

번호		1		사 양 서	
※ 응찰하고자 하는 모든 장비는 아래 제시한 규격의 내용과 동일하거나 상위사양 이어야 함.					
품 명		구강스캐너		수량	1 SET
납품장소		원광보건대학교 보건관 203호			
■ 제품사양					
Scanning Technology	Scanning Frame		Up to 35 FPS		
	Imaging Technology		3D-in-motion video technology I 3D full color streaming capture		
	LED Source		LED		
	A n t i - F o g g i n g Technology		Adaptive anti-fogging		
Accuracy	Full-Arch		10.9μm ± 0.98		
Handpiece	Dimensions		248 x 44 x 47.4 mm		
	Total Weight		245 g		
Tip	Tip Size		22.2 x 15.9 mm		
	Scan Area		15 x 13 mm		
	Autoclavable		Autoclave 100 times 121°C 30 mins 134°C 4 mins (Pre-Vacuum Type) 135°C 10 mins (Gravity Type)		
	Reversible Tip		Yes		
Special Mode	Remote Control Mode		No		
	UV-C Disinfection		No		
Connectivity			USB 3.1 Gen1		
■ 구성					
▪ 핸드피스 / 파워허브 / 핸드피스 커버 / 재사용 스캔팁					
▪ 캘리브레이션 툴 / 연습모델 / 손목 스트랩					
▪ 장비거치대 /벽걸이 커치대 / Power Delivery 케이블 / USB 3.0 케이블					

- 의료용 어댑터 / 전원코드 / USB 드라이브 (Medit Scan for Clinics 설치파일 포함)
- 노트북 PC
 - PC사양 : CPU - Intel Core i9-12900H / AMD Ryzen 9 5800HX / RAM - 32GB / Graphics Card - NVIDIA GeForce RTX 3070 (6GB) / OS - Windows 10 Pro 64-bit

■ 참고이미지



■ 기타사항

- 최종 검수 완료 후 2년간 무상유지보수를 제공하여야 함.(하자이행보증증권 제출)
- 장비의 설치와 작동서비스는 무상으로 제공하고 장비가 정상운영 될 때까지 교육을 실시하며 교육과 관련한 비용 및 장비설치에 따른 제반 비용을 부담하여야 한다.
- 계약상대자는 규격서에 명시되지 않은 세부사항에 관하여 사업부서와의 사전 합의 후 업무를 추진하여야 함

번호	2	사 양 서	
※ 응찰하고자 하는 모든 장비는 아래 제시한 규격의 내용과 동일하거나 상위사양 이어야 함.			
품 명	임플란트 엔진	수량	1 SET
납품장소	원광보건대학교 보건관 203호		
■ 특징 ▪ 저속에서 고속 RPM까지 일정한 Torque가 나온다. ▪ 핸드피스에 LED lux가 되어 구강 내 시술이 용이 ▪ 마이크로 모터 와 마이크로 호스를 소독포에 싸서 전체를 Autoclave 할 수 있다. ▪ 실시간 Torque와 RPM을 표시 ▪ Contra-angle의 최대 Torque는 80N/cm 이다. ▪ 작고 가벼워진 모터 무게와 크기로 핸들링이 용이하여 손목 피로도 감소 ▪ 최초 설정 토크값 보정이 되는 Calibration으로 간편하고 안정적인 식립 지원이 가능 ▪ 32,000LUX 밝기의 LED로 시술 시 눈의 피로 감소			
■ 제품사양 ▪ 치수 : 길이 265mm * 너비 220mm * 높이 100mm ▪ 입력전압 : AC 220V ▪ 입력주파수 : 50/60Hz ▪ Speed : 200~40,000 rpm ▪ 최대토크 : 80Ncm(20:1 감속 시) ▪ 최대 펌프출력 : 75ml/min ▪ 조도 : 7,000Lux 이상 ▪ 조명 : LED램프 ▪ 중량 : 3.5kg(푸세달 1.1kg / 모터 280g)			
■ 구성품 ▪ 본체 / 전원공급선 / Micro Motor ▪ Handpiece Support / Head / Shank ▪ micro motor Hose / Foot Pedal ▪ Single used Irrigation tube – 3ea / Bottle Surport			

■ 참고이미지



■ 기타사항

- 최종 검수 완료 후 2년간 무상유지보수를 제공하여야 함.(하자이행보증증권 제출)
- 장비의 설치와 작동서비스는 무상으로 제공하고 장비가 정상운영 될 때까지 교육을 실시하며 교육과 관련한 비용 및 장비설치에 따른 제반 비용을 부담하여야 한다.
- 계약상대자는 규격서에 명시되지 않은 세부사항에 관하여 사업부서와의 사전 합의 후 업무를 추진하여야 함

번호	3
----	---

사 양 서

※ 응찰하고자 하는 모든 장비는 아래 제시한 규격의 내용과 동일하거나 상위사양 이어야 함.

품 명	고압멸균기	수량	2 EA
납품장소	원광보건대학교 보건관 209호		

■ 특징

- 안전장치 : 과온 보호장치 - 누전차단기 - 과압 안전밸브 - 자가진단 경보장치
- 사이클표시장치 : 문열림, 급수, 가열, 멸균, 배기, 건조, 완료의 진행과정을 LCD와 LED로 표시되어 쉽게 확인할 수 있습니다.
- 자동운전프로그램 : 비포장 기구 또는 포장한 기구, 섬유제품과 액체멸균을 각각 처리할 수 있는 사이클 프로그램이 내장되어 [급수], [가열], [멸균], [배기], [건조], [완료]의 모든 사이클 과정을 자동으로 진행합니다.
- 자가진단 시스템 : 작동 전 기능의 이상을 진단하고 사이클 진행 중 오류가 발생하면 부저음과 에러번호를 표시하며 작동을 중지하고 압력을 배출합니다.
- 건조방식 : 가압펌프가 내장되어 있어 건조 사이클 진행 시 에어필터를 통한 공기 순환방식으로 건조효과를 향상시킵니다.

■ 제품사양

Overall Size		(W)532×(H)499×(L)675mm
Chamber	Size	(W)310×(H)310×(L)450mm
	Type	Square
	Material	Stainless Steel
	Capacity	43 Liter
Power Consumption		2.7 kw
Tray	Size	(W)274×(H)40×(L)440mm
	Material	Stainless Steel
Reservoir	Size	(W)115×(H)170×(L)270mm
	Capacity	5.2 Liter
Cycle	Temperature Range	121℃ ~ 132℃
	Course	5 Kind
Control System		Microprocessor
Power Source		AC 220V, 60Hz
Pump Application		Yes
Weight		95Kg
OPTION	TABLE	(W)540×(H)810×(L)740mm

■ 참고이미지



■ 기타사항

- 최종 검수 완료 후 2년간 무상유지보수를 제공하여야 함.(하자이행보증증권 제출)
- 장비의 설치와 작동서비스는 무상으로 제공하고 장비가 정상운영 될 때까지 교육을 실시하며 교육과 관련한 비용 및 장비설치에 따른 제반 비용을 부담하여야 한다.
- 계약상대자는 규격서에 명시되지 않은 세부사항에 관하여 사업부서와의 사전 합의 후 업무를 추진하여야 함

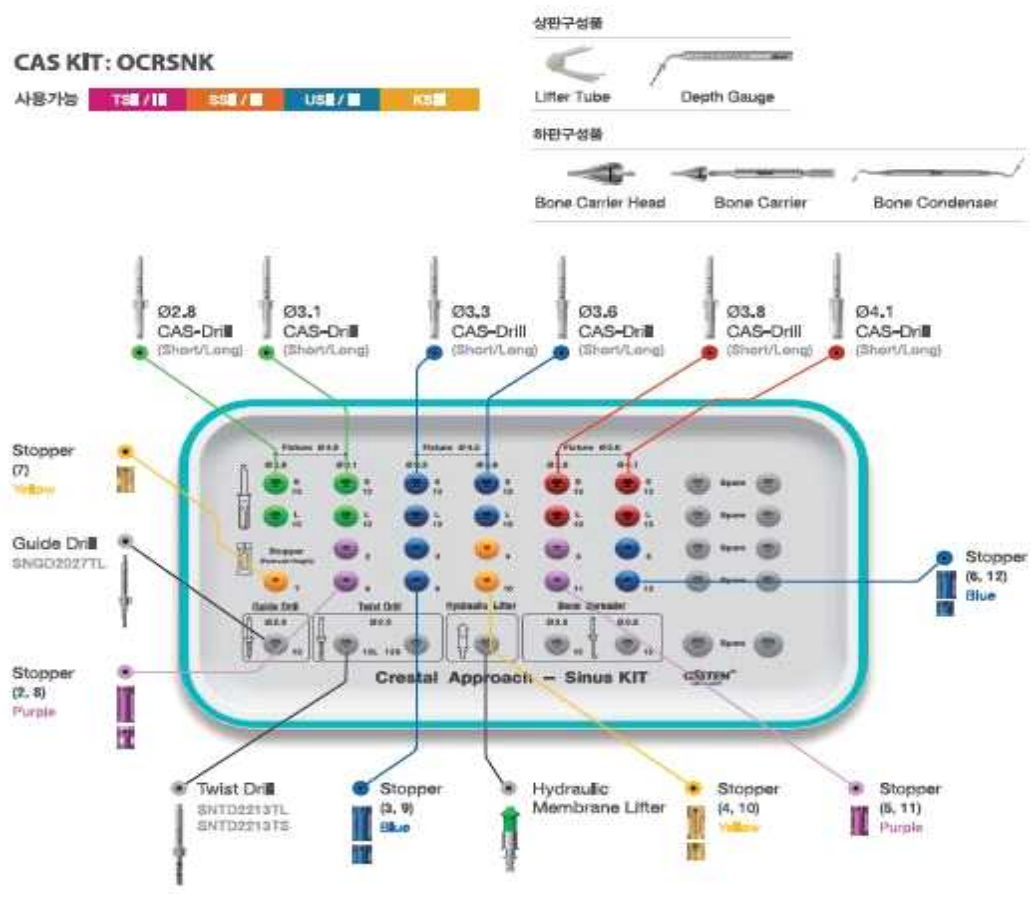
번호	4	사 양 서	
		※ 응찰하고자 하는 모든 장비는 아래 제시한 규격의 내용과 동일하거나 상위사양 이어야 함.	
품 명	자외선살균소독기(건조)	수량	2 EA
납품장소	원광보건대학교 보건관 209호		
■ 특징 ▪ 99.9% 살균력 ▪ UV C LED 살균방식 ▪ 2중 살균의 열풍 건조 ▪ 바이메탈 과열방지 ▪ 타이머설정 가능 ■ 제품사양 ▪ 크기 : 500(W) X 426(D) X 720(H) mm ▪ 용량 : 110L ▪ 소비전력 : 500W ▪ 재질 : 스테인레스 ■ 참고이미지  ■ 기타사항 ▪ 최종 검수 완료 후 2년간 무상유지보수를 제공하여야 함.(하자이행보증증권 제출) ▪ 장비의 설치와 작동서비스는 무상으로 제공하고 장비가 정상운영 될 때까지 교육을 실시하며 교육과 관련한 비용 및 장비설치에 따른 제반 비용을 부담하여야 한다. ▪ 계약상대자는 규격서에 명시되지 않은 세부사항에 관하여 사업부서와의 사전 합의 후 업무를 추진하여야 함			

번호	5	사 양 서 ※ 응찰하고자 하는 모든 장비는 아래 제시한 규격의 내용과 동일하거나 상위사양 이어야 함.		
품 명	상악동거상술 키트		수량	2 EA
납품장소	원광보건대학교 보건관 203호			

■ 특징

- 빠르고 안전한 Sinus floor open
- 수압으로 쉽고 안전하게 Membrane 거상
- 빠르고 편리한 Bone 충전 가능

■ 참고이미지(구성)



■ 기타사항

- 최종 검수 완료 후 2년간 무상유지보수를 제공하여야 함.(하자이행보증증권 제출)
- 계약상대자는 규격서에 명시되지 않은 세부사항에 관하여 사업부서와의 사전 합의 후 업무를 추진하여야 함

번호	6	사 양 서		
※ 응찰하고자 하는 모든 장비는 아래 제시한 규격의 내용과 동일하거나 상위사양 이어야 함.				
품 명	구강악안면 외과 발치 기구		수량	40 EA
납품장소	원광보건대학교 보건관 203호			
■ 특징 - 외과용 등급의 스테인레스 스틸로 수명과 내식성이 높음 ■ 모델 및 수량 - FORCEP (각 2EA / 총 16EA) - F150(상악-절치,견치) / F151(하악-절치,견치) / F222(하악-대구치) / F10S(상악-대구치) - F150S(상악-유치) / F151S(하악-유치) / F300(상악-루트) / F301(하악-유치) - ELEVATOR (각 2EA / 총 12EA) - E301 / E34S / E5 / E4 / E34 / E2 - PERIO STEAL ELEVATOR (각 2EA / 총 6EA) - MOLT P9 / P24G / PPR3 - ROOT TIP PICKER (각 2EA / 총 6EA) - EHB1 / EHB2 / EHB3 ■ 참고이미지  ■ 기타사항 - 최종 검수 완료 후 2년간 무상유지보수를 제공하여야 함.(하자이행보증증권 제출) - 계약상대자는 규격서에 명시되지 않은 세부사항에 관하여 사업부서와의 사전 합의 후 업무를 추진하여야 함				

번호	7
----	---

임플란트 실습모형	수량	30 EA
-----------	----	-------

30 EA

원광보건대학교 보건관 203호

- 치아 번호 #35, 36, 46 Drilling 후 임플란 식립 실습 가능(충분한 골폭)
- 모형상 Gingiva(잇몸)가 있어서 임플란트 외과 수술의 절개 실습 가능
- 실제 인체 뼈의 하악에 해당하는 모형으로 골밀도 D1~D3 해당

- 최종 검수 완료 후 2년간 무상유지보수를 제공하여야 함.(하자이행보증증권 제출)
- 계약상대자는 규격서에 명시되지 않은 세부사항에 관하여 사업부서와의 사전 합의 후 업무를 추진하여야 함

끝.