

용 도 설 명 서

품 명	(국문) 『경북구미 방산혁신클러스터 연구시험능력 확보사업』 시험 및 업무용 전산용품 구매 件
	(영문) -
규 격	-
과 제 명	경북구미 방산혁신클러스터 연구시험능력 확보사업(3차년도)
사용용도	시험(시험성적서, KOLAS 인증업무 등) 및 사무 업무용

1. 구매물품 : 갤럭시북 6 프로(노트북) 외 4종
2. 구매품목별 활용 계획

품명	사용자	수량	사용 장소	상세 설명 및 용도
갤럭시북 6 프로 (노트북)	문정연 연구원 신규 인원 2명*	3	첨단방위산업진흥센터 (시험실, 사무실)	[연구시험 및 행정업무 지원용] · 시험 데이터 수집·분석, KOLAS 인증 업무, 시험성적서 작성 등 연구시험 및 사업관리 행정 업무 활용 [현장 이동성 확보] · 기업지원을 위하여 시험실, 사무실 간 이동 횟수가 많으며, 이동 간 업무수행을 위해 이동이 용이한 노트북 활용
DELL Pro tower Plus QBT1250 (데스크탑)	이재훈 선임 박승호 선임	2	첨단방위산업진흥센터 (사무실)	[연구시험 및 행정업무 지원용] · 시험 데이터 분석·해석, KOLAS 인증 업무, 시험성적서 작성 등 연구시험 및 사업관리 행정 업무 활용
모니터 (27인치)	이재훈 선임 박승호 선임 문정연 연구원 신규 인원 2명*	10		[시험·행정업무용 디스플레이 출력용] · 노트북 및 데스크탑 디스플레이 출력용 · 규격서 및 시험성적서 등 문서 작업 시 데이터 창 동시 대조 및 검토용으로 활용 (2대/1인)
싱글모니터 압		10		[디스플레이 출력 모니터 거치용] · 27인치 모니터 거치 및 모니터 높이·각도 조절용
넥스트유 USB허브		5		[컴퓨터용 USB허브] · 시험장비 데이터 획득용 USB 포트 확장 및 주변기기 연동용

*신규 인원 2명 (26. 8월 중 입사 예정, 사업 참여연구원 등록 예정)

3. 구매수량 : 견적서 참조
4. 상세규격 : 상세규격서 참조

상 세 규 격 서

상 세 내 역

No.	품명	규격	단위	수량	비고
1	갤럭시북 6 프로 (노트북) 외 4종	-	-	-	-
상세 사진 (예시)					

- 구매물품 제품명(사진), 수량 및 사양

순번	제품명	제품 이미지	수량	상세 규격
1	갤럭시북 6 프로 (노트북)		3	- CPU : Intel Core Ultra X7 358H - RAM : 32GB LPDDR5X Memory (On board) - SSD : 512GB (NVMe SSD) - GPU : Intel Arc B390 - NPU : Intel NPU (47 TOPS) - NWK : Wifi 7, 802.11 be 2X2 + BT v5.4 - OS : Windows 11 home - 배터리 용량 : 78.07 Wh - 전원 사양 : 충전기 65 W USB Type-C adapter, 소비전력 2.6 kWh, 정격전압 (100 ~ 240)V - 외관 사양 : 크기(W356.9 x D248.0 x H11.9) mm, 무게 1.59kg - Display : 40.6 cm (16.0 inch), 2880 x 1800 (WQXGA+), Dynamic AMOLED 2X, Anti-Reflective, 터치스크린 - 색상 : 그레이, Laptop 형태
2	Dell pro tower plus QBT1250 (데스크탑)		2	- CPU : Intel 코어 울트라7 265 vPro (20코어, 최대 5.3 GHz 이상) - 칩셋 : 인텔 Q870 - RAM : 32GB DDR5 - SSD : 1TB NVMe M.2 SSD - GPU : 내장 Intel Graphics - OS : Windows 11 pro - 칩셋 및 확장 : 인텔 Q870 칩셋 탑재 - 전면 포트 : USB 3.2 Gen 2x2 Type-C 포트 1개, USB 3.2 Gen 2(10Gbps) 포트 1개, USB 2.0(480Mbps) 포트 2개, 글로벌 헤드셋 잭 1개 - 후면 포트 : USB 3.2 Gen 2(10Gbps) Type-C 포트 1개, USB 3.2 Gen 1(5Gbps) 포트 3개, DisplayPort 1.4a(HBR3) 포트 3개, USB 2.0(480Mbps) 포트 2개, RJ45 포트 1개, HDMI 2.1 포트 1개 - 파워서플라이 : 360W - LAN : 1Gbps Lan + Intel AX211 Wifi 6E + BT 5.3 - ODD : 8x DVD+/-RW/RAM 9.5 mm 슬림형 옵티컬 디스크 드라이브

상 세 내 역

순번	제품명	제품 이미지	수량	상세 규격
3	모니터 (27인치)		10	- 화면크기 : 68.6 cm (27 인치) - 화면비율 : 16 : 9 - 최대해상도 : 1920 x 1080 (FHD) - IPS 베젤리스 120 Hz, 3면 베젤리스 디자인 - 밝기(Typical/min) : 250 cd/m², 200 cd/m² - 명암비 : 1000 : 1(Typical) - 응답속도(ms) : 5(GTG) - 시야각(수평/수직) : 178° / 178° - 입력포트 : HDMI(1.4 버전) 단자 포트 2개
4	싱글모니터 암		10	- Size : (13 ~ 32) inch - VESA : Max (100 x 100) mm - Weight max : (2 ~ 9) kg - Tilt : (+90 ~ -45)° - Swivel : ± 90° - Rotate : ± 180° - 색상 : 블랙
5	넥스트유 USB허브		5	- 형태 : 13포트 이상 통합 멀티허브(도킹스테이션 겸용) - 전원 : Type-C 연결 또는 외부전력 (PD 충전지원) - 비디오 출력 포트 : HDMI x 2 - USB 확장 포트 : USB 3.0 (Type-A) 4 EA, USB-C (데이터 전용) 1 EA - 네트워크(전력) : RJ45(Gigabit LAN) 1 EA, USB-C PD(충전용) 1 EA - 멀티미디어 등 : SD 카드 슬롯 1 EA, Micro(TF) 카드 슬롯 1 EA, 3.5 mm 오디오 잭 1 EA - 부가기능 : USB전원, 4K(UHD)지원, UHD해상도