규 격 서

설치장소	물 품 명	단위	수량
강원도 강릉의료원	기구세척기 (Washer Disinfector)	Set	1

◦ 규격서는 최소한의 기준사양을 알려 드리오니 기준사양에 적합하거나, 그 이상의 규격을 가진 제품을 제시하여 주시기 바랍니다.

◦ 규격서 심사결과 부적격업체는 어떠한 경우에도 이의를 제기할 수 없으며, 가격 입찰서는 자동 무효 처리 됩니다. 또한 규격심의는 실사용기관의 규격심의위원회에서 공정하게 심사되는 부분에 대한 이의나 반대는 허용되지 않으며, 심사 결과에 대한 공개는 요구할 수 없고, 공개하지 않음을 알려 드립니다.

A. FEATURES

본 기구세척기는 강원도 강릉의료원 수술실에서 사용예정임

1. 도어는 강화유리로 되어있음
2. 장비 맨 위에 장착된 두 개의 보일러 시스템으로 빠른 세척과정이 가능함으로 세척시간을 단축시킬수 있음
3. 세척기 세제는 장비내부로 적재할 수 있어 별도 공간이 필요 없음
4. 세척과정을 디스플레이를 통해 사용자가 세척과정을 쉽게 육안 확인 가능
5. 챔버 내부재질은 내부식성이 우수한 스테인레스 31L로 이루어짐
6. 세척기 챔버 하단에 위치한 3중 바닥필터가 내장되어 미세한 이물질까지 걸러주며, 분사장치의 노즐이 이물질로 막혀 발생되는 문제를 최소화 하였음. 분사장치는 사용자가 쉽게 분해하여 이물질을 쉽게 제거할 수 있음
7. Flexible rack은 사용자가 쉽게 제거하여 세척물 높이에 맞는 세척 가능, 단 분리 후 물 유입 포트 간편하게 조작가능 한 설계
8. 거품 탐지 시스템, water flow control 시스템은 유입 압력에 따른 회전 유량계로 체크되어 정확한 물의 유입을을 측정하며 부족 시 발생 할 수 있는 세척력 저하, 기구손상(세제비율에 따른)을 방지 가능
9. 챔버 내부 두 개의 온도 센서(PT1000)
10. 의료기기 허가제품

B. SPECIFICATIONS

1. 외관사이즈 : 685x700x1960H mm (스팀콘덴서 장착시 H2390mm)이상
   또는 650 x 720 x 1945 mm (L x D x H) 이상
2. 챔버사이즈 : 540x585x780h mm 이상 또는 546 x 620 x 690 mm (L x D x H) 이상
3. 챔버 용량 : 250 리터 이상
4. 바스켓 용량 : 220 리터 이상

5. 최대 세척 용량 : 10 DIN baskets 485x250x50 이상 또는 동등 이상
6. 세제주입 펌프 : 2개 이상
7. 사전 예비가열 탱크 : 2개 이상
8. 양문형 수직 슬라이딩 풀 글라스 도어 또는 프론트 로딩 도어
9. 다빈치 로봇수술 사이클 가능 세척기
10. Dryer blower 250 m3/h 또는 220 m3/h
11. Total power : 17 Kw이하

C. CONSIST OF

1. 메인장비 ---------- 1 set
   - 예비가열 탱크 ---------- 2 ea
   - Steam condenser ---------- 1 ea
   - 내장형 전용프린터 ---------- 1 ea
   - 세척제 주입펌프 ---------- 2 ea
2. 운반카트 ---------- 2 ea
3. 단조절이 가능한 5-level 렉 ---------- 1 ea
4. DIN 기구 바스켓 ---------- 10 ea
5. DIN 기구 바스켓 cover ---------- 6 ea
6. utensil tray ---------- 4 ea
7. 전용 세척제(5L) ---------- 1 ea
8. 전용 린스보조제(5L) ---------- 1 ea
9. 사용자 & 서비스 매뉴얼 ---------- 1 ea

D. REMARK

1. 보증기간 : 검수완료 후 모든 부품에 대하여 36개월 동안 무상으로 제공한다.
2. 계약품목의 납품장소는 병원에서 지정한 장소로 한다.
3. 공급자(계약자)는 설치 전 필요한 시설에 부분에 대해서 병원과 사전 협의하여 요청하여야 하며, 사전에 요청하지 않은 인력, 자개, 공구 및 비용 등 일체를 부담하며, 설치시 시설물 파손 및 손상 시 원상 복구하여야 한다.
4. 공급자(계약자)는 장비납품 시 납품일을 기준하여 제품제조일이 외산품목은 12개월, 국산품목은 6개월 이내인 장비를 납품하고 장비에 제조일자가 명시되어야 한다.
6. 장비의 설치와 작동서비스는 무상으로 제공하고 장비가 정상운영 될 때까지 교육을 실시하며 교육과 관련한 비용 및 장비설치에 따른 제반비용을 부담하여야 한다.
7. 무상 A/S기간 중 상기 시스템에 제공된 소프트웨어의 새로운 버전이 출시되면 무상으로 업데이트해야 하며, 이때 하드웨어 또는 소프트웨어의 새로운 버전으로의 교체가 필요한 경우 이에 대한 책임을 진다.