

**CONSULTAS Y RESPUESTAS LICITACIÓN 90002498  
IMPLEMENTACIÓN FIREWALL CHECKPOINT**

**I.- Preguntas y Respuestas Técnicas**

Item	Pregunta	Respuesta
1	Se indica la necesidad de implementar 2 Clúster en VSX, ¿Cuántos sistemas o instancias virtuales se requieren implementar por cada Clúster?	1 instancia por Cluster.
2	La gestión de cambio con el fabricante para casos de fallas ¿por cuánto tiempo se requiere?	Durante el proyecto.
3	En las especificaciones del servicio punto 6 se indica "Configurar políticas de AntiDDoS Rate Limit", ¿interpretamos esto como un error conceptual?, estos modelos de equipos y en general los basados en estado (Stateful) no tienen control AntiDDoS (ataques de denegación de servicio distribuidos), si configuraciones AntiDoS (Denegación de Servicios No distribuidos).	Rate Limiting es una característica que posee CheckPoint en estos equipos. En ese sentido, se solicitará configurar, evaluando previamente su posible implementación.
4	Los lineamientos de diseño y arquitectura para el paso a producción de equipos en modalidad bridge-l2 a layer-3 ¿serán definidos por Banco Central o se esperan servicios consultivos para esta nueva arquitectura de red?	Serán definidos por el Banco donde quedan en la arquitectura actual, pero son de responsabilidad del proveedor adjudicado, entregar propuesta de arquitectura en layer-3.
5	Es probable que dentro de la estrategia de migración estos nuevos equipos (layer-3) deban estar en paralelo a los equipos actuales bridge-l2, ¿la management tiene licenciamiento de Gateway adicional para subir estos nuevos equipos (4)?	Si, contamos con licencia estos equipos.
6	¿El cableado y todo lo relacionado a infraestructura de Datacenter será provisionado por el Banco Central?	Si, provisionado por el Banco.
7	¿El rackeo lo hace el Banco o el proveedor?	Rackeo por parte del Banco.
8	A pesar que son modelos nuevos, por favor confirmar que el equipamiento mantiene soporte vigente con el fabricante.	Si, mantiene soporte vigente.
9	EETT, Pto. 2: ¿Numero de VSX por cada Cluster?	1 instancia por Cluster.

10	EETT, Pto. 2: ¿Ambientes que se desean separar a través de los VSX?	Dedicado para Firewall de Usuarios.
11	EETT, Pto. 2: ¿Se requiere redundancia de ISP?	NO.
12	EETT, Pto. 2: ¿Protocolo(s) de enrutamiento a utilizar?	Posiblemente OSPF y/o estáticas.
13	EETT, pág. 17: ¿Numero promedio de objetos por políticas?	Se entregan número de reglas para este proceso.
14		
15		
16		