

구매 규격서

COMMODITY DESCRIPTION

품목번호 Item No.	관세분류번호 HSK No.	정부물품분류번호(8자리) Korean Government Commodity Classification Code(eight-digit)	품 명 Description	단위 Unit	수량 Q'ty
1	-	25372485	그래픽카드	대	1

I. 용도(End-user's Use)

- 반도체 공정장비용 소재·부품 고성능 보안형 연합학습 모델을 개발을 위해 SAM 등 거대모델의 로컬 파인튜닝과 Non-IID환경의 복잡한 연산을 고속으로 처리하는 등의 대규모 비전 모델 및 연합학습 가속 업무에 활용
- SAM 등 거대 모델의 방대한 파라미터를 메모리 부족 없이 적재하기 위한 대용량 VRAM(48GB) 과, 복잡한 연합학습 환경(Non-IID)의 연산 병목을 방지하기 위한 고성능 코어가 필요함

II. 장비의 구성(Configurations of Goods)

1. 그래픽카드 1대
2. accessories

III. 성능 및 규격(Performance and Specifcation)

- 특정 모델명이나 특정 방식(type)은 기재 불가, 주요 성능이나 규격위주로 기재 -
- 1. GPU : NVIDIA L40S 48GB PCIe
- 2. Memory : DDR5-5600 16GB ECC RDIMM
- 3. Storage : NVME U.2 1.92TB
- 4. RAID Card : Broadcom MegaRAID 9540-8i (2NVME)

IV. 기타 조건(Remarks)

1. 인도조건 : 직접 현장 설치
 - 설치장소 : 강원특별자치도 강릉시 죽헌길 7 강원대학교 강릉캠퍼스 공동실험실습관 506호
2. 보증기간 : 납품 완료일로부터 1년