

# ANEXO CONVOCATORIA

21/2023

## RENGLONES

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
1	<p>Servidor para albergar 8 GPU. Este servidor debe contar con las siguientes capacidades o superiores: Arquitectura CPU:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Arquitectura x86.</li> <li>- 2 procesadores del tipo Cascade Lake o superior (o equivalente AMD), velocidad Turbo cercana a 3.5GHz y 16 núcleos o más.</li> <li>- Memoria caché de 128MB.</li> </ul> <p>Memoria</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Memoria RAM tipo DDR4 RDIMM 128GB instalada, ampliable hasta 4TB mínimo.</li> </ul> <p>Puertos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 USB 3.0</li> <li>- 1 RJ45 Dedicated IPMI LAN port</li> </ul> <p>Almacenamiento</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 controladora RAID</li> <li>- 1 disco SSD 960GB NVME</li> <li>- 2 discos SSD 3.84 TB</li> </ul> <p>Interfaces de red</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 puerto 10Gbps RJ45 (mínimo)</li> <li>- 2 puertos 1Gbps RJ45</li> </ul> <p>Fuente de alimentación redundada:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2000 W (cada una).</li> </ul> <p>Kit de montaje rackeable.</p>	
2	<p>Placas de Video tipo nvidia o calidad similar a nvidia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Del tipo A5000 (RTX) o superior.</li> <li>- Mínimo de 24GB de memoria.</li> <li>- Debe ser compatible con API gráfica OpenGL.</li> <li>- Debe ser compatible con API de cómputo CUDA.</li> <li>- Debe disponer de salida gráfica</li> </ul>	