

ANEXO CONVOCATORIA

21/2023

RENGLONES

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
1	Servidor para albergar 8 GPU. Este servidor debe contar con las siguientes capacidades o superiores: Arquitectura CPU: - Arquitectura x86. - 2 procesadores del tipo Cascade Lake o superior (o equivalente AMD), velocidad Turbo cercana a 3.5GHz y 16 núcleos o más. - Memoria caché de 128MB. Memoria - Memoria RAM tipo DDR4 RDIMM 128GB instalada, ampliable hasta 4TB mínimo. Puertos - 2 USB 3.0 - 1 RJ45 Dedicated IPMI LAN port Almacenamiento - 1 controladora RAID - 1 disco SSD 960GB NVME - 2 discos SSD 3.84 TB Interfaces de red - 1 puerto 10Gbps RJ45 (mínimo) - 2 puertos 1Gbps RJ45 Fuente de alimentación redundada: - 2000 W (cada una). Kit de montaje rackeable.	
2	Placas de Video tipo nvidia o calidad similar a nvidia: - Del tipo A5000 (RTX) o superior. - Mínimo de 24GB de memoria. - Debe ser compatible con API gráfica OpenGL. - Debe ser compatible con API de cómputo CUDA. - Debe disponer de salida gráfica	