

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

MEMORANDO N° 0025-2026-ADM110-N

A: Javier Ernesto Olivera Vega
Gerente Central de Administración

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

ASUNTO: Compatibilización para la contratación por dos años del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo UPS del Centro de cómputo y cuartos de comunicaciones de la Oficina Principal y Museo

REFERENCIA: Informe N° 0046-2026-GTI220-N

FECHA: 29 de enero de 2026

Mediante Informe N° 0046-2026-GTI220-N, del Departamento de Infraestructura de Tecnologías de Información de la Gerencia de Tecnologías de Información (GTI), en calidad de área usuaria, solicita la compatibilización para la contratación por dos años del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo UPS del Centro de cómputo y cuartos de comunicaciones de la Oficina Principal y Museo.

El BCRP cuenta con equipos UPS marca Newave ubicados en el centro de cómputo y UPS marca ABB ubicados en los cuartos de comunicaciones de la Oficina Principal y Museo, los cuales vienen trabajando ininterrumpidamente para protección contra perturbaciones eléctricas y cortes del suministro de energía eléctrica.

El servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos UPS del centro de cómputo marca Newave y cuartos de comunicaciones de la Oficina Principal y Museo marca ABB, brindado por parte del fabricante o distribuidor oficial autorizado de cada marca en el país es complementario a la infraestructura preexistente.

Este servicio es imprescindible porque el fabricante o distribuidores oficiales autorizados de cada marca son los únicos que garantizan el aprovisionamiento del software de diagnóstico y repuestos, para un óptimo mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos con los que se cuenta.

Considerando el informe elaborado por el área técnica, la normatividad vigente y la evaluación del Departamento de Programación Logística, se concluye que procede la compatibilización para la contratación por dos años del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo UPS del Centro de cómputo y cuartos de comunicaciones de la Oficina Principal y Museo brindado por parte del fabricante o distribuidor oficial autorizado de cada marca en el país, por lo que corresponde al Gerente Central de Administración autorizar su compatibilización en cumplimiento de la delegación dispuesta por la Gerencia General en el literal j) del numeral 10 de la Decisión de Gerencia General 0057-2025-BCRP.

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

La presente compatibilización tendrá vigencia durante el procedimiento de selección que se lleve a cabo para la contratación por dos años del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo UPS del Centro de cómputo y cuartos de comunicaciones de la Oficina Principal y Museo brindado por parte del fabricante o distribuidor oficial autorizado de cada marca en el país.

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° 0046-2026-GTI220-N

COMPATIBILIZACIÓN PARA LA CONTRATACIÓN POR DOS AÑOS DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE UPS DEL CENTRO DE CÓMPUTO MARCA NEWAVE Y DE LOS CUARTOS DE COMUNICACIONES DE LA OFICINA PRINCIPAL Y MUSEO MARCA ABB

1. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPAMIENTO PREEXISTENTE:

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

Los cuartos de comunicaciones de Oficina Principal y Museo del BCRP cuenta con dos sistemas UPS compuestos por:

En Oficina Principal:

- Un (1) Gabinete marca ABB DPA UPSCALE.
- Dos (2) módulos marca ABB DPA UPSCALE de 20KVA cada uno.
- Un (1) Banco de Baterías.
- Un (1) Transformador de aislamiento SPE-3T-104KVA.
- Dos (2) Tableros eléctricos (uno de ellos con pantalla LCD multifunción)

En Museo

- Dos (2) UPS marca ABB POWERVALUE 11RT 6KVA.
- Un (1) Banco de Baterías.
- Un (1) Transformador de aislamiento SPE-1T-8KVA.
- Un (1) tablero eléctrico.

El centro de cómputo de la Oficina Principal del BCRP cuenta con un sistema UPS modular y redundante, en una configuración 1+1 en gabinete y n+1 en módulos, compuesta principalmente por:

En Oficina Principal:

- Dos (2) Gabinetes marca Newave ConceptPower DPA, de capacidad de 150KVA cada uno.
- Cuatro (4) módulos marca Newave ConceptPower DPA de 40KVA cada uno.
- Un (1) gabinete para el Banco de Baterías.
- Un (1) Transformador de aislamiento SG-120KVA.
- Dos (2) Tableros eléctricos (uno de ellos con pantalla LCD multifunción)

2. DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO REQUERIDO:

El servicio que se requiere contratar es por dos años para el mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos UPS del centro de cómputo marca Newave y cuartos de comunicaciones de la oficina principal y museo marca ABB brindado por parte del fabricante o distribuidor oficial de cada marca autorizado en el país. El servicio de mantenimiento preventivo se efectuará semestralmente y el mantenimiento correctivo será a todo costo (mano de obra, materiales, repuestos, tarjetas electrónicas, equipos de reemplazo, asesorías), se proporcionará las veces que sean necesarios durante el periodo contratado y con un horario de 24 horas, los siete días de la semana, incluyendo los días feriados.

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

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

Para protección contra perturbaciones eléctricas y cortes del suministro de energía eléctrica, el BCRP dispone de sistemas UPS para los equipos de comunicaciones, servidores departamentales, servidor corporativo, equipos de comunicaciones, equipos de almacenamiento entre otros equipos instalados en el centro de cómputo de la Oficina Principal, cuarto de comunicaciones de la Oficina Principal y cuarto de comunicaciones de Museo.

Es importante y necesario la renovación del mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos UPS del centro de cómputo marca Newave y cuartos de comunicaciones de la Oficina Principal y museo marca ABB, para preservar el buen funcionamiento y continuidad de los servicios de energía estabilizada mediante un programa de mantenimiento integral preventivo y correctivo a los equipos.

4. JUSTIFICACIÓN DE LA COMPATIBILIZACIÓN DEL REQUERIMIENTO:

4.1. Aspectos Técnicos:

El BCRP cuenta con equipos UPS marca Newave ubicados en el centro de cómputo y UPS marca ABB ubicados en los cuartos de comunicaciones de la Oficina Principal y Museo, los cuales vienen trabajando ininterrumpidamente para protección contra perturbaciones eléctricas y cortes del suministro de energía eléctrica. El servicio de mantenimiento preventivo de los equipos a contratar consiste en la revisión semestral, que debe ser realizado sin perturbar la operación normal de los equipos informáticos a los que soporta, por lo que la fecha y hora para la ejecución de estos deben ser previamente aprobados por el BCRP. Por otro lado, el mantenimiento correctivo se proporcionará las veces que sean necesarios durante el periodo contratado.

4.2. Verificación de los presupuestos de la compatibilización:

a. La Entidad posee determinado equipamiento preexistente.

El BCRP cuenta con los equipos UPS descritos en el numeral 1.

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

El servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos UPS del centro de cómputo marca Newave y cuartos de comunicaciones de la Oficina Principal y Museo marca ABB, brindado por parte del fabricante o distribuidor oficial autorizado de cada marca en el país es complementario a la infraestructura preexistente.

Este servicio es imprescindible porque el fabricante o distribuidores oficiales autorizados de cada marca son los únicos que garantizan el aprovisionamiento del software de diagnóstico y repuestos, para un óptimo mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos con los que se cuenta.

c. Incidencia Económica de la Contratación

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

La contratación del servicio de renovación del mantenimiento de los equipos UPS del centro de cómputo marca Newave y cuartos de comunicaciones de la Oficina Principal y Museo marca ABB incidirá favorablemente en el costo total de la propiedad preexistente, dado que instalar repuestos de la marca en los mantenimientos correctivos, garantizarán conservar y prolongar la vida útil de los equipos.

5. NOMBRE DEL RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN y SU CARGO:

Miguel Tejada Malaspina
Subgerente de Servicios de Tecnologías de Información

Luis Díaz Vargas
Jefe del Departamento de Infraestructura de Tecnologías de Información

Polo Santana Pacheco
Especialista en Operaciones y Datacenters

6. PERÍODO DE VIGENCIA DE LA COMPATIBILIZACIÓN DEL REQUERIMIENTO:

La presente compatibilización tendrá vigencia durante el procedimiento de selección que se lleve a cabo para la contratación del mantenimiento de los equipos UPS del centro de cómputo marca Newave y cuartos de comunicaciones de la Oficina Principal y Museo marca ABB, brindado por parte del fabricante o distribuidor oficial de cada marca autorizado en el país.

7. CONCLUSIONES:

En cumplimiento con lo establecido en la Directiva N° 0001-2025-EF/54.01, que regula la compatibilización, se solicita la aprobación de la compatibilización para la contratación por dos años del servicio de mantenimiento de los equipos UPS del centro de cómputo marca Newave y cuartos de comunicaciones de la Oficina Principal y Museo marca ABB, brindado por parte del fabricante o distribuidor oficial de cada marca autorizado en el país.

8. FECHA DE ELABORACIÓN DEL INFORME TÉCNICO:

Lima, 27 de enero de 2026

cc.

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

FIRMADO POR:

Polo SANTANA PACHECO
Especialista en Operaciones y Datacenters
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: