

번호	1	사 양 서	
		※ 응찰하고자 하는 모든 장비는 아래 제시한 규격의 내용과 동일하거나 상위사양 이어야 함.	
품 명	심폐음 청진모형 (Auscultation Training Model)		수량 5 SET
납품장소	원광보건대학교 간호학과(학림관 701호)		
□ 특징 - 심음 및 폐음 청진훈련 가능 - 실제 인체와 유사한 소리로 사실감 있는 훈련 가능 - 청진기를 이용하여 훈련 가능 - 인체모형 전면부, 후면부 청진훈련 가능(인체모형 180도 회전으로 훈련이 용이함) - KIKUZO를 사용한 청진훈련 가능 - KIKUZO와 연동하여 심음(30증례), 폐음(25증례) 청진훈련 가능 - PC, 태블릿PC, 핸드폰 등으로 무선연결하여 사용 - 보조배터리 사용			
□ 세부사양 및 규격 * 심음 증례 - 총 30증례 : S1 < S2/Normal, S1 > S2/Normal, S2 split with respirations, Fixed split of S2, S3 gallop, S4 gallop, Summation gallop, Early systolic murmur(Innocent murmur), Middle systolic murmur/AS, Mid systolic murmur/ASD, Late Systolic murmur/MVP, Holosystolic murmur/MR, Holosystolic murmur/TR, Early diastolic murmur/AR, Mid-diastolic murmur(rumble)/MS Continuous murmur/PDA, mono S1, S1< S2/Normal heart sounds, S1>S2/Normal heart sounds, Heart Sound4 S3 gallop, Heart Sound5 S4 gallop, S2 split, Early systolic murmur(Innocent murmur), Mid-systolic murmur/AS, Mid-systolic murmur/ASD, Late systolic murmur/MVP, Holo systolic murmur/MR, Holo systolic murmur/TR, Early diastolic murmur/AR, Mid-diastolic murmur(rumble)/MS * 폐음 증례 - 총 25증례 : Tracheal sounds, Bronchial sounds, Vesicular sounds, Fine crackles 1, Fine crackles 2, Fine crackles 3, Coarse crackles 1, Coarse crackles 2, Coarse crackles 3, Wheezes monophonic 1, Wheezes monophonic 2, Wheezes monophonic 3, Wheezes polyphonic 1, Wheezes polyphonic 2, Rhonchi 1, Rhonchi 2, Squawk+CoarseCrackles 1, Squawk+CoarseCrackles 2, Squawk+CoarseCrackles 3, Pleural friction rub, Tracheal+HS(S1<S2), Bronchial+HS(S1<S2), Bronchial+HS(S1>S2), Vesicular+HS(S1<S2), Vesicular+Heart(S1>S2)			

*** KIKUZO 홈페이지 제공**

- 청진위치 이미지 확인
- ECG 그래프 : 증례별 ECG, sound 특징 설명
- 북마크 기능 : 북마크 기능으로 선호, 반복하는 자료를 메인 화면에서 편리하게 이용 가능
- 퀴즈 모드 : 퀴즈 모드로 청진 테스트 가능
- 추가 음원 : 장음 4증례, Korotkoff음 7증례

*** 전원**

- 메인전원 : 보조배터리 5V, 2A
- KIKUZO 배터리 : AA건전지 2개

*** 사이즈**

- 크기 : 65 X 24 X 35 (cm)
- 무게 : 6.7 (kg)

□ 구성품

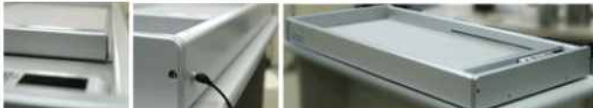
- 성인 상반신모형(스피커내장) 1대
- KIKUZO 1대
- 보조배터리 1개
- 블루투스 리시버 1개
- 사용설명서 1개
- 보관용 가방 1개
- 탭 M10 HD 2세대 Wi-Fi(32G) 1대

□ 참고이미지



□ 기타사항

- 기준모델과 다른 제품일 경우 동급사양이상확인서를 첨부하여 입찰(신청) 가능 함
- 최종 검수 완료 후 2년간 무상유지보수를 제공하여야 함.(하자이행보증증권 제출)

번호	2	사 양 서		
※ 응찰하고자 하는 모든 장비는 아래 제시한 규격의 내용과 동일하거나 상위사양 이어야 함.				
품 명	신장, 체중기 (영유아용) (Automatic Height / Weight Measurement System for baby/Child)		수량	1 SET
납품장소	원광보건대학교 간호학과(학림관 207호)			
□ 특 징 - 슬림해지고, 가벼움 - 정확한 측정값을 디지털로 표시됨. - 신장과 체중 수치의 비례 계산으로 “카우프 지수”표시. □ 세부사양 및 규격 - 신 장: 30cm~90cm - 체 중: 0kg~30kg - 전 원: 220V - 중 량: 26kg - 크 기: 1070(W)×520(D)×90(H) - 책 상 : 1202(W) x 575(D) x 700(H) □ 참고이미지  □ 기타사항 - 기준모델과 다른 제품일 경우 동급사양이상확인서를 첨부하여 입찰(신청) 가능 함 - 최종 검수 완료 후 2년간 무상유지보수를 제공하여야 함.(하자이행보증증권 제출)				

끝.