규격서

■ 요청내역

번호	품목	수량	단위
1	노트북	14	EA

■ 규격 및 사양

번호	규격 및 사양	수량	단위	사용자
1	LG전자 2023 그램360 16TD90R-GX76K 노트북 - 인텔 코어i7 13세대 1360P CPU - 16인치 2560x1600 터치스크린 - 16B DDR5 메모리 - 512GB NVMe,M2 SSD - 씨게이트 아이언올프 525 M.2 NVMe SSD 2TB 추가 - 로지텍코리아 MX Anywhere 3 - 벨킨 INC009bt 멀티포트 아답터 - LG 그램 360 전용 이너 파우치 - 357 x 248 x 17.0mm - 1.48kg	3	EA	임상연구협력팀 최영은 (T.042-868-9410) /서복남 (T.042-869-2788) /김평화 (T.042-223-4054)
2	삼성전자 갤럭시북3 프로360 NT960QFG-K71AR - 화면크기 : 16" (40.6cm) , AMOLED , 2880 x 1800 - CPU: intel I7-1360P (2.2~5.0GHz 18MB) - RAM : 32GB (LPDDR5 온보드) - SSD: 1TB (PCIe 4.0 NVMe) + 확장 슬롯 1 - VGA : intel Iris Xe Graphics (CPU 내장형) - OS : Windows 11 Home (64 bit) - 배터리: 76Wh, 어댑터 65W, 타입: USB C타입 - 전원 : 76Wh (Typical) , 64W USB-C 어댑터 - 전용팬 지원 / 전용팬 포함 - 크기 : 355.4 x 250.4 x 12.5mm , 무게 : 1.56kg - 색상: 그라파이트 - 무선랜: Wi-Fi 6E, Bluetooth v5.1 - 갤럭시북3 프로 16인치 전용 파우치(셀렉케이스, 브라운 LP07) - 전용 가방(셀렉케이스, 검정색 6112470096) - 무선마우스(삼성전자 SM-M1000QB) - USB 허브(삼성전자 EE-P5400) - 랜 젠더 (벨킨 AVC004bt) ※ 납품처: 대구	1	EA	한의기술응용센터 최장기 (T.053-940-3865)
3	마이크로소프트 서피스 프로9 QF1-00015 기업용 - CPU: 인텔 코어i7 12세대 1265U CPU - 메모리: 8GB DDR5 메모리 - SSD: 256GB NVMe, M2 SSD - 디스플레이: 13인치 2880x1920 - 무게: 879g - 287 x 209 x 9.3mm	1	EA	정책전략팀 정민영 (T.042-868-9355)
4	[삼성전자] 갤럭시북3 프로360 NT960QFG-K71AR - OS: Windows 11 Home - CPU: intel I7-1360P (2.2~5.0GHz 18MB) - 메모리: 32GB LPDDR5 Memory 32GB (온보드) - SSD: 1TB (NVMe)+ 확장 슬롯 1 - 디스플레이: 40.6cm (16인치) 2880*1800 WQXGA+D-AMOLED 2X - GPU: 인텔 Iris Xe Graphics - 배터리: 76Wh, 어댑터 65W, 타입: USB C타입 - 무게: 약 1,560g - 전용팬 지원 / 전용팬 포함 - 전원어댑터 (삼성 USB-C PD65W EP-TA865) - 색상: 그라파이트 - 무선랜: 802.11ax(Wi-Fi 6E), 블루투스 5.1 - 갤럭시북3 프로 16인치 전용 파우치(셀렉케이스, LP07) - 전용 가방(셀렉케이스, 검정색 6112470096) - 무선마우스(삼성전자 SM-M1000QB) - USB 허브(삼성전자 EE-P5400) - 랜 젠더 (벨킨 AVC004bt) ※ 납품처: 대구	1	EA	한의기술응용센터 김부윤 (T.053-940-3865)

5	삼성전자 갤럭시북3 프로360 NT960QFG-KC71G(SSD512GB) - CPU: 인텔/ 코어 i7-13세대/ i7-1360P(2.2GHZ) / 12코어(4P+8E) - 메모리: LPDDR5(온보드)/ 16GB - SSD: M.2(NVMe)/ 512GB/ 저장슬롯: 1개 - 디스플레이: 40.6cm(16인치)/ 2880*1800(WQXGA+)/ 400Unit/ 주사율: - 영상입출력: HDMI/ 웹캠(FHD) - GPU: 내장그래픽/ Iris Xe Graphics - OS: Windows 11Home - 배터리: 리튬 이온 배터리 (76Wh)/ 어댑터: 65W/ 충전단자: 타입C - 무게: 1.66kg - 두께: 12.8mm - 단자: 썬더볼트4: 2개 (USB-C 겸용)/ USB-A: 1개/ MicroSD 카드 - 부가기능: 지문인식(전원버튼)/ TPM/ 전용펜지원/ 전용펜 포함/ USB-PD/ DP Alt Mode - 색상: 그래파이트 - 무선랜: 802.11ax(Wi-Fi 6E) - 삼성 갤럭시북3 프로360 전용파우치 - 무선마우스 - 랜 젠더 (블랙) ※ 납품처: 대구	1	EA	한의기술응용센터 양주혜 (T.053-940-3884)
6	LG그램 16ZD90R-EX7Vk - CPU: 인텔 코어i7 13세대 1360P - 메모리: 32GB DDR5 (기존 16GB 에서 32GB로 업그레이드) - SSD: 512GB NVMe,M2 SSD + 확장 슬롯 1 (PCIe 3.0) - 디스플레이: 40.6cm, WQXGA (2560 x 1600) - GPU : NVIDIA Geforce RTX 3050 4GB Laptop GPU - OS : 프리도스 - 배터리: 90 (리튬 이온 배터리) - 무게: 약 1,299kg - 색상: 스노우화이트 - 무선랜: Intel® Wi-Fi 6 AX211 (Wi-Fi 6E, 2x2, BT Combo) - 그램 17인치 전용파우치 - 무선마우스 - 랜 젠더 (블랙)	1	EA	디지털임상연구부 김가혜 (T.042-868-9389)
7	LG 그램 Style 35.5cm 14Z90RS-GA5CK - CPU: 인텔 Evo 플랫폼 13세대 인텔 코어 i5-1340P 프로세서 - 메모리: 16GB LPDDR5 6000 MHz (온보드) - SSD: 1 TB (NVMe) + 확장 슬롯1 - 디스플레이: 35.5cm 2880*1800 WQXGA+ - GPU: 인텔 Iris Xe Graphics - OS: Windows 11Home(64bit) - 배터리: 리튬 이온 배터리 (72Wh) - 무게: 약 999g - 색상: 오톨라 화이트 - 무선랜: Intel Wi-Fi 6 AX211 (Wi-Fi 6E, 2x2, BT Combo) - 무선마우스 - 랜 젠더 (블랙)	1	EA	
8	LG전자 그램17 17ZD90R-GX76K - 인텔코어 i7 13세대 1360P CPU - 17인치 2560x1600 - 16GB DDR5 메모리 - 256GB NVMe, M2 SSD - 379 x 259 x 17.8mm - 1.45kg	1	EA	한의학데이터부 박지은 (T.042-868-9496)
9	삼성전자 갤럭시북3 울트라 NT960XFH-X92A - CPU: 인텔 코어i9 13세대 13900H CPU - 메모리: 32GB DDR5 - SSD: 1TB NVMe, M2 SSD - 디스플레이: 16인치 2880x1800 AMOLED - GPU: RTX 4070 Laptop GPU - 무게: 1.79kg - 크기: 355.4 x 250 x 16.5mm	1	EA	한의학데이터부 손윤희 (T.042-868-9382)

10	삼성전자 2022 갤럭시북2 프로 13.3 - CPU: 인텔 i7-1260P 12세대 - 메모리: 16GB LPDDR5 (On BD 16GB) - SSD: 512 GB NVMe SSD - 디스플레이: 33.7 cm FHD 광시야각 AMOLED Display (13.3인치) - GPU: 인텔 Iris Xe Graphics - OS: Windows 11Home - 무게: 약 870g - 색상: 그라파이트 - 무선랜: Wi-Fi 6E(Gig+), 802.11 ax 2x2 - 전용파우치 - 무선마우스 - USB C to USB C 젠더, 충전어댑터	1	EA	한의학연구원 김동선 (T.042-868-9639)
11	삼성전자 갤럭시북3 울트라, NT960XFH-X92A - CPU: 인텔 코어 i9-13900H 프로세서 - 메모리: 32GB LPDDR5 (온보드) - SSD: 1TB NVMe + 2TB NVMe (총 SSD 슬롯 : 2) - 디스플레이: 40.6cm (약16인치) WQXGA+AMOLED Display (2880*1800) - GPU: NVIDIA GeForce RTX 4070 Laptom GPU 8GB GDDR6 - OS: Windows 11Home - 배터리: 리튬 이온 배터리 (76Wh) - 무게: 1.79kg - 색상: 그라파이트 - 네트워크: Bluetooth5.1, Wi-Fi 6E(Gig+), 802.11 ax 2x2 - 데이터 케이블: USB-C type(유선LAN 연결) - 충전기: 100W, C타입 케이블과 함께 사용 - 블루투스 마우스: SM-B1100W 또는 M650(로지텍)	2	EA	디지털임상연구원 김종일 (T.042-868-9525)
※ 명시된 규격(품질)과 동일하거나 동등 이상의 제품 납품(제조사 정품, 완제품, 최신버전 납품) - 동일 규격이 아닌 동등 이상의 제품 납품시 동등이상의 규격(품질)을 증빙하는 제조사 공식 문서 및 관련 비교증빙자료를 제출해야 하며, 제출된 서류에 근거하여 사용자가 동등이상의 규격(품질)임을 승인하여야 함.				

■ 납품사항

1) 납품기한 : 2023-09-29

2) 납품장소 : 한국한의학연구원 지정장소(대전 및 대구)

3) 납품조건 : 현장설치, 현장납품, OS / OA 설치 등 환경설정 및 네트워크 설정 확인, 최종 동작 확인, 요청 시 조립, 사후 현장출동, 운용 S/W설치, 데이터 이전 서비스 지원

4) 하자담보책임기간 : 검수일로부터 1년

■ 기타 요구사항

1	납품, 설치하는 물품이 발주기관의 사업목적 수행에 지장이 없어야 하며, 품질의 신뢰성, 제품의 안정성, 기존 시스템과의 호환성에 문제가 없어야 한다.
2	규격서에 명시된 규격으로 납품하여야 하며, 구매사양에 위배하여 납품했을 경우 그 책임은 납품업체에게 있으며 발주기관은 규격에 맞는 물품으로 교체를 요구할 수 있다.
3	공급사를 통해 납품하는 경우 발주기관의 요구시 제조사에서 정식 발행된 물품공급 및 기술지원 약속서를 제출해야 한다.
4	규격에 명시되지 않았더라도 설치에 소요되는 모든 자재 및 장비의 기본기능과 성능유지에 필요한 품목은 장비설치 시 함께 납품하여야 한다.
5	본 물품의 설치 중 발주기관의 시설물 등에 대한 손상이 발생되었거나, 납품 완료 후에도 납품업체의 과실로 인하여 발생하는 각종 안전사고와 손해에 대하여 납품업체가 변상 조치하여야 한다.
6	장비 또는 시스템 등의 운영 및 관리에 필요한 운영지침서(매뉴얼)는 함께 납품하여야 하며, 연구원 담당자가 교육을 요청할 경우 제반 교육을 실시하여야 한다.
7	납품업체는 본 물품의 설치와 관련하여 취득한 정보나 시설 등을 외부에 누설하지 않으며, 설치장소 출입 등 발주기관에서 요구하는 제반 보안사항을 충실히 이행하여야 한다.

■ 입찰 사항

가. 입찰방법 : 일반경쟁 제한경쟁

나. 낙찰자선정방법 : (제한적)최저가 기타()

다. 입찰참가자격

1) 지역제한 : 대전광역시

2) 기업제한 : 소기업·소상공인

3) 업종제한 : 소프트웨어사업자(컴퓨터관련서비스사업, 업종코드 : 1468)로 입찰참가자격을 등록한 자

4) 물품제한 : G2B세부분류번호 10자리 : 노트북컴퓨터 (4321150301)

라. 투찰 시 품목별로 부가세를 포함시킨 단가가 입력된 견적서를 파일로 첨부하여 주십시오.