ANIVERSARIO

Tegucigalpa, MDC,
14 de febrero de 2020

ABN-1501/2020

Señores Oferentes
Ciudad

Ref: Licitación Pública No.41/2019

Estimados señores oferentes:

Hacemos referencia a la Licitación Pública No.41/2019 para la contratación del suministro, instalación, configuración e integración de una solución de ciberseguridad para protección perimetral, en los edificios del Banco Central de Honduras (BCH), ubicados en el Bulevar Fuerzas Armadas en la capital de la República y en la sucursal en la ciudad de San Pedro Sula; a fin de brindar respuesta a lo requerido, se informa lo siguiente:

Pregunta No.1
Sobre el punto 3.1.1 #4 ¿Nos podría confirmar si a los 1,000 usuarios se les activará las características IPS, Antivirus, Filtrado Web, Anti Spyware, Anti Malware, Ransomware?

Respuesta:
Sí. La información solicitada está detallada en el pliego de condiciones de este proceso en la página 62, del numeral 3.1.1, numeral 4:

No.	Característica	Requerimientos Técnicos
4	Número de usuarios a filtrar/inspeccionar tráfico.	Estimado de un mil (1000) usuarios.

Pregunta No.2
¿Qué funcionalidad llevarán a cabo los equipos a adquirir: ¿Funcionalidad de VPN, Protección de Perímetro o Firewall de segmentación interna (ISFW)?

Respuesta:
La información solicitada está detallada en el pliego de condiciones de este proceso en las páginas 62 y 63, del numeral 3.1.1, en los numerales 9,10 y 11:

No.	Característica	Requerimientos Técnicos
9	Funcionalidad de VPN	... "-Licenciamiento para al menos 100 Túneles IPSec." ... "-Licencia SSL/TLS VPN para 50 Usuarios".
10	IPS (Sistema de Prevención de Intrusos –Intrusión Prevention System)	...-"La solución debe tener la capacidad de inspeccionar al menos 200Mbps de tráfico hacia Internet (ancho de banda provista por los dos ISP (Internet Service Provider). Se estiman 100 Mbps de inspección de tráfico SSL/TLS." ...

11	Filtrado Web.	-URL por categorías -Bloqueo de mensajería instantánea por aplicación, ejemplo: Skype, Facebook, Whatsapp, Telegram, etc.) -Listas negras (inclusiones). -Listas blancas (exclusiones). -El filtrado debe realizarse inclusive para Tráfico cifrado SSL/TLS.

Por tanto, los equipos a adquirir deben tener la funcionalidad de VPN y protección de perímetro.

Pregunta No.3
Sobre el punto 3.1.1 #3 Rendimiento del estado de conexión. ¿A qué parámetros se refiere, Throughput NGFW, Throughput TCP/UDP o Threat Protection?

Respuesta:
Lo solicitado en el pliego de condiciones es un requerimiento integral, por tanto, la solución que se oferte debe cumplir con los requerimientos de rendimiento y detección de intrusos de forma congruente con la cantidad de usuarios y sesiones concurrentes requeridas; además, el oferente debe asegurar que los equipos ofertados cumplen con todas las especificaciones técnicas y funcionalidades requeridas por el Banco.

Pregunta No.4
Un (1) clúster será instalado en el Centro de Cómputo Primario. - Un (1) clúster será instalado en el Centro de Cómputo Alterno. ¿A dónde se encuentran ubicados los centros de Computo (Ciudades)?

Respuesta:
Un (1) clúster a ser instalado en Tegucigalpa Bulevar Fuerzas Armadas en la Capital de la República.
Un (1) clúster a ser instalado en la Sucursal en la Ciudad de San Pedro Sula, quinta avenida 2da. calle barrio El Centro.

Pregunta No.5
Por favor especificar una tasa de logs por día o de histórico de logs.

Respuesta:
La información solicitada está detallada en el pliego de condiciones de este proceso en las páginas 63, del numeral 3.1.1, en los numerales 12:

12	Administración	... -"Log de eventos local y envío a servidor syslog"

Por tanto, la solución solicitada debe enviar los logs locales a un servidor proporcionado por el BCH (no se requiere servidor) que permita el almacenamiento de este tipo de información (por día e histórica).

Pregunta No.6

Herramienta de gestión centralizada para dos clústeres ¿Aceptan soluciones complementarias para cumplir con este requerimiento? En caso de ser afirmativo cual preferiblemente desean físico, virtual o en la nube.
Nota: En caso de aceptar la solución virtual tienen los requerimientos tales con máquinas virtuales con VMware, ¿Hyper-V y el espacio disponible en cuanto a memoria y almacenamiento?

Respuesta:

1. Sí, pero debe ser nativo del fabricante; conforme está detallado en el pliego de condiciones de este proceso en las páginas 63, del numeral 3.1.1, en numerales 13:

13	Herramienta de gestión centralizada para dos clústeres.	... -Debe ser nativo del fabricante ...

2. Deben ser físicos, conforme está detallado en el pliego de condiciones de este proceso en las páginas 62, del numeral 3.1.1, en el numeral 1:

1	Cantidad de equipos	Cuatro (4), configurados en dos clústeres de dos equipos cada uno; en alta disponibilidad (debe ser automático el intercambio de equipo en caso de falla de uno de ellos), la agrupación por clúster será por segmento de red a proteger. -Un (1) clúster será instalado en el Centro de Cómputo Primario. -Un (1) clúster será instalado en el Centro de Cómputo Alterno.

El oferente debe asegurar que los equipos ofertados cumplen con las especificaciones técnicas y funcionalidades requeridas por el Banco.

Atentamente,

SARA DUBÓN MORALES
Secretaria a.i. de la Comisión de Compras y Evaluación
Jefe a.i. Departamento de Adquisiciones y Bienes Nacionales

GAF/IMP/DGE