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