

규격서

품목번호 Item No.	관세분류번호 HSK No.	정부물품분류번호(8자리) Korean Government Commodity Classification Code(eight-digit)	품 명 Description	단위 Unit	수량 Q'ty
1	-	43212107	UV 프린터 (LUV-9060)	세트	1

1. 특징 및 장점

- 바니쉬를 사용하여 UV옵셋과 스크린인쇄에서 사용하는 엠보 효과가 재현 가능해야 한다.
- LED램프로 소재의 변형 없이 출력이 가능해야 한다.
- 투명 소재나 칼라가 있는 어떠한 소재에도 출력 가능하도록 White Ink를 사용 할 수 있어야한다
- 흰색 소재가 아닐 경우 화이트 잉크를 이용할 수 있어야하며, 화이트와 칼라를 동시에 출력이 가능해야 한다.
- 높은 농도와 엠보를 위하여 중복 출력이 가능해야 한다.
- Rip 소프트웨어에서 손쉽게 White, 바니쉬 사용이 조절 가능해야 한다.
- 실크스크린 인쇄 대체 용도로 사용 가능해야 한다.
- 일반 천 및 핸드폰 케이스 출력, 목업제작 용으로 사용이 가능해야 한다.
- 건축 인테리어 및 다양한 판촉물 출력에 활용 가능해야 한다.
- 유리나 필름 류 등의 소재에 번짐현상 없이 출력 가능해야 한다.

2. 장비사양

- 프린팅 기술 : Piezo ink-jet
- 미디어 크기 : ≥ 1000 (W) x 650(D) X 180(H)mm
- 최대 소재중량 : ≥ 5 kg
- 최대 출력범위 : ≥ 900 x 600mm
- 잉크 카트리지 : ECO-UV 500 cc cartridge
- 색상 : ≥ 7 Colors (Cyan, Magenta, Yellow, Black, LM, LC, White)
- 색상구성 : $\geq$ CMYKLMLC + White
- 잉크 경화장치 : Ink curing unit : Built-in Single UV-LED lamp

- 프린팅 해상도 : Maximum $\geq 2,440\text{dpi}$
- 거리 정확도 (출력 시) : 이동거리의 $\leq \pm 0.3\%$
- 절전기능 : 자동
- 인터페이스 : USB
- 전원 : AC 100 to 240 V $\pm 10\%$, 1.8 A (50 / 60 Hz)
- 소비전력 : 약 150W (Operating mode) / 약 14W (Sleeping mode)
- 소음도 : ≤ 65 dB (Operating mode) / ≤ 50 dB (Stanby mode)
- 장비크기 : 1,500 (W) x 1,500(D) X 900(H)mm
- 장비무게 : 110 kg

3. 구성품 및 부속품

- 잉크 카트리지 7 colors(Cyan, Magenta, Yellow, Black, LM, LC, White)+바니쉬 : 1ea
- 립 소프트웨어, 출력 소프트웨어
- 사용자 매뉴얼

4. 교육 및 보증기간

- (1) 교육 : 설치시, 요청시 6개월이내 1회, 총2회 무상
- (2) 임차기간 : 납품일로부터 24개월
- (3) 하자보증기간 : 2년
 - 기술지원 및 A/S 발생시 그 처리는 48시간내에 가능하여야 한다.
 - 프로그램 업그레이드시에는 2년이내에는 무상으로 제공한다.
- (4) 사용자 설명서 2부

5. 설치 및 검수

- 수요자가 지정한 장소에 공급자의 책임하에 장비 납품, 설치 후 절차에 따라 검수한다.
- 장비의 납품및 설치 후 프로그램교육 및 장비의 운영상 교육을 실시하며 이에따른 모든 제반경비는 공급자가 부담한다.

6. 기타

- 낙찰 대상자는 제시된 규격과 동등 또는 그 이상의 성능을 가진 제품으로 해외 직접 구매가 아닌 정상적인 유통경로를 통한 최신 제품으로 납품 하여야 한다.
- 원활한 사후관리와 제품 부실화를 막기 위하여 계약 전 제조사 발행 공급자증명원과 기술지원 협약서를 수요기관에 제출하여야 한다.