

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, más un adaptador con 4 Puertos a 10Gb RJ-45 auto negociables a 1/10Gb BaseT.
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 4 cables de cobre 3mts por servidor
12	Seguridad de Hardware	Verificación de componentes seguros de fábrica
13	Fuentes de Poder	2 (dos) Fuentes 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" Instalación, configuración y puesta a punto por el fabricante. 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.