

# 구 매 물 품 사 양 서

오픈웨이트 LLM 및 에이전트 성능 측정을 위한 추론 전용 소형 PC 구매

2026. 09.

## [구매물품 세부사양서]

| 항 목 | 세 부 규 격                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 수량  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| PC  | NVIDIA DGX Spark<br>GPU : Blackwell Architecture<br>CPU : 20 core Arm, 10 Cortex-X925 + 10 Cortex-A725 Arm<br>CUDA Cores : Blackwell GenerationTensor Cores : 5th GenerationRT Cores : 4th Generation<br>Tensor Performance:1 PFLOP<br>System Memory: 128 GB LPDDR5x, coherent unified system memory<br>Memory Interface: 256-bit<br>Memory Bandwidth: Up to 273 GB/s<br>Storage: 4 TB NVME.M2 with self-encryption<br>USB: 4x USB TypeC<br>Ethernet: 1x RJ-45 connector, 10 GbE<br>NIC: ConnectX-7 NIC @ 200 Gbps<br>Wi-Fi: WiFi 7<br>Bluetooth: BT 5.4 w/LE<br>Audio-output: HDMI multichannel audio output<br>Power Supply: 240 W<br>Display Connectors: 1x HDMI 2.1a<br>Dimensions: 150 mm L x 150 mm W x 50.5 mm H<br>Install Kit: 엔비디아 코리아 정품 | 2EA |
| 케이블 | NVIDIA DGX Spark QSFP56 Cable (2대 연결용)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1EA |

### ■ 필수 사항

- 가. 연구원에서 지정한 장소에 납품 및 설치
- 나. 국내 공식 수입사에서 정식 유통하는 제품으로 제공 및 정품 확인(필요시 정품확인서 제출)
- 다. 계약자는 반드시 재고 및 공급가능 여부 확인 후 입찰 참여
- 라. 제조사에서 정한 하드웨어 보증지원 및 납품일로부터 1년간 무상 방문 AS
- 마. 본 사양의 내용에 포함되어 있지 않을지라도 기본기능과 성능 유지에 필요한 사항들을  
계약자는 시스템을 납품할 때 함께 제공하여야 함.

### ■ 문의처

문의 : 초거대AI연구센터 장광선 (042-869-1735)