

물품구매 입찰공고문

1. 입찰에 부치는 사항

- 가. 건명 : Film Sealer 구매
- 나. 수량 : 1 SET
- 다. 납품장소 : 수요기관 지정장소
- 라. 납품기한 : 계약일로부터 2개월이내
- 마. 기초금액 : 금팔천만원 (부가가치세 제외)

2.주요규격

1.Film Sealer 사양

- 사용Bag Size : 폭 400~600, 길이 max1,000
 - ※ Bag Port : 4S(154.93, OD98.63), 6S(251.2,OD160)
 - ※ Film 가이드 조정으로 Bag size별 제작 가능.
- 좌우 조정 type(수동핸들), 조정단위 최소 0.1mm
 - ※154.93, 251.2 좌우 폭 미세조정 및 PORT별 위치 이동가능.
- Bag 이송 방식 : 진공 흡착 후 서보 이송, Bag Port별 Bag Tray 교체
- Sealing 온도 90~140℃, 동작 시간 1~3초, 필요 시 반복 동작함.
- Mold 및 knife 형상 교체하여 외곽 형상 변경 가능
- Film 가이드 조정및 bag이송거리 조정으로 Bag size 변경 가능

1)설비 주요 구성

- 외곽 형상 성형 Sealing Device
- Bag 외곽 Cutting Device
- Film 고정 및 서보 이송 Device

2) Sealing Device

- 상하 mold 실린더 동작하여 외곽 형상 성형
- Sealing Mold : AL6061, 테프론 코팅(흑색) 좌우 각2set
- Heater Controller : 4ea
- Heater sensor : k-type Φ3.2 4ea
- Heater Φ8x500L 600w, 8ea(controller 당2ea)
- 상하 cylinder Φ100 4ea

3) Cutting Device

- 상부 목형Knife사용 필름 외곽 커팅
- 하부 커팅 base판 SKD11 열처리 Plate 적용
- 목형 Knife 좌우 각 1ea
- 탠덤실린더 Φ100, 4ea

4) Film 고정 및 서보 이송 Device

- Film 가이드 조정하여 초기 위치 셋팅
- 서보 이송으로 Sealing 및 Cutting부 간 이송.
- Film 안착 수동.
- 작업 완료 후 완성품 배출 및 Film Scrap 제거 수동

5) 설비 제원

- 설비명 : Film Sealer
- Size : 2300x1200x1900h
- 사용재질 : AL6061(아노다이징), SS41, PC etc.
- 공압: 5~6bar

- . 공급전원 : 220V(단상),2kw, 10A이내
- . PLC : LS
- . Touch Screen 적용(12.1")

2.Film Sealer M/C 작업 방식(START S/W 누름)

- 1) BAG Film 수동 안착, 진공 고정
 - 2) Sealing부로 이송 후 Sealing(전진800mm)
 - 3) Sealing 완료 후 Cutting부로 이송
 - 4) Cutting
 - 5) Cutting 완료 후 원위치로 이송, 진공해제
 - 6) 완성품 배출 및 Film Scrap 제거(수동)
- ※ 2~5번까지 자동 동작.
 - ※ 프로그램 수정으로 Sealing 및 Cutting 순서 변경가능.

3.입찰 및 계약방법

- 가. 일반경쟁입찰
- 나. 규격·가격동시입찰
- 다. 총액입찰
- 라. 전자계약

4.낙찰자 결정방법

- 가. 규격심사 결과 적합 판정을 받은 업체를 대상으로 가격개찰 실시
- 나. 예정가격 이하 최저가격으로 입찰한 자를 낙찰자로 결정

5.입찰참가자격

- 가. 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령 제12조 및 동법 시행규칙 제14조에 의한 자격을 갖춘 업체
- 나. 국가종합전자조달시스템(나라장터)에 입찰참가 등록을 필한 업체

6. 입찰서 제출

- 가. 제출개시 : 2026.08.18. 12:00
- 나. 제출마감 : 2026.08.31. 24:00

7. 개찰일시 및 장소

- 가. 개찰일시 : 2026.09.01. 11:00
- 나. 개찰장소 : 국가종합전자조달시스템(나라장터)

8. 기타사항

- 가. 입찰자는 공고문, 규격서 및 관련 법령을 숙지한 후 입찰에 참가하여야 하며 이를 숙지하지 못한 책임은 입찰자에게 있습니다.
- 나. 기타 사항은 수요기관 담당자에게 문의하시기 바랍니다.

2026년 08월 18일
주식회사 이셀