

[별지 1] 물품규격서

물 품 규 격 서

- ☐ 입찰공고번호 : (학)일송학원 재단 관리국 제2025-207호
- ☐ 입찰건명 : 영양팀 식기세척기 구매
- ☐ 수요기관 : 한림대학교의료원 동탄성심병원
- ☐ 납품장소 : 수요기관 희망장소 입고도
- ☐ 물품내역 등

연번	품명(영문, 국문)	규격 및 사양	총 구매수량 (Q'TY)	WARRANTY 기간	단위 (UNIT)
1	식기세척기(버블세척기 일체형으로 로테이트용 복합식)	하기 참조	1	3년	set
2	식기세척기(독립식)	하기 참조	1	3년	set

※ 기존 비품 철거 및 설치비용 포함 / 시설공사 제외

☐ 공통사항

1. 제품의 설치와 작동 및 교육은 무상으로 제공한다.
2. 수요기관 담당자 입회 하에 계약상대자는 제품의 설치 테스트 및 시험작동을 실시하여야 한다.
3. 하자담보 책임기간은 물품 검수(합격)완료일로부터 3년까지를 기본 원칙으로 한다.
4. 하자담보 책임기간 중 수요기관의 사정으로 인하여 부서 및 제품의 위치가 불가피하게 이동을 필요로 할 경우 설명 및 설치가 무상으로 이루어진다.
5. 하자담보 책임기간 중 공급된 제품의 부속품이 단종된 경우 수요기관이 인정하는 동등 이상의 제품으로 무상교체가 이루어져야한다.
6. 계약상대자는 어떠한 상황에서도 애프터서비스를 위하여 전문서비스 인력을 제공하여야 하며 애프터서비스를 위하여 교체 부품을 보관하여야 한다.
7. 계약상대자는 제품 납품 시 납품일을 기준하여 제품제조일이 **6개월** 이내인 제품을 납품하고 납품제품에 해당 제조일자가 명시되어야 한다.
8. 계약상대자는 국내에서 생산한 제품만을 납품하여야 한다.

Type A

A. Features

1. 로테이트용 식기세척기

1) 버블라인

- 자동급수 기능 : 수전을 통한 수동 급수가 아닌 자동 급수로 편리하게 사용
- 온수 온도 유지 기능
- 3면 (측면) 분사 노즐로 강력한 와류 형성

2) 식판 라인

- 컨베이어를 통해 세척기로 자동 투입되어 적재함에 쌓이는 원스탑 시스템

3) 기타

- 스텐 재질 세척, 행굼 노즐 : 반영구적 사용, 세척력 증대 및 부식이 없어 위생적(모든 부품 스텐)
- 2단계 거름망 : 삼각형, 원형 구조로 잔반을 효과적으로 걸러내고, 장시간 사용에도 뒤틀림 없음.
- 아세틸 재질 핑거 : 내구성 극대화로 파손 위험 낮음.

2. 식기세척기(독립식)

- 스텐 재질 세척, 행굼 노즐 : 반영구적 사용, 세척력 증대 및 부식이 없어 위생적(모든 부품 스텐)
- 2단계 거름망 : 삼각형, 원형 구조로 잔반을 효과적으로 걸러내고, 장시간 사용에도 뒤틀림 없음.
- 아세틸 재질 핑거 : 내구성 극대화로 파손 위험 낮음.

B. Specifications

1. 로테이트용 식기세척기

1) 특징

- L*W*H : 9,550 * 1,470 * 2,050mm
- 전기용량 : 3P 380V 45.6W
- 가스용량 : 60,000Kcal/hr (L.N.G)
- 2탱크 드라이 자동화 플라이트타입

2) 클린웨이브 구동버블 세척기

- L*W*H : 3,000 * 1,116 * 1,000mm

3) 투입 컨베이어

- L*W*H : 3,000 * 550 * 1,000mm
- 220V, 1PH, 60HZ, 0.4Kw

2. 식기세척기(독립식)

- L*W*H : 6,950 * 820 * 2,050mm
- 전기용량 : 3P 380V 44.7W

- 가스용량 : 60,000Kcal/hr (L.N.G)
- 3탱크 드라이 플라이트타입

C. Consist of

1. 로테이트용 식기세척기
 - 식기세척기 1set
 - 버블세척기 1set
 - 식판 투입 모듈 1set
 - 식판 이송 컨베이어 1set
 - 식판 정리 이송 벨트 1set
 - 식판 적재 카트(로테이트용) 1set
 - 가스부스터 1set
 - 에너지 회수장치 1set
2. 식기세척기(독립식)
 - 식기세척기 1set
 - 가스부스터 1set
 - 에너지 회수장치 1set

D. Remarks

- Warranty : 검수 완료일로부터 3년
- 기존 비품 철거 및 설치비용 포함

Type B

A. Features

1. 복합자동식기세척기

- 무한 콘베어에 장착된 핑거에 어떠한 형상의 식기라도 쉽게 장착하여 이송, 자동으로 세척, 행균 건조과정을 거쳐 살균, 소독, 건조되는 시스템
- 스테인리스 세척펌프를 별도 장착할 수 있으며 후드/닥트장치, 건조장치, 에너지 회수장치를 선택할 수 있음.

2. 자동식기세척기

- 스테인리스 세척펌프를 별도 장착할 수 있으며 후드/닥트장치, 건조장치, 에너지 회수장치를 선택할 수 있음.

B. Specifications

1. 복합자동식기세척기

1) 특징

- L*W*H : 7,140 * 1,650 * 2,100mm
- 전기용량 : 380V 3Ø 110KW (60KW, 50KW 2개소로 전기공급)
- 가스소비량 120,000Kcal (60,000Kcal *2대 사용)

2) 버블(와류)담금조 1set

- L*W*H : 4,500 * 2,200 * 900mm

3) 잔반분리컨베이어 I형 1set

- L*W*H : 4,500 * 550(680) * 850mm

4) 식판이송피더(반전 포함) 1set

- L*W*H : 1,240 * 550 * 900mm

5) 식판디스펜서 3set

- L*W*H : 720 * 600 * 960mm

6) 불정리작업대 1set

- L*W*H : 1,200 * 730 * 750mm

2. 자동식기세척기

- L*W*H : 6,950 * 930 * 2,100mm
- 전기용량 : 380V 3Ø 약 40~50KW
- 가스소비량 60,000Kcal *1대 사용

C. Consist of

1. 복합자동식기세척기
 - 식기세척기 1set
 - 버블(와류)담금조 1set
 - 잔반분리컨베이어 I형 1set
 - 식판이송피더(반전포함) 1set
 - 식판 디스펜서 3set
 - 볼정리작업대 1set
 - 에너지 회수장치 1set

2. 자동식기세척기
 - 식기세척기 1set
 - 에너지 회수장치 1set

D. Remarks

- Warranty : 검수 완료일로부터 3년
- 기존 비품 철거 및 설치비용 포함