento en copias de respaldo y recuperación de datos de las aplicaciones del BCRP, 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 se 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.

Con el mantenimiento preventivo se conseguirá las mejores posibilidades de una total operatividad y correcto funcionamiento de estos equipos, tanto a nivel local en la Oficina Principal como remotamente en el Centro Externo de respaldo (CER).

**6. JUSTIFICACIÓN:**

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

# BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

## 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 de los equipos a contratar consisten en la revisión periódica de las librerías para conseguir las mejores posibilidades de buen funcionamiento en copias de respaldo y recuperación de datos de las aplicaciones del BCRP, 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 para la consecución de las mejores condiciones de copias de respaldo y recuperación de datos de las aplicaciones del BCRP, incluyendo la de los servicios críticos.

## 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 robóticas del sistema de respaldo Spectra Logic T380 brindado por el representante de la marca.

Departamento de Infraestructura de Tecnologías de Información

**Lima, 4 de julio de 2024**

# BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

FIRMADO POR:

Dante Augusto BRITO ANTUNEZ DE MAYOLO  
Especialista en Monitoreo y Continuidad de  
Servicios de TI  
Departamento de Infraestructura de Tecnologías de  
Información

Luis Enrique DIAZ VARGAS  
Jefe de Departamento de Infraestructura de  
Tecnologías de Información  
Departamento de Infraestructura de Tecnologías de  
Información

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

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

VISADO POR: