

**글로벌섬유비즈니스과 DTP장비 및 주변장치  
물품규격서**

2026.1



**서정대학교**  
SEOJEONG UNIVERSITY

No	품목	규격	단위	수량	비고
1	DTP프린터	규격서 참고	ea	1	참고 구역
2	전처리장치	규격서 참고	ea	1	
1	듀얼평판프레스기	규격서 참고	ea	1	
2	DTF오븐	규격서 참고	ea	1	
3					
4					
5					
6					

#### ※ 제품조건

- 1) 디지털 프린터장비는 최종 제조 및 조립공정이 대한민국, 아세안, 유럽연합 회원국 내에서 이루어지는 완제품일 것.
- 2) ISO 9001(품질경영시스템) 및 ISO 14001(환경경영시스템) 인증을 보유한 제조사 제품일 것.
- 3) 동일모델 또는 동급장비에 대한 부품 공급을 납품일로부터 최소 5년 이상 보장할 것.
- 4) 제품의 A/S가 케어프로그램을 포함하여 5년이상 가능 할 것.
- 5) 국내 기술지원 조직 및 A/S가 갖춰져장애 발생시 48시간 이내 현장 대응이 가능할 것.

※ 유첨 제품규격서 참조.

※ 설치비 및 운반비를 포함한 견적.

품목번호	품 명	규 격	단위	수량
1	DTP 프린터		EA	1
<b>A. 특 징</b>	<p>옷에 직접 잉크를 분사하여 티셔츠, 에코백 등 원산 소재의 소품 제작이 가능한 프린터로 사용자는 최소한의 비용으로 디지털 텍스타일 비즈니스를 시작할 수 있어야함. 컴팩트한 사이즈로 공간 제강기 적어야 함.</p>			
<b>B. 규 격</b>	<p>최대해상도:2400 x 1200 dpi 출력 영역:Medium Platen (356mm x 406mm) 노즐 구성:3200 nozzles (컬러 : 400 nozzles x 4 lines / 화이트 : 400 nozzles x 4 lines) 인쇄 방식:MicroPiezo <math>\mu</math>TFP Printhead 색상 구성:C, M, Y, K, WH 잉크유형:Epson UltraChrome DG2 Ink 피그먼트잉크 잉크 케이스 타입:잉크 파우치 타입 잉크용량:800ml 정격 주파수:50/60Hz 정격 전압:AC100-240V, 1.4A 크기:가로 981 mm x 세로 1,448 mm x 높이 499 mm 습도:작동시: 20 - 80% (결로 없음) 무게:약 100 kg (잉크팩 제외) 온도:작동시: 10°C - 35°C / 보관시: -20°C - 40°C 추천 소재:면 100%, 면 혼방 최대 50%까지 소재 두께:최대 25.0 mm</p>			
<b>C. 구 성</b>	<p>White 티셔츠 : 평균 1~2ml ( A3 사이즈) 3000장 출력시 소요량 CMYK 4색 color 잉크 1~2 세트 (총4~8개) : 30만원x8ea시 최대 총240만원 (티셔츠 한장당 4~800원) Black 티셔츠 : 평균 7~8ml ( A3 사이즈) 1000장 출력시 소요량 White ink pack 5세트 (예상수량 총 10개) : 30만원x10ea=300만원 (티셔츠 한장당 3000원)</p>			
<b>D. 비 고</b>				

품목번호	품 명	규 격	단위	수량
1	전처리장비		EA	1
A. 특 징	의류 프린터를 사용하기 위한 전처리 장비			
B. 규 격	<b>B. Specification</b> 크기 : 560(W)*800(L)*590(H)mm 무게 : 40kgs 전처리판 크기 : 40*50cm 스프레이 노즐 수: 2개 스프레이 소요 시간 : 3~9sec 전원 : Free Voltage(100V~240V 50/60hz) 전력소요량 : 60W 포장크기 : 670(W)*935(L)*840(H)mm 포장무게 : 50Kgs 전처리액 소요량 : 최대볼륨 about 85ml(최저 속도) 최소볼륨 about 12ml(최고 속도)			
C. 구 성				
D. 비 고	기본 보증 1년			

품목번호	품 명	규 격	단위	수량
1	듀얼평판 프레스		EA	1
A. 특 징	평판 프레스			
B. 규 격	<p>평판 크기 : 40*60cm</p> <p>최대 허용 두께 : 6cm</p> <p>전력 : 4.5KW</p> <p>포장크기 : 107(W)*86(L)*82(H)mm</p> <p>무게 : 139kg</p>			
C. 구 성				
D. 비 고				

품목번호	품 명	규 격	단위	수량
1	DTF 오븐		EA	1
A. 특 징	DTF 필름, 잉크 및 파우더 표징 경화			
B. 규 격	크기 : 820(W)*538(L)*175(H)mm 무게 : 22kg 필름 최대크기 : 600*430cm 전원 : 220V 50/60hz 전력소요량 : 7.3A 포장크기 : 1076(W)*600(L)*220(H)mm 포장무게 : 24kg			
C. 구 성				
D. 비 고				