

품 명	VR 교육용 장비 구매	수 량	총 1식
		설치장소	한국방사선진흥협회(서울)
		납기일	계약체결일로부터 2주 이내
주요구성 부분 및 SPECIFICATION			
I. 용도(End-user's Use)			
1. 본 장비는 한국방사선진흥협회가 수행 중인 「공기업 인력양성사업」의 일환으로, 원자력 및 방사선분야 공기업 취업을 희망하는 대학(원)생을 대상으로 근무 현장을 사실적으로 구현한 실감물 입형 VR 교육 체험을 제공하기 위한 것이다.			
2. 대학(원)생이 VR 기반으로 원자력 및 방사선 실무 현장을 체험할 수 있도록 하며, VR 기기와 교육용 노트북이 1대1로 연동되어 다수 인원이 동시에 훈련을 진행할 수 있는 구성이어야 한다.			
II. 장비의 구성(Configurations of Goods)			
1. 메타퀘스트 3 본체 및 부속 악세서리(거치대, 케이블, 이어폰 등) 10식			
2. VR 교육용 노트북 18대			
3. 장비 보관·운반 및 네트워크 구성을 위한 기타 부속 장비(공유기, 멀티탭, 보관함 등) 1식			
III. 성능 및 규격(Performance and Specification)			
기자재명	스펙	수량	비고
메타퀘스트3	512GB	10	
메타퀘스트3 거치대	메타퀘스트 3용,	10	
기기 연결용 USB 3.2 케이블	USB A to C타입, 5M,고속충전형 2in1 케이블	20	여유분 포함
메타퀘스트3 전용 이어폰		20	여유분 포함
장비 보관 및 운반용 폴딩 박스	최소사이즈, 120L 이상 대형	2	업체와 협의 수량 조정 가능
멀티충전기	접지형, 65W 지원, 4개 이상의 C타입 포트 지원	20	여유분 포함
고출력 멀티탭	4000W 지원, 누전차단기 탑재, 5M, 4구	6	
멀티탭	4구, 3M	6	
랜선	Cat 7 SSTP 케이블, 10m	1	

기자재명	스펙	수량	비고
공유기	- CPU: 2.6Ghz 쿼드코어 - RAM: 2GB 이상 - 무선규격: Wi-Fi 7, 쿼드 밴드 - 최대 무선 속도: 최대 25,000 Mbps (제원상 총합) / 6GHz 채널 320MHz 대역폭 지원 - 유선포트: 10Gbps(2개 이상), 2.5Gbps 4개 이상 등 - 무선 안테나 6개 이상 탑재	1	
교육용 노트북	- CPU: 울트라5 or 라이젠7 동급 이상 - RAM: 24GB 이상 - SSD: 1Tb 이상 - 그래픽카드: RTX5060급 이상 - 윈도우11 home 설치 - 화면크기: 15인치 이상 - 무게: 2.5 kg 이하	18	메타퀘스트3와 1대1 매칭
노트북 운반함	- 노트북 운반용 하드 보관함 - 보관함내 맞춤 완충품을 통해 최대 10대까지의 노트북 보관이 가능하도록 개조	2	업체와 협의 수량 조정 가능
노트북 보관함	- 노트북 보관용 - 여유공간 고려하여 30여대까지 보관 가능한 크기	1	업체와 협의 수량 조정 가능
스트랩 페이스 커버	메타퀘스트3용 일회용품	10	BOX 단위
합계		127	

- 운영체제는 Windows로 하며, Windows 제안 시 정품 라이선스 비용을 제안금액에 포함하여야 한다.
- 장비 운반용 폴딩 박스 또는 노트북 운반용 보관함은 업체의 제안에 따라 수량과 사이즈가 변동될 수 있으며, VR 교육용 장비 일체를 운반 및 보관하기 위한 최적의 보관방법(**제품 제안서 내 작성**)을 제시해야 한다.

IV. 기타 조건(Remark)

- 제품 납품후 발생할 수 있는 문제 발생에 대한 해결방법 및 AS 방법 등을 자세히 정리하여 제품 납품시 함께 문서 형태(**제품 제안서 내 작성**)로 제출해야 한다.
- 모든 부품은 제조사의 신제품이어야 하며 정품이 확인되어야 한다.
- 본 구매는 예산 범위 내에서 상기 최소 요구사양을 모두 충족하는 제품을 공급받는 것을 원칙으로 하며, 공급업체는 제조사·제품명·모델명 및 CPU·GPU·RAM·SSD·PSU 등 세부 구성과 상세규격이 포함된 **제품 제안서를 제출**하여야 하고, 해당 제안서의 사양 및 구성은 계약내용에 포함되는 것으로 본다.
- 대금 지급조건: 납품 및 검수 후 세금계산서 발행