

사 양 서

번호		1		사 양 서	
		※ 응찰하고자 하는 모든 장비는 아래 제시한 규격의 내용과 동일하거나 상위사양 이어야 함.			
품 명		3차원 척추분석시스템 (Optoelectronic system for Spine)		수량	1 EA
납품장소		원광보건대학교 물리치료과(보건관 306호)			
□ 특징 - 척추 구조를 분석하여 구조의 변형을 파악하고 자세문제등 임상적인 파라미터를 보고서로 산출합니다. - 조이스틱을 통한 스캐너 높이 전동 조절가능 - 주변 조명에 영향을 받지 않고 스캐닝 가능 - LiDAR 방식의 카메라 적용으로 실사진과 3D depth를 동시에 표현 가능 - 척추의 랜드마크(주요지점)를 자동 인식 - 3축으로 측정한 결과를 자동으로 보고서를 생성 - 터치스크린으로 소프트웨어 구동 - 볼록도 및 depth 스케일의 시각화 - 기존 x-ray 사진을 불러와 겹치게 표현 가능 - 스캔 결과를 반영한 척추의 3D모델을 표현 □ 규격 * 올인원 시스템으로 아래를 포함합니다. - Power supply : 100~240V, 50/60Hz - Dimention : 165 × 63 × 76cm - Weight : 47kg - Aluminum Structure - 수직 터치스크린 모니터(27인치) - Depth technology : Time of Flight (ToF 방식) - 측정가능 거리 : 1~2M - 5초 이내 스캔가능 (110cm 거리) - Sampling rate : 25frames/s - Accuracy : < 1mm * User manual □ 제품구성 - 3D Scanner ToF - Motorized column with Joystick - Patient positioner					

- Vertical Touch Screen 27"
- PC Windows(with keyboard/Mouse)

□ 참고이미지



□ 기타사항

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

끝.