규 격 / 사 양 서

<table>
<tr><td>1. 개요</td><td>
<table>
<tr><td>품명</td><td colspan="3">서버</td></tr>
<tr><td>수량</td><td>1</td><td>제조사</td><td></td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>2. 용도 및 특징</td><td>로봇 인공지능 학습, 컴퓨터 비전 및 시뮬레이션 연구용
GPU 2개
대용량 메모리
고성능 CPU
Ubuntu 22.04 Desktop OS
GPU Driver 및 CUDA</td></tr>
<tr><td>3. 기기구성
(세부내용, 수량 등)</td><td>"본 기본 규격서는 최소한의 규격을 규정하며 반드시 본 규격서에 명시된 동등 및 동급 이상의 제품을 납품하여야 한다."

- AMD Ryzen 9 9950X
- ARCTIC Liquid Freezer III PRO 360
- ASUS ProArt X870E-CREATOR WIFI
- Team Group T-CREATE DDR5-6000 CL40 EXPERT 128GB (64GB×2)
- NVIDIA RTX PRO 4500 Blackwell D7 32GB (2개)
- Samsung 990 PRO M.2 NVMe SSD 2TB
- CORSAIR HX1200i ATX 3.1 1200W
- FRACTAL DESIGN Meshify 3 XL Solid Black
- ARCTIC P14 Pro PST 140mm
- APC Smart-UPS SMT2200IC 2200VA/1980W</td></tr>
<tr><td>4. 규격 및 사양</td><td>"본 기본 규격서는 최소한의 규격을 규정하며 반드시 본 규격서에 명시된 동등 및 동급 이상의 제품을 납품하여야 한다."

외형 규격 : FRACTAL DESIGN Meshify 3 XL Solid Black
CPU : AMD Ryzen 9 9950X
GPU : NVIDIA RTX PRO 4500 Blackwell D7 32GB (2개)
메모리 : 128GB
저장장치 : 2TB
파워서플라이 : 1200W, 80 PLUS Platinum, ATX 3.1
UPS : 2200VA/1980W</td></tr>
<tr><td>5. 설치, 교육 및
사후관리</td><td>Ubuntu 22.04 Desktop OS 설치
GPU Driver 및 CUDA 설치</td></tr>
<tr><td>6. 품질보증 기간
(Warranty)</td><td>2년</td></tr>
<tr><td>7. 납기일자</td><td>2026년 12월 16일</td></tr>
<tr><td>8. 계약업체 제출서류</td><td>제조사 물품공급 및 기술지원 확약서 수령</td></tr>
<tr><td>9. 참가자격</td><td>불필요</td></tr>
<tr><td>10. 참가자격 제출서류</td><td>불필요</td></tr>
<tr><td>11. 기타사항</td><td>문의처: 휴먼기계바이오공학과 류석창 (scryu@ewha.ac.kr)</td></tr>
</table>