상 세 규 격 서

품명	단위	수량
LLM 학습용 GPU 서버 (LLM Training GPU Server)	EA	1

구분	상세 명세
Model	Lenovo Thinksystem SR675 V3 Server 또는 동등 이상 제품
Main System	**CPU** • Dual AMD EPYC™ 9355 Processor 3.55GHz 32-Core / 64-Thread, TDP 280W **RAM** • 512GB (64GB x 8EA) TruDDR5 6800MHz (2Rx8) RDIMM-A DDR5 **NVMe (Storage)** • 1.92TB Read Intensive NVMe PCIe 4.0 x4 NHS SSD For SR675V3 **Storage Drive Bay** • 최대 6개의 EDSFF E1.S NVMe SSD 또는 최대 4개의 EDSFF E3.S 1T NVMe 핫스왑 SSD 지원 **GPU** • NVIDIA RTX PRO 6000 Blackwell Server Edition PCIe 96GB x 4EA **Power Supplies** • 3+1 Redundant 2600W 80 PLUS Platinum Power Supply **On-board Graphics** • ASPEED AST2600 BMC 내장 그래픽 컨트롤러, VGA 출력 지원 **Expansion Slots:** • SR675 V3 Switched 4x16 PCIe DW GPU Direct RDMA Riser • SR675 V3 2x16 PCIe Front IO Riser • 8 x PCIe slot (Gen5, x16 link, FHFL) for dual-slot GPU card • 4 x PCIe slot (Gen5, x16 link) for Network Interface

상 세 규 격 서

품명	단위	수량
LLM 학습용 GPU 서버 (LLM Training GPU Server)	EA	1

구분	상세 명세
Model	Lenovo Thinksystem SR675 V3 Server 또는 동등 이상 제품
Main System	**LAN (Network)** • 2 x 1GbE LAN ports (RJ45, Intel 1G I350-AM2 or 10G X710-AT2 controller) **External Ports** • 3 x USB 3.0 ports, 1 x VGA port, 1 x COM port • 1 x Management port (RJ45) **Management** • XClarity Controller 2 (XCC2), Confluent and HPC & AI Software Stack • GUI 기반 GPU 자원 관리 Management Tool 사전 설치·구성 **Cooling (Fan)** • Full ASHRAE A2 support with internal fans and 하이브리드식 액체 냉각 지원
동등 이상 제품 기준	본 규격서에 기재된 제조사 및 모델명은 기준 제품을 나타내며, 제안 제품은 본 규격서에서 정한 필수 성능 및 기능(예: GPU당 메모리 96GB 이상인 GPU 4개, CPU당 32코어 이상인 CPU 2개, 서버용 DDR5 RDIMM 메모리 512GB 이상 등)을 충족하는 동등 이상의 제품이어야 함. 제안사는 제품 규격서 등 객관적인 자료를 통해 각 필수 요건의 충족 여부를 제시하여야 함.
납품 조건	제조사 정품 제품 공급
납품 기한	계약 후 30일 이내
설치 장소	수정관 331호 시스템실
보증 기간	설치 후 36개월 제한 보증
기타 사항	서버 설치 및 안정화 테스트 지원