

구 매 규 격 서

COMMODITY DESCRIPTION

NO	정부물품분류번호 Classification Code	품 명 Description	단위 Unit	수량 Q'ty
1	43211507	데스크톱컴퓨터	SET	2

I. 용도(End-user's Use)

- 본 장비는 대학 연구 및 개발 환경에서 대용량 데이터 처리, AI/딥러닝 연산, 고해상도 그래픽 처리, 병렬 컴퓨팅 및 연구용 시뮬레이션 수행을 위한 고성능 워크스테이션이다.
- 고사양 CPU, 대용량 ECC 메모리, 초고속 NVMe 저장장치 및 최신 고성능 GPU를 기반으로 연구실의 연산 효율성과 데이터 처리 안정성을 확보하는 데 목적이 있다.

II. 장비의 구성(Configurations of Goods)

1. 주장비(Main body)
 - Workstation 2SET
2. 부속장비(accessories)
 - XD00035590-01 GPU 파워케이블 필수 공급

III. 규격(Specification)

- CHASSIS : 3RSYS T3000 Quiet * 2 SET
- CPU : AMD Ryzen 9 9950X * 1 EA
- BOARD : MSI MAG X870E 토마호크 WIFI * 1 EA
- RAM : Micron Crucial 데스크탑 DDR5-5600 CL46 PRO 패키지 대원씨티에스 (64GB(32Gx2)) * 1 EA
- SSD : 990 PRO M.2 NVMe 1TB * 1 EA
- POWER : SuperFlower SF-1200F14XP LEADEx VII PRO PLATINUM Black ATX 3.1 * 1 EA
- GPU : AORUS GeForce RTX 5090 MASTER ICE 32G * 1 EA
- CPU COOLER : DEEPCOOL AG620 G2 * 1 EA
- FAN : Socool Silence GI 120-N 데이지체인 리버스(3팩, 블랙) * 1 EA
- ACC : XD00035590-01 GPU 파워케이블 필수 공급 (GPU Cable) * 1 EA

IV. 기타 조건(Remarks)

1. 장비의 보증기간은 납품 완료일 또는 설치 완료일 기준 1년 무상 보증으로 한다.
2. 공급자는 납품 장비의 설치, 초기 구동 확인 및 정상 작동 검수를 지원하여야 한다.
3. 납품되는 모든 제품은 정품, 신품이어야 하며 중고 또는 재생품은 허용하지 않는다.
4. 규격서에 기재된 성능 및 규격과 동등하거나 그 이상의 제품이어야 한다.
5. 수요기관의 요청이 있는 경우, 검수 시 제품 모델명 및 주요 사양 확인이 가능해야 한다.
6. GPU 파워케이블 XD00035590-01 필수 공급해야 한다.