

번호	1	사 양 서	
		※ 응찰하고자 하는 모든 장비는 아래 제시한 규격의 내용과 동일하거나 상위사양 이어야 함.	
품 명	덴탈 밀링머신 (Suction, Compressor, Water Pump 일체형)	수량	1 세트
납품장소	원광보건대학교 학생성공관 지하 1층		
I. 밀링머신 세트			
■ 제품특징			
▪ 지르코니아, WAX, PMMA, 하이브리드 세라믹뿐만 아니라 글라스 세라믹, 타이타늄 환봉 또한 가공이 가능 ▪ 동시 5축 가공으로 보철물을 형상의 제약 없이 정밀하게 가공이 가능하며. 언더컷이 심한 케이스나 삽입 각도가 다른 케이스도 가능 ▪ 90도 밀링으로 치아의 외형을 완벽하게 재현하며. 치간 사이, 치아의 텍스처, 치은 라인, 전치부 가공 시 유용 ▪ 5축 리버스 가공으로 어버트먼트와 상부 보철물을 동시에 제작 가능하며, 작업 시간을 획기적으로 줄여주고 보철물의 정확도 향상			
■ 제품사양			
▪ 크기 - 머신 : 440mm x 660mm x 710mm (W x D x H) ▪ 크기 - 테이블 : 436mm x 660mm x 1000mm (W x D x H) ▪ 무게 - 머신 : 81kg ▪ 무게 - 테이블 : 50kg ▪ 스피들 샹크 : 4ø ▪ 스피들 최대 RPM : 100,000 rpm ▪ 스피들 최대 출력 : 0.7kw ▪ 톨포트 갯수 : 21 ▪ 환봉 동시 가공 갯수 : 10 ▪ 환봉 리버스 타입 동시 가공 갯수 : 6 ▪ 글라스 세라믹 동시 가공 갯수 : 6 ▪ 하이브리드 세라믹 동시 가공 갯수 : 12 ▪ 최대 가공 사이즈 (WxDxT) : 98 x 98x 30mm ▪ OS : LINUX 64bit ▪ 구동축 : STEP SERVO 10,000ppr ▪ 필요 전력 : 1.5kw ▪ 가공 소재 : zirconia, wax, PMMA, PEEK, composite resin, hybrid ceramic glass ceramic, pre-milled titanium abutment			

II. CAM 프로그램 및 추가 구성품

■ 품목 및 수량

- Hyper DENT(동시5축 CAM program) 1ea
- mobile motionapp program 1ea
- Startkit + milling promotion package
 - Torque screwdrive 1set(WAX block 1ea / PMMA block 1ea / 환봉,아답터 1set / 밀링툴 1set / 프로모션 100만 package)



■ 기타사항

- 기준모델과 다른 제품일 경우 동급사양이상확인서를 첨부하여 입찰(신청) 가능 함
- 전문 엔지니어로부터 가동테스트, 사용자 교육을 시행하여야 한다.
- 최종 검수 완료 후 2년간 무상유지보수를 제공하여야 함.(하자이행보증증권 제출)

끝.