

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

MEMORANDO N° 141-2015-ADM100-N

A : Señor Javier Ernesto Olivera Vega
Gerente Central de Administración

DE : Javier Ricardo Gutiérrez González
Subgerente de Logística

ASUNTO : Estandarización para el Servicio de mantenimiento de equipos de seguridad informática Fortinet (Equipos UTM)

REF. : Informe No. 120-2015-GTI230-N

FECHA : 26 de junio de 2015

Por medio del presente solicito a usted se sirva aprobar el informe No. 120-2015-GTI230-N, elaborado por el Departamento de Redes, Telecomunicaciones y Bases de Datos, referido a la estandarización para el mantenimiento de los equipos de seguridad informática de la marca Fortinet.

De acuerdo con lo indicado en el informe, el Banco cuenta con cuatro equipos UTM Fortinet, una consola de gestión de configuración y una consola de gestión de logs de plataforma appliance, los que son utilizados para la protección de la red institucional del Banco.

Se menciona que se requiere renovar el servicio de mantenimiento de los equipos de seguridad informática de la marca Fortinet, lo que incluye los servicios del partner local (mesa de ayuda y soporte presencial, equipos temporales hasta la ejecución del RMA mantenimiento técnico preventivo y optimización de configuraciones), así como la suscripción a los servicios del fabricante (garantía de hardware, mantenimiento de software, soporte técnico del fabricante).

Considerando que el Banco es propietario de diversos equipos de la marca Fortinet, es decir, que se trata de bienes preexistentes, y que la renovación del servicio de mantenimiento y soporte técnico es de carácter complementario e imprescindible para asegurar la continuidad operativa del equipamiento, se concluye que la solicitud planteada por el Departamento de Redes, Telecomunicaciones y Bases de Datos se enmarca en el proceso de estandarización previsto en el Artículo 11 del Reglamento de la Ley de Contrataciones.

La presente estandarización tendrá vigencia durante el proceso de selección que se lleve a cabo para la renovación del servicio de mantenimiento y soporte de los equipos de seguridad informática Fortinet (Equipos UTM).

Atentamente,

Firmado con certificados digitales emitidos por RENIEC. Los nombres de los firmantes figuran en la última página.

1877/1318

010603

1 / 2



MEMORANDO 0141-2015-ADM100

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

FIRMADO POR:

Javier Ricardo Gutiérrez González
Subgerente de Logística
Subgerencia de Logística

VISADO POR:

Javier Ernesto Olivers Vega
Gerente Central de Administración
Gerencia Central de Administración

José Arturo Alberto Pastor Porras
Gerente de Compras y Servicios
Gerencia de Compras y Servicios

Firmado con certificados digitales emitidos por RENIEC. Los nombres de los firmantes figuran en la última página.

1877/1318

010603

2 / 2



M E M O R A N D O 1 4 1 - 2 0 1 5 - A D M I N I D O

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

INFORME N° 120-2015-GTI230-N

ASUNTO : Informe Técnico de Estandarización para el Servicio de mantenimiento de equipos de seguridad informática Fortinet (Equipos UTM)

1. NOMBRE DEL ÁREA:

Dpto. de Redes, Telecomunicaciones y Bases de datos

2. RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN:

Alexander Gamboa Inga

3. CARGO:

Especialista en Redes, Telecomunicaciones y Bases de datos

4. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPAMIENTO O INFRAESTRUCTURA PREEXISTENTE

Equipamiento de seguridad informática de la marca Fortinet (4 equipos UTM, una consola de gestión de configuración y una consola de gestión de logs).

5. DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO REQUERIDO

Servicio de mantenimiento de los equipos de seguridad informática de la marca Fortinet, incluyendo la garantía de hardware, actualizaciones de software y soporte técnico para los appliances con que cuenta el BCRP.

6. USO O APLICACIÓN

El uso del equipamiento es el siguiente:

- ✓ Cuatro (04) equipos UTM Fortinet FortiGate (3 equipos 310B y 1 equipo 200B)
Protección perimetral de la red institucional.
- ✓ Un (01) equipo FortiManager 400B
Permite la configuración centralizada de los equipos FortiGate.
- ✓ Un (01) equipo FortiAnalyzer 400B
Permiten el almacenamiento y gestión de archivos de registro (logs) de los equipos FortiGate.

7. JUSTIFICACIÓN

En cumplimiento de la Directiva N° 10-2009-OSCE/CD, a continuación se sustentan los requisitos que deben cumplirse para proceder la estandarización:

Firmado con certificados digitales emitidos por RENIEC. Los nombres de los firmantes figuran en la última página.

2092/2092

009320

1 / 3



BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

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

- ✓ Tres (03) equipos Fortinet FortiGate 310B, un (01) equipo Fortinet FortiManager 400B y un (01) equipo FortiAnalyzer 400B, de plataforma appliance adquiridos por el BCRP a través del proceso ADS 0004-2010-BCRPLIM.
- ✓ Un (01) equipo Fortinet FortiGate 200B, de plataforma appliance adquirido por el BCRP a través del proceso ADS 0065-2010-BCRPLIM

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

Los servicios a contratar comprenden lo siguiente:

- ✓ Suscripción a los servicios del fabricante Fortinet: Garantía de hardware (RMA), mantenimiento de software (incluyendo actualizaciones), soporte técnico del fabricante (escalamiento).
- ✓ Servicios del partner (proveedor local): Mesa de ayuda y soporte presencial, equipos temporales hasta la ejecución del RMA, mantenimiento técnico preventivo y optimización de configuraciones.

Todos los servicios mencionados se aplican a los appliances con que ya cuenta el BCRP.

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

Los servicios que se requiere contratar son necesarios porque contribuyen al mantenimiento de la continuidad operativa del equipamiento empleado.

8. CONCLUSIONES

Por lo expuesto anteriormente se solicita se apruebe la estandarización de la marca Fortinet y los modelos de equipos descritos, en el proceso de renovación del Servicio de Mantenimiento de equipos de seguridad informática Fortinet (Equipos UTM).

Departamento de Redes, Telecomunicaciones y Bases de Datos

21 de abril de 2015

Firmado con certificados digitales emitidos por RENIEC. Los nombres de los firmantes figuran en la última página.

2092/2092

009320

2 / 3



INFORME 0120 - 2015 - G T I 2 3 0

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

FIRMADO POR:

Laandro Manuel Alvarez Figueroa
Jefe de Departamento de Redes, Telecomunicaciones y Bases de Datos
Departamento de Redes, Telecomunicaciones y Bases de Datos

Alexander John Anthony Gamboa Inga
Especialista en Redes, Telecomunicaciones y Bases de Datos
Departamento de Redes, Telecomunicaciones y Bases de Datos

VISADO POR:

Miguel Ángel 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

Firmado con certificados digitales emitidos por RENIEC. Los nombres de los firmantes figuran en la última página.

2092/2092

009320

3 / 3



I N F O R M E 0 1 2 0 - 2 0 1 5 - G T I 2 3 0