

물품 세부 규격서

학과(전공): 건설시스템공학과

품명(모델명)	수량(EA)	비고
조립PC(i5-12400)	18EA	

1. 세부사양

- CPU : [인텔] 코어12세대 i5-12400 (엘더레이크) (정품)
- 메인보드 : [MSI] PRO H610M-E DDR4
- 메모리 : [삼성전자] 삼성메모리 DDR4 8G PC4-25600 (정품) x 2
- 그래픽카드 : 내장그래픽
- 저장장치 : [SK하이닉스] SK hynix Gold P31 M.2 2280 NVMe SSD 500GB TLC
- 파워 : [잘만] EcoMax 500W 83+ (ATX/500W)
- 케이스 : [DAVEN] 라피네
- OS : Windows 11 Home

2. 옵션(추가사항)

SETTING

- Magic Recovery 5.0 포함
- PC 현장 설치 및 학과 요청 프로그램 세팅 포함
- 기존 PC SSD 분리, 장착 작업 및 초기화 작업 포함

3. 비고(이미지)



품명(모델명)	수량(EA)	비고
모니터 (크로스오버 27GQ9 IPS QHD 크로스기어)	15EA	

1. 세부사양

68cm(27인치) / 와이드(16:9) / IPS / 평면 / 광시야각 / 2560 x 1440(QHD) / 픽셀피치: 0.233mm / 최대 주사율: 90Hz / 5ms / 350cd / 1,000:1 / 5,000,000:1 / 플리커 프리 / 블루라이트 차단 / 눈부심 방지 / 안티글레어 / 고정종횡비 지원 / HDR / 스피커 / 헤드폰 아웃 / 틸트(상하) / 75 x 75mm / 27W / 0.5W / 크기(가로x세로x깊이): 615x449 / 27형~31형 / IPS 계열 / 2560 x 1440 / HDMI / DP / FreeSync / 스피커 지원 / Adaptive Sync / DCI-P3 : 90% / 블랙 이퀄라이저 / 조준선 표시 / 틸트(상하 조절)

2. 옵션(추가사항)

- 설치 포함

3. 비고(이미지)



물품 세부 규격서

학과(전공): 경영공학과

품명(모델명)	수량(EA)	비고
일체형PC (DELL 인스피론24 DNDT5420-WP02KR)	31EA	

1. 세부사양

- 일체형PC (DELL 인스피론24 DNDT5420-WP02KR)
- 제조사: DELL
- 모델명: DNDT5420-WP02KR
- 형태: 일체형PC
- 화면크기:24인치
- 해상도:1920X1080
- 베젤: 슬림베젤
- 램규격:DDR\$
- 램용량:8GB

2. 옵션(추가사항)

해당없음

3. 비고(이미지)



물품 세부 규격서

학과(전공): 시스템반도체공학과

품명(모델명)	수량(EA)	비고
PC (HP Pro Tower 280 G9 Desktop)	8EA	

1. 세부사양

- ENERGY STAR Certified Label
- Windows 11 Home 64 Advanced
- OS Localization KOR
- 15.5*30.3*33.7cm / 4.7KG
- Intel Core i7-12700 2.10G 25MB 12 Cores 65W
- 32GB (2*16GB) DDR4 3200 DIMM Memory
- 1TB M.2 2280 PCIe NVMe Solid State Drive
- HP 280/290 G9 PCI MT IDS Chassis
- HP USB 320K Keyboard
- HP Wired 320M Mouse
- 500W MT EPA90 FR 115V/230V +12V External 12V 2x8pin 70mm
- 4x USB2.0 , 1x Serial Port Rear Wall
- HP 280/Summit G9 MT Country Kit
- C13 1.83m Straight Power Card
- 1/1/1 (material/labor/onsite) MT Warranty
- FLAG EPEAT
- No need for SPKR Internal speakers
- Single Unit (Microtower) MPP Packaging
- 1/1/1 TWR Label
- HP 3년 Active Care 익일 영업일 현장 방문 데스크탑 하드웨어 지원

2. 옵션(추가사항)

- 설치 및 제반 프로그램 세팅 포함
- 기존 장비 이관 및 정리 작업 포함
- 제조사 확약서 및 정품 공급 및 기술지원확약서 제출
- 제조사 완제품 공급
- 반드시 규격서의 제조사 완제품 구성의 제품이어야 하며, 검수 과정에서 제조사 완제품이 아니라고 판단 될 경우 담당자의 서명날인을 받았더라도 해당 품목은 무효로 함

3. 비고(이미지)

해당없음

품명(모델명)	수량(EA)	비고
PC (개발용 서버)	1EA	

1. 세부사양

- CPU : [AMD] 라이젠 스레드리퍼 PRO 5975WX (샤갈 프로) 멀티팩
- 메인보드 : [ASUS] PRO WS WRX80E-SAGE SE WIFI STCOM
- RAM : [삼성전자] DDR4-3200 ECC/REG 서버용 [64GB] (3200) (64GB * 4)
- GPU : [GIGABYTE] GeForce RTX 4070 Ti SUPER EAGLE OC D6X 16GB
- SSD : SK하이닉스 Platinum P41 M.2 NVMe 2280 [1TB]
SK하이닉스 Platinum P41 M.2 NVMe 2280 [2TB]
삼성전자 공식인증 870 EVO [4TB]
CORSAIR MP600 PRO NH M.2 NVMe 2280 [4TB]
- 케이스 : [FRACTAL DESIGN] Meshify 2 XL Light 강화유리
- 파워 : SuperFlower SF-2000F14HP LEADEx PLATINUM
- 쿨러 : [CORSAIR] iCUE H150i ELITE CAPELLIX XT
- 무전원 UPS : [APC] UPS 무정전 전원장치 (SRV3KI)
- 무전원 UPS 전원장치 : [APC] UPS 무정전 전원장치 (BE550-KR) x 2
- Rocky Linux 8.9 (Green Obsidian) 설치 및 SW운영지원 서비스

2. 옵션(추가사항)

해당없음

3. 비고(이미지)

해당없음