

규 격 / 사 양 서

1. 개요	<table><tr><td>품명</td><td colspan="3">서버(GPU 서버)</td></tr><tr><td>수량</td><td>1</td><td>제조사</td><td>-</td></tr></table>				품명	서버(GPU 서버)			수량	1	제조사	-
	품명	서버(GPU 서버)										
수량	1	제조사	-									
2. 용도 및 특징	GPU 서버는 고용량의 VRAM을 탑재한 GPU를 포함하여 인공지능 연구에 사용할 예정임											
3. 기기구성 (세부내용, 수량 등)	서버내 CPU, RAM, SSD, NVME, GPU, 파워서플라이 등 포함											
4. 규격 및 사양	제품 사양 - 본 기본 규격서는 최소한의 규격을 규정하며 반드시 본 규격서에 명시된 동등 및 동급 이상의 제품을 납품하여야 함											
	SYSTEM	- 4th/5th Gen Scalable processor support - 16 DIMM slots Up to 4TB: 16x 256 GB DRAM Memory Type: 4800MHz ECC DDR5 - 4x PCIe 5.0 x16 (double-width) slots, 3x PCIe 5.0 x16 (single-width) slots Up to 4x double width, full length GPUs - 2x M.2 NVMe for boot drive only Total 8x 3.5" Hot-swap SATA/NVMe/SAS drive bays Up to 8x NVMe drives - 4 Removable heavy duty fans w/ Optimal Fan Speed Control - Support for Intelligent Platform Management Interface v.2.0 - 2x 2000W (1+1) Redundant Power Supplies, Titanium Level										
		- Heatsink / Retention include M 2개										
	CPU	6530 32Core, 64Threads, 2.10GHz, L3 Cache 160MB 이상 2개										
	RAM	SS 64G DDR5 REG/ECC 5600 8개										
	NVME	NVME 1TB M.2 SSD 1개										
	GPU	BLACKWELL VRAM 48GB DDR7 ECC, TDP 300W 이하, 2개										
	5. 설치, 교육 및 사후관리	장비 배송 및 설치 지원 장비 활용을 위한 사용자 교육 1회 이상 지원 장비 입고 수리 발생 시, 대체 장비 지원 소프트웨어 업데이트 등 기술 지원										
	6. 품질보증 기간 (Warranty)	설치 완료일 기준 2년										
7. 납기일자	계약체결일로부터 12주 내											
8. 계약업체 제출서류												
9. 참가자격	안정적인 제품 공급 및 기술지원이 가능한 업체											
10. 참가자격 제출서류	기술지원 확약서											
11. 기타사항	문의: 약학과 김명규 교수 (kimmkg@ewha.ac.kr)											