

## RESPUESTAS A CONSULTAS DE LA LICITACIÓN ABREVIADA 37/2018

### Referente al Lote A Item1

**Pregunta 1:** Para la alta disponibilidad de servicios, se puede evaluar o han evaluado un servicio de terceros como un GSLB por si los Firewall ofrecidos no contemplan esta solución?

**Respuesta 1:** Si para armar la alta disponibilidad solicitada es necesario disponer de un servicio de terceros, el mismo tendrá que estar cotizado.

**Pregunta 2:** Tipo de Servicios a publicar con el Balanceador.

**Respuesta 2:** Servicios web

**Pregunta3:** Modo de servicio (Activo-Activo / Activo-Pasivo)

**Respuesta 3:** Activo-Pasivo, cada uno atenderá sus servicios y en caso de una caída, éstos pasarán al UTM.

### Referente al Lote B Item1

**NSX:** -

**Pregunta 1:** Saber cantidad de Host en Pando y Casco –

**Respuesta 1:** En Pando son 7 host como máximo, Casco son 2 host.

**Pregunta 2:** Marcas, modelos de los equipos.

**Respuesta 2:** Servidores IBM 3650 M4, Ciscos UCSC C220 M4 y HP Pro Liant DC3

**Pregunta3:** Tipo y cantidad de vCPU de cada equipo

**Respuesta 3:**

IBM - Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2660 v2 @ 2.20GHz – 40 vCPU

CISCO - Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2660 v4 @ 2.00GHz – 56 vCPU

HP - AMD Opteron(tm) Processor 6172 – 12

**Pregunta 4:** Cantidad de memoria de cada equipo.

**Respuesta 4:** Servidores IBM 220 Gb, servidores Cisco 256 Gb, HP 128 Gb.

**Pregunta 5:** Capacidad de Storage

**Respuesta 5:** Storage local 300 - 500 Gb y 50 Tb en storage compartido.

**Pregunta 6:** Versiones de ESXi

**Respuesta 6:** VMware ESXi, 6.5.0

**Pregunta 7:** Cantidad de VMS en Pando y Casco –

**Respuesta 7:** Se dispone de 260 mvs en Pando y 10 mvs en el Casco.

**Pregunta 8:** Información sobre los enlaces de Pando y Casco (Tipo, Velocidad)

**Respuesta 8:** Contamos con un MPLS de 40 Mbps y un LtL de 100 Mbps

- Switches en ambos extremos -

**Pregunta 1:** Marcas - Modelos - Necesidad de extender las redes. –

**Respuesta 1:** Switches Cisco 3850.

**Pregunta 2:** Se realiza Replicación de Maquinas de un sitio a otro?

**Respuesta 2:** En un primer momento no pero en un futuro sería deseable la réplica.