# FICHA TÉCNICA - Servidores Power L1122

| ÍTEM | Especificación Técnica | Especificación Requerida (Mínima) |
|---|---|---|
| 1 | **MARCA** | IBM |
| 2 | **Modelo del Servidor** | Power 11 |
| 3 | **Chasis** | Servidor de Rack de 2U o superior de última generación |
| 4 | **Procesador (CPU)** | Dos (2) procesadores Power de 30 cores cada uno |
| 5 | **Memoria RAM Total** | Memoria RAM instalada de 4TB |
| 6 | **Velocidad de Memoria** | DDR5 de alta velocidad |
| 7 | **Controladora RAID** | Se contempla Boot for SAN (sin controladora RAID) |
| 8 | **Almacenamiento (SO/Boot)** | Se contempla Boot for SAN (sin discos internos) |
| 9 | **Adaptador de Red** | Cuatro (4) adaptadores cada uno con dos (2) puertos de 25/10/1GbE incluidos transceivers de 10Gb SR |
| 10 | **Adaptador de Fibra (HBA)** | Cuatro (4) adaptadores cada uno con dos puertos Fibre Channel de 32Gb para conectividad SAN |
| 11 | **Cables** | 8 cables de fibra multimodo de 10mts por servidor<br>4 cables de cobre 3mts por servidor |
| 12 | **Seguridad de Hardware** | Verificación de componentes seguros de fábrica |
| 13 | **Fuentes de Poder** | Redundantes hot-swap de alta eficiencia (Titanium) |
| 14 | **Ventilación** | Ventiladores de alto rendimiento para configuración dual CPU |
| 15 | **Cables de Poder** | Cables compatibles con estándar C13-C14 o NEMA 5-15P. |
| 16 | **Configuración PCI** | Soporte para slots PCI Gen3/4/5 |
| 17 | **Ajustes de BIOS** | Optimización de rendimiento desde fábrica |

| ÍTEM | Especificación Técnica | Especificación Requerida (Mínima) |
|---|---|---|
| **18** | **Garantía de Hardware** | Garantía limitada de hardware con soporte en sitio |
| **19** | **Soporte Técnico** | Soporte 7x24 para misión crítica (Expert Care Premium) |
| **20** | **Tiempo de Respuesta** | 4 horas Respuesta rápida ante fallos críticos |
| **21** | **Servicios de Despliegue** | Implementación profesional incluida directa del fabricante |
| **22** | **Cantidad** | 2 unidades |
| **23** | **Implementación** | Solución “LLAVE EN MANO”<br>Instalación, configuración y puesta a punto por el fabricante.<br>Configuración, migración y puesta a punto de LPARs y migración de data por el canal oferente. |
| **24** | **Servicios de migración** | Migración de la maquinas LPARs las cuales rondan entre 25 a 30 máquinas (estimado que puede variar en el tiempo, pero no significativamente) y se encuentran en servidores Power 9. |

**ESPECIFICACIONES DE SOLUCIÓN LLAVE EN MANO:**

Se debe implementar un plan de trabajo para la migración, implementación, capacitación y puesta a punto de la solución Power de IBM que se adquirirá para uso interno.

Las maquinas LPARs a migrar rondan entre 25 a 30 máquinas (estimado que puede variar en el tiempo, pero no significativamente) y se encuentran en servidores Power 9.

Se debe documentar dicha migración y dejar repositorio de información para uso interno.

La instalación lógica del software y la migración será realizada por el CANAL adjudicado y debe contar con personal profesional y de experiencia comprobable.