

번호	1	규격서	
※ 응찰하고자 하는 모든 장비는 아래 제시한 규격의 내용과 동일하거나 상위사양 이어야 함.			
품명	VR 스포츠 트레이닝 시스템	수량	2SET
납품장소	원광보건대학교 멀티미디어센터 2층 XR-space		
□ 특징 - 본 시스템은 VR 콘텐츠와 알파인 스키머신을 이용하여 다음과 같은 가상 체험을 제공함 - 음악 기반, 신체를 좌우로 움직여 아이템을 획득하여 난이도 별 코스를 완주하는 콘텐츠 - 좌우 밸런스, 칼로리, 근력 데이터, 순발력, 유연성, 체지방 운동 효과(애플리케이션 제공)			
□ 세부사양 1. S/W (콘텐츠) : 1식 - 알파인스키 1종, 리듬운동 1종(10종 세부스테이지), VR알파인스키 1종, HMD VR버전 체험 콘텐츠 1종 - 개인 및 경쟁 모드(2set 시) 시스템 제공 - 체중 및 레벨에 따른 운동 강도 조절(1-6단계, 10세 이상 ~ 남녀노소) 2. H/W (시뮬레이터) : 2대 - 크기(mm) : 1,800(W)×750(D)×1,250(H) / 무게 : 50kg - 전원 : AC 220V / 입출력 포트 지원 : USB 2.0 Port, HDMI - 구성 : 디바이스, 컨트롤러, PC(그래픽 1650이상) 3. HTC VIVE Pro 풀킷(HMD) : 2대 - 스크린: 듀얼 AMOLED 3.5" / 해상도: 1440x1600 pixels per eye(통합 2880x1600 pixels combined) - 주사율: 90 Hz / 시야각: 110도 - 오디오: Hi-Res 인증 헤드셋, Hi-Res 인증 헤드폰 (탈착형), 고 임피던스 헤드폰 지원 - 입력: 통합 마이크 / 연결: 블루투스, USB-C 포트 - 센서: StreamVR 트래킹, G-센서, 자이로스코프, 근접센서, 동공 거리 설정 (IPD) - 컨트롤러 센서: SteamVR 트래킹 2.0			
□ 기타사항 1. 교육훈련 - 시스템 설치 이후 운영을 위해 필요한 필수 교육을 2회 제공한다(최초 설치 시 1회, 요청 시 1회) 2. 유지관리 - 향후 운영 과정에서 부품조달 및 유지보수는 신속 하고 원활히 이루어질 수 있도록 조치하며, 1년 무상기간 A/S가 가능해야 함.(소모품제외) - 기술 발전 등으로 인해 최초 납품 사양 보다 고급 사양이 출시 될 경우에는 최신 사양으로 대체할 수 있도록 해야 함. 3. 인터페이스 요구사항			

- 인터페이스는 사용자 편의성 및 요구사항을 제공하기 위한 분석 데이터 제공을 포함하고 있어야 하며(애플리케이션). 운동 종료 후 결과는 단순 게임 결과 화면 아닌 사용자 운동 정보 피드백(좌우 밸런스, 칼로리 소모 예상량, 등척성 수축 값) 제공되어야 함.

□ 참고이미지

