BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

MEMORANDO N° 0417-2025-ADM110-N

A: Javier Ernesto Olivera Vega
Gerente Central de Administración

DE: Carlos Héctor Gálvez Valcarcel
Jefe de Departamento de Programación Logística Interino

ASUNTO: Compatibilización - Adquisición de equipos de alarma marca Bosch para el sistema de alarmas del BCRP.

REFERENCIA: Informe N° 0832-2025-ADM210-N

FECHA: 10 de setiembre de 2025.

Mediante informe N° 0832-2025-ADM210-N, del Departamento de Ingeniería y Mantenimiento (DIM), en calidad de área usuaria, solicita la compatibilización de la adquisición de equipos de alarma marca Bosch para el sistema de alarmas del BCRP.

El Banco Central de Reserva del Perú (BCRP) cuenta en la actualidad con sistemas de alarmas de robo, intrusión y de control de acceso de la marca Bosch. Estos sistemas de alarmas están compuestos por los siguientes bienes:

- 04 paneles de alarmas de robo e intrusión marca Bosch
- 08 teclados de alarmas marca Bosch
- 26 módulos expansores de alarmas marca Bosch
- 06 módulos de interfaz de red marca Bosch
- 07 paneles de alarmas de robo e intrusión marca Bosch
- 20 teclados de alarmas marca Bosch
- 72 módulos expansores de alarmas marca Bosch
- 07 módulos de interfaz de red marca Bosch
- 46 módulos de control de acceso marca Bosch
- 36 fuentes de alimentación marca Bosch
- 01 integración de paneles Bosch a plataforma Maxxess

Se requiere adquirir lo siguiente:

- 04 interfaces de receptor inalámbrico marca Bosch
- 23 repetidores inalámbricos marca Bosch
- 01 panel de alarmas marca Bosch serie B
- 45 detectores infrarrojos inalámbricos de interior marca Bosch
- 04 unidades de control de acceso marca Bosch

Los bienes requeridos de la marca Bosch son accesorios al equipamiento preexistente. Asimismo, los equipos de alarmas de la marca Bosch son imprescindibles porque son los únicos que permitirán garantizar la funcionalidad y operatividad de los sistemas de alarmas del BCRP. Otras marcas no son compatibles con el equipamiento preexistente, dado que los equipos de alarmas de la marca Bosch utilizan un bus de datos propietario para conectar y comunicarse con los diferentes módulos e interfases que componen el sistema.

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

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 adquisición de equipos de alarma marca Bosch para el sistema de alarmas del BCRP, por lo que corresponde al Gerente Central de Administración autorizar la 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.

La presente compatibilización tendrá vigencia durante el procedimiento de selección que se lleve a cabo para la adquisición de equipos de alarma marca Bosch para el sistema de alarmas del BCRP.

Atentamente,

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

FIRMADO POR:

Carlos Hector GALVEZ VALCARCEL
Jefe de Departamento de Programación Logística
Interino
Departamento de Programación Logística
Firma como encargado.

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° 0832-2025-ADM210-N

COMPATIBILIZACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE ALARMA MARCA BOSCH PARA EL SISTEMA DE ALARMAS DEL BCRP.

1. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPAMIENTO PREEXISTENTE:

Se cuenta con el siguiente equipamiento preexistente:

En los locales de Lima y sucursales del Banco cuenta con sistemas de alarmas de robo, intrusión y de control de acceso de la marca Bosch, Estos sistemas de alarmas están compuestos por los siguientes bienes de la marca Bosch:

- 04 paneles de alarmas de robo e intrusión marca Bosch
- 08 teclados de alarmas marca Bosch
- 26 módulos expansores de alarmas marca Bosch
- 06 módulos de interfaz de red marca Bosch
- 07 paneles de alarmas de robo e intrusión marca Bosch
- 20 teclados de alarmas marca Bosch
- 72 módulos expansores de alarmas marca Bosch
- 07 módulos de interfaz de red marca Bosch
- 46 módulos de control de acceso marca Bosch
- 36 fuentes de alimentación marca Bosch
- 01 Integración de paneles Bosch a plataforma Maxxess

2. DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO REQUERIDO:

Se requiere adquirir lo siguiente:

- 04 Interfaces de receptor inalámbrico marca Bosch
- 23 Repetidores inalámbricos marca Bosch
- 01 Panel de alarmas marca Bosch serie B
- 45 Detectores infrarrojos inalámbricos de interior marca Bosch
- 04 Unidades de control de acceso marca Bosch

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

Los bienes de la marca Bosch serán utilizados para remplazo por mejora tecnológica, ampliación de cobertura y para contingencia en los diferentes locales del BCRP.

4. JUSTIFICACIÓN:

4.1. Aspectos Técnicos:

Los sistemas de alarmas de robo e intrusión del Banco son de alta criticidad, ya que su correcto funcionamiento es esencial para garantizar la seguridad integral de los locales, la protección de activos y la continuidad operativa de las distintas áreas de los locales de Lima y sucursales. Estos sistemas constituyen la primera línea de defensa

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

frente a intentos de intrusión, robo o sabotaje, y su confiabilidad es determinante para preservar la integridad de las instalaciones y salvaguardar la información y recursos bajo custodia.

La presente adquisición permitirá fortalecer el control de seguridad mediante el uso de detectores que facilitan la detección oportuna de accesos no autorizados. Asimismo, permitirá verificar y gestionar el ingreso de personal autorizado en áreas restringidas a través de los módulos de control de acceso, administrar y procesar eventos y señales de alarma desde los paneles centrales, activar alertas de salida en caso de incidentes, y visualizar en tiempo real el estado de los sistemas a través de teclados y dispositivos de monitoreo.

De esta forma, el sistema no solo actúa como un mecanismo reactivo ante incidentes, sino también como un elemento preventivo y disuasivo, integrado con otras plataformas de seguridad electrónica del Banco, contribuyendo a una respuesta rápida y coordinada ante cualquier evento que comprometa la seguridad física o patrimonial.

4.2. Verificación de los presupuestos de la compatibilización

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

El Banco cuenta en la actualidad con el equipamiento indicado en el numeral 1 del presente informe.

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 del equipamiento o infraestructura preexistente.

Los bienes requeridos de la marca Bosch son accesorios al equipamiento preexistente.

Asimismo, los equipos de alarmas de la marca Bosch son imprescindibles porque son los únicos que permitirán garantizar la funcionalidad y operatividad de los sistemas de alarmas del Banco. Otras marcas no son compatibles con el equipamiento preexistente indicados en el numeral 1 del presente informe, dado que los equipos de alarmas de la marca Bosch utilizan un bus de datos propietario para conectar y comunicarse con los diferentes módulos e interfases que componen el sistema.

4.3 Incidencia Económica de la Contratación

Se debe mencionar que una compatibilización incidirá favorablemente en la parte económica, al no tener que adquirir bienes adicionales (hardware y software) para poder administrar los sistemas de alarmas de robo e intrusión solicitados.

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

Fernando Alffiret Núñez
Subgerente de Servicios Internos

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

José Antonio Fuentes Quiñonez
Jefe de Departamento de Ingeniería y Mantenimiento

Juan Villarreal Mendez
Especialista del Departamento de Departamento de Ingeniería y Mantenimiento

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 adquisición de equipos de alarma marca Bosch para el sistema de alarmas del BCRP.

7. CONCLUSIONES:

En cumplimiento de lo dispuesto en la Directiva N° 0001-2025-EF/54.01, que regula el proceso de compatibilización, se solicita la aprobación de la adquisición de equipos de alarma marca Bosch para el sistema de alarmas del BCRP, conforme a lo establecido en dicha norma.

8. FECHA DE ELABORACIÓN DEL INFORME TÉCNICO:

Lima, 9 de septiembre de 2025

cc. Departamento de Programación Logística - Vicente Oscar Gonzales Bazalar
Departamento de Compras - Edgard Alexander Aguinaga Mogollon
Departamento de Compras - Cristina Caridad Machado Frías

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

FIRMADO POR:

Juan Francisco VILLARREAL MENDEZ
Especialista en Ingeniería y Mantenimiento
Departamento de Ingeniería y Mantenimiento

Eddy Julio SUAREZ QUINTANA
Jefe de Departamento de Ingeniería y
Mantenimiento Interino
Departamento de Ingeniería y Mantenimiento
Firma como encargado.

VISADO POR:

Rafael Fernando ALFFIRET NUÑEZ
Subgerente de Servicios Internos
Subgerencia de Servicios Internos

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