

구 매 물 품 사 양 서

2026. 8.



가톨릭대학교
THE CATHOLIC UNIVERSITY OF KOREA

[구매물품 세부사양서]

■ 완제품워크스테이션(인공지능학과)

항 목	세 부 규 격		수 량
PC	세부사양		1
	품 목	모델명	
	CPU	[INTEL] 인텔 코어 Ultra 9 프로세서 285k	
	쿨러	360mm 3열 수냉쿨링시스템	
	메인보드	z890 chipset	
	메모리	삼성전자 DDR5-5600 16GB* 2EA (총32G)	
	SSD	GEN5 TLC M.2 NVME SSD 2TB	
	GPU	GEFORCE RTX 5090 GDDR7 32GB AI	
	PSU	1500W GOLD 80+	
	CASE	204*470*555	
	OS	Windows 11 Pro	
	워런티	3년무상 출장서비스	
	입력장치	키보드 / 마우스 포함	
추가 요구사항	※ 물품납품 및 현장설치 조건 - 학교에서 지정한 장소에 납품 - 장비/부품은 국내총판에서 인정하는 정품으로 납품 요망, 정품이 아닐 경우 정품으로 교체 납품 요망 ※ 기타사항 - 장비/부품은 최근 3개월 이내 생산된 정품으로 납품하고, 각 부품별 정품을 확인할 수 있는 보증서(또는 정품 박스)를 함께 납품해야 함(병행수입품 제외) - 입찰업체는 설치 구축을 위해 설치 장소의 전기 배전 및 네트워크를 확인하여야 함 - 제조사에서 정한 하드웨어 보증지원 및 납품일로부터 1년간 무상 방문AS - 규격서의 사양과 동등하거나 그 이상인 대기업 브랜드(DELL, HP, LG, 삼성) 제품에 한해 납품 가능하며 모든 부품은 정품으로 구성된 완제품이어야 한다. - 본 사양 내용에 포함되어 있지 않을지라도 계약자는 기본 기능과 성능 유지에 필요한 사항들을 함께 제공해야 함 - 계약자는 반드시 재고 및 공급가능 여부 확인 후 입찰 참여 - 입찰공고일 현재 「소프트웨어산업진흥법」제24조에 의한 소프트웨어사업자(컴퓨터 관련 서비스 사업 또는 패키지소프트웨어 개발, 공급사업)로 신고를 필한 업체로 주된 영업소의 소재지가 입찰공고일 전일부터 입찰일까지 서울, 경기, 인천에 소재한 업체		

[구매물품 세부사양서]

■ NVIDIA DGX Spark Grace Blackwell(인공지능학과)

항 목	세 부 규 격		수량
D G X Spark	세부사양		1
	품 목	스펙	
	제조사	NVIDIA	
	CPU 넘버	GB10	
	운영체제	NVIDIA DGX	
	코어 개수	10 Cortex-X925+10 Cortex-A725	
	메모리 용량	128GB	
	SSD	4TB	
	네트워크	10Gbps 유선 / 802.11be(Wi-Fi 7) 무선 /블루투스	
	사이즈	너비(W) 15mm/ 높이(H) 5mm/깊이(D) 15mm/무게 1.2KG	
	기 타	제조사에서 발행된 제조자(공급자)증명 확인서	
추가 요구사항	※ 물품납품 및 현장설치 조건		
	- 학교에서 지정한 장소에 납품		
	- 장비/부품은 국내총판에서 인정하는 정품으로 납품 요망, 정품이 아닐 경우 정품으로 교체 납품 요망		
	※ 기타사항		
	- 장비/부품은 최근 3개월 이내 생산된 정품으로 납품하고, 각 부품별 정품을 확인할 수 있는 보증서(또는 정품 박스)를 함께 납품해야 함(병행수입품 제외)		
	- 입찰업체는 설치 구축을 위해 설치 장소의 전기 배전 및 네트워크를 확인하여야 함		
	- 제조사에서 정한 하드웨어 보증지원 및 납품일로부터 1년간 무상 방문AS		
	- 모든 부품은 정품으로 구성된 완제품이어야 한다.		
	- 본 사양 내용에 포함되어 있지 않을지라도 계약자는 기본 기능과 성능 유지에 필요한 사항들을 함께 제공해야 함		
	- 계약자는 반드시 재고 및 공급가능 여부 확인 후 입찰 참여		
	- 입찰공고일 현재 「소프트웨어산업진흥법」제24조에 의한 소프트웨어사업자(컴퓨터 관련 서비스 사업 또는 패키지소프트웨어 개발, 공급사업)로 신고를 필한 업체로 주된 영업소의 소재지가 입찰공고일 전일부터 입찰일까지 서울, 경기, 인천에 소재한 업체		

[구매물품 세부사양서]

■ 조립워크스테이션(미디어기술콘텐츠학과)

항 목	세 부 규 격		수 량
워크스테이션	세부사양		1
	품 목	모델명	
	CPU	AMD 라이젠7 9800X3D (정품)	
	쿨러	3RSYS 라니 WV 360 ARGB 수냉쿨러	
	메인보드	GIGABYTE X870E AORUS ELITE X3D	
	메모리	TeamGroup DDR5-6000 CL30 Expert 패키지 (64GB, 16GB x 4)	
	SSD	2TB SSD, SK하이닉스 P41 M.2 NVMe 2TB	
	GPU	ASUS TUF Gaming 지포스 RTX 5090 OC D7 32GB	
	PSU	1200W, 시소닉 VERTEX GX-1200 GOLD 풀모듈러 ATX3.1	
	CASE	FRACTAL DESIGN Meshify 2 XL Light 강화유리, 빅타워	
	OS	마이크로소프트 Windows 11 Pro (FPP/한글/USB)	
	워런티	1년무상 출장서비스	
	입력장치	로지텍코리아 MK295 Silent 무소음 무선 키보드 마우스 세트 블랙	
추가 요구사항	※ 물품납품 및 현장설치 조건 - 학교에서 지정한 장소에 납품 - 장비/부품은 국내총판에서 인정하는 정품으로 납품 요망, 정품이 아닐 경우 정품으로 교체 납품 요망 ※ 기타사항 - 장비/부품은 최근 3개월 이내 생산된 정품으로 납품하고, 각 부품별 정품을 확인할 수 있는 보증서(또는 정품 박스)를 함께 납품해야 함(병행수입품 제외) - 입찰업체는 설치 구축을 위해 설치 장소의 전기 배전 및 네트워크를 확인하여야 함 - 제조사에서 정한 하드웨어 보증지원 및 납품일로부터 1년간 무상 방문AS - 규격서의 사양과 동등하거나 그 이상인 대기업 브랜드(DELL, HP, LG, 삼성) 제품에 한해 납품 가능하며 모든 부품은 정품으로 구성된 완제품이어야 한다. - 본 사양 내용에 포함되어 있지 않을지라도 계약자는 기본 기능과 성능 유지에 필요한 사항들을 함께 제공해야 함 - 계약자는 반드시 재고 및 공급가능 여부 확인 후 입찰 참여 - 입찰공고일 현재 「소프트웨어산업진흥법」제24조에 의한 소프트웨어사업자(컴퓨터 관련 서비스 사업 또는 패키지소프트웨어 개발, 공급사업)로 신고를 필한 업체로 주된 영업소의 소재지가 입찰공고일 전일부터 입찰일까지 서울, 경기, 인천에 소재한 업체		

[구매물품 세부사양서]

■ 모니터(미디어기술콘텐츠학과)

항 목	세 부 규 격		수 량
모니터	세부사양		1
	품 목	모델명	
	사이즈	27인치	
	해상도	QHD(2560 x 1440)	
	최대 주사율	75Hz	
	패널 종류	IPS	
	화면 비율	와이드(16:9)	
	응답 속도	5ms(GTG)	
	명암비	1,000:1	
	기타	피벗(회전) 엘리베이션(높낮이) 틸트(상하) 스위블(좌우)	
	무게	5.4kg	
	화면 밝기	300nits	
	영상입력 단자	HDMI-2개 DP-1개	
추가 요구사항	※ 물품납품 및 현장설치 조건 - 학교에서 지정한 장소에 납품 - 장비/부품은 국내총판에서 인정하는 정품으로 납품 요망, 정품이 아닐 경우 정품으로 교체 납품 요망 ※ 기타사항 - 장비/부품은 최근 3개월 이내 생산된 정품으로 납품하고, 각 부품별 정품을 확인할 수 있는 보증서(또는 정품 박스)를 함께 납품해야 함(병행수입품 제외) - 입찰업체는 설치 구축을 위해 설치 장소의 전기 배전 및 네트워크를 확인하여야 함 - 제조사에서 정한 하드웨어 보증지원 및 납품일로부터 1년간 무상 방문AS - 규격서의 사양과 동등하거나 그 이상인 대기업 브랜드(DELL, HP, LG, 삼성) 제품에 한해 납품 가능하며 모든 부품은 정품으로 구성된 완제품이어야 한다. - 본 사양 내용에 포함되어 있지 않을지라도 계약자는 기본 기능과 성능 유지에 필요한 사항들을 함께 제공해야 함 - 계약자는 반드시 재고 및 공급가능 여부 확인 후 입찰 참여 - 입찰공고일 현재 「소프트웨어산업진흥법」제24조에 의한 소프트웨어사업자(컴퓨터 관련 서비스 사업 또는 패키지소프트웨어 개발, 공급사업)로 신고를 필한 업체로 주된 영업소의 소재지가 입찰공고일 전일부터 입찰일까지 서울, 경기, 인천에 소재한 업체		