


규 격 서

Commodity Description

품목번호 1

품명 및 규격서 Description	수량 Q'ty	단위 Unit	전 공 DEPT
<p>품명: PC 본체(모델링 실습)</p> <p>A. Feature</p>  <p>B. Specification</p> <ul style="list-style-type: none"> - 프로세서: Intel® Core™ Ultra 5 Processor 225(P-core Up to 4.9GHz 20MB L3 Cache) - 메인칩셋: Intel B860 - Memory: 32GB DDR5(16GB*2EA) - SSD: 512GB M.2 NVMe - VGA: NVIDIA RTX3050 GDDR6 6GB - 네트워크: 1Gigabit LAN - USB 키보드 및 마우스 - 포트(전면) 11-IN-1, 2 x USB 3.2, 1 x USB Type-C , 헤드폰 출력/마이크 입력 콤보 - 파워: 정격 500W - 형태: Micro Tower - 운영체제: Microsoft Windows 11 Pro <p>C. Remark</p> <ul style="list-style-type: none"> - 장비 보증기한: 납품 후 3년 - 납품기한: 계약일로부터 4주 이내 - 추천기종: DM501THA(규격 사항의 동종동급 이상) - 교내 사용 OS 및 프로그램은 납품 전 신청부서 및 전산운영팀 확인 후 설치 해서 납품할 것 - 납품시 제조사 물품공급 및 기술지원 약속서 제출 - 서비스발생시 4시간 이내 방문 및 48시간 이내 서비스 완료 조치할 것 <p>(용도 및 사용계획)</p> <p>3D 모델링·설계·시뮬레이션 및 제작 실습을 위한 핵심 컴퓨팅 플랫폼으로 활용될 예정이며, 제품의 3D CAD 모델링, 렌더링, 해석 및 제작데이터 준비 작업 수행. GPU 기반 그래픽 연산이 가능한 교육 및 연구 환경을 제공한다. 학생 및 연구원 대상 CAD/CAE 실습을 수행하고 시제품제작 과정 중 설계된 모델을 본 장비에서 렌더링·검토하고 출력·제작 가능형태로 변환하여 3D프린터 등 장비로 전달할 것이다.</p>	32	대	창업 지원 단

규 격 서

Commodity Description

품목번호 2

품 명 및 규 격 서 Description	수량 Q'ty	단위 Unit	전 공 DEPT
<p>품명: PC 모니터(모델링 실습)</p> <p>A. Feature</p>  <p>B. Specification -사이즈: 68.6cm(27") Wide IPS LED(16:9) -밝기:250cd/m² -명암비: 1000:1 -응답속도: 5ms(GTG) -시야각(H/V): 178도/178도 -최대해상도: 1920 * 1080 -입력단자: DisplayPort, HDMI(2), Headphone -스탠드기능: Tilt, Swivel, Pivot, HAS -주사율 MAX 100Hz, 3 Sub Pixel</p> <p>C. Remark - 장비 보증기한: 납품 후 3년 - 납품기한: 계약일로부터 4주 이내 - 추천기종: LS27D404GAKXKR(규격 사항의 동종동급 이상) - 본체 연결에 필요한 케이블 일체 무상 제공 - 납품시 제조사 물품공급 및 기술지원 약속서 제출 - 서비스발생시 4시간 이내 방문 및 48시간 이내 서비스 완료 조치할 것</p> <p>(용도 및 사용계획) 고성능 워크스테이션과 연동하여 3D 모델링, CAD 설계, 시제품 렌더링 및 실습 교육을 수행하기 위한 전용 시각화 디스플레이 장비이다. 3D 모델링 및 렌더링 실습 시, 워크스테이션과 연동하여 CAD 도면·렌더링 모델·시제품 시각화 데이터를 출력 및 검토하는 용도로 사용할 예정이다.</p>	32	대	창업 지원 단