

규 격 / 사 양 서

1. 개요	품명	서버랙		
	수량	1	제조사	-
2. 용도 및 특징	○ AI, 빅데이터, 머신러닝 연구를 진행하기 위한 연구시설장비 - 대규모 AI 모델 학습 및 딥러닝 연산을 수행하는 고성능 GPU 서버들의 안정적인 가동환경 구축을 목적 - 방대한 양의 연구 데이터를 수집, 분석하는 빅데이터 플랫폼용 서버 및 고용량 스토리지 장비들을 체계적으로 통합 수용하기 위함 - 고성능 컴퓨팅 클러스터 시스템의 물리적 기반 설비 구축과 대규모 연구 시뮬레이션을 중단 없이 상시 수행할 수 있는 고가용성 연구 인프라 구축			
3. 기기구성 (세부내용, 수량 등)	- H2100(42U) x D1200 x W600 (19인치) - Main Frame : Aluminum, Fan : 220V(2Fan), Shelf : D700mm (4포인트 체결형) - Casters : 2.5인치 하드타입, Cable Duct : 2.3T, 레벨푸트 : 수평 조절용 푸트 - 색상 : P#4646(함마톤) PANTONE BLACK-C - 3상 PDU : 3상 380V 21Way 18Kw - 입력 : 3-Phasey 4Wire 60Hz, 출력 : (220V~60Hz 6.6Kw 30A)*3 - Contril Unit : Network Port RS-485, Display&Alarm, 차단기, 리셉터클			
4. 규격 및 사양	① 3상 PDU: 3상 380V 18WAY 18KW 32EA ② 입력: 3-PHASEY, 5WIRE 60HZ ③ 출력: (220V~60HZ 6.6KW, 30A)*3 ④ Control UNIT - Network Port:RS-485 - Display & alarm - 차단기(RST)3EA - 리셉터클(암,수) - 모니터링 원격[전류/전압/전력] - 온/습도_Temperature & Humidity - 모니터링 원격 ON/OFF - 모니터링 프로그램 셋팅 ⑤ 네트워크케이블 설치 - UTP,cat6 포설 1800M - 설치 및 시운전 1식 ⑥ M.SERVER RACK: H2100(42U)×D1200×W600(19" RACK) ⑦ Front Door: 철문, 별집타공 1EA Rear Door: 철문, 별집타공 1EA Side Panel: SPC, Slide latch type 2EA Main Frame: 재질:Aluminum 4EA Mount Bar: Cage nut type 4EA Fan: 220V, 2FAN 1EA Shelf: D700mm, 4포인트 체결형 1EA Casters: 2.5인치 하드타입 4EA			

	Rear Cable Bracket: 19" Tack type, Aluminum 3EA Cable Duct: 2.3T 3EA 레벨푸트: 수평조절용 푸트, 일체형 4EA 색상: PP#4646(함마톤) PANTONE BLACK-C - ⑨ 운송 및 설치
5. 설치, 교육 및 사후관리	- 설치 및 교육 안내: 납품 당일 장비 배송 및 설치 지원하며, 사용교육을 무상으로 제공 - 사후 관리: 장비 장애 발생 시 1차 기술지원을 제공하여야 하며, 해결 불가능한 경우 현장 기술지원을 제공하여야 함 - 1차 기술지원은 전화/이메일/홈페이지 문의 등으로 함 - 제조사 수리가 필요한 경우, 공급업체가 수리 절차를 대행하여야 함
6. 품질보증 기간 (Warranty)	- 설치완료일 기준으로 1년간 무상 품질보증 및 A/S 제공 - 단, 사용자 또는 고객사 과실로 인한 고장 및 파손의 경우 유상 A/S로 처리 될 수 있음
7. 납기일자	계약일로부터 60일 이내
8. 계약업체 제출서류	제조사 물품공급 및 기술지원 확약서
9. 참가자격	안정적인 제품 공급 및 기술지원 제공을 위하여, 제조사 또는 공식 공급업체 명의를 제품공급 및 기술지원 확약서를 제출할 수 있는 업체
10. 참가자격 제출서류	제조사 또는 공식 공급업체 명의를 제품공급 및 기술지원 확약서
11. 기타사항	- 납품시 정상 작동을 확인한 후 검수를 진행함 - 모든 구성품은 상호 호환되어 안정적으로 동작하여야 함 - 문의: G-LAMP 사업단 김은미 (bb0914@ewha.ac.kr)