번호	1

규 격 서

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

품 명	인솔전용 3D프린터(운영 소프트웨어 포함)	수량	1SET
납품장소	원광보건대학교 물리치료과(보건관 306호)		

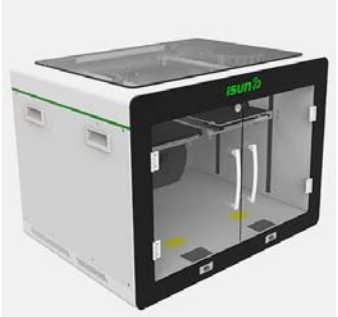
□ 특징

- 최대 출력 속도 120mm/s의 인솔 전용 고속 3D 프린터
- 듀얼 베드 & 듀얼 노즐 탑재
- 2개의 인솔 제품 동시 출력
- 성인용 인솔 1족 제품 출력 시간 30~60분
- 나란히 작동하는 듀얼 E축 모터
- 3.5인치 HD 터치 스크린
- 인솔 출력용 TPU 필라멘트 사용 최적화

□ 사양

- 스테이션 크기 : 320x200x190mm (Single side)
- 제품 크기 : 700x540x540mm
- 적층 두께 : 0.1mm ~ 0.5mm
- 지원 재료 : PLA, TPU 등
- 지원 파일 포멧 : STL, OBJ, G-Code
- 정밀도 : X, Y축 방향 0.11mm, X축 방향 0.025mm
- 입력 전압 : AC100~240V, 50/60Hz
- 베드 온도 : 0~100도
- 익스트루드 온도 : 175 ~ 260도
- 출력 속도 : 20 ~ 120 mm/s
- 익스트루드 헤드 사이즈 : 0.4/0/6/0/8/1.0 (기본 장착 0.8)
- 연결 인터페이스 : USB
- 운영 소프트웨어: Cura, Simplify3D

□ 참고이미지





□ 계약상대자 유의사항

- 납품기한 : 계약일로부터 60일
- 품질보증기간은 설치완료일로부터 최소 2년 이상으로 할 것.
- 전문 엔지니어로부터 가동테스트 및 사용자 교육을 2회 이상 시행하여야 함.
- 시스템에 대한 정기적인 업데이트를 시행하여야 함.
- 계약상대자는 규격서에 명시되지 않은 세부사항에 관하여 사업부서와의 사전 합의 후 업무를 추진하여야 함.

끝.