

장비 사양 시방서

전동식 온냉배선카(HA-HC40EB)

1. 제원 (오차범위 :± 5~ 10%)

- 크기 :1,630W * 770D * 1,762H (mm)
- 규격 : 1P 220V+E 60Hz 2.7kw
- 하중(kg) : 320
- 적재 : 40인용

2. 특징 및 기능

- 밀폐패킹 일체형 푸싱바 적용 트레이홀더
- 터치스크린 방식의 중앙집중식 디지털 통합조절장치
- 외부USB단자를 이용해 배식차 내부의 온도데이터나 블랙박스 영상 등을 다운로드
- 측면 4개소, 후방 2개소에 초음파 충돌방지 센서를 장착
- 전후방 설치된 블랙박스겸 카메라를 통해 주행방향의 영상을 전면모니터로 표출하고, 내부에 장착된 SD카드에 저장
- 배식차의 장착된 각각의 도어에 도어열림센서를 장착
- 응축수 만수위검지센서를 장착
- 이동 중 노면이 고르지 않은 바닥 등에서 발생하는 진동을 흡수할 수 있도록 모터축에 감속기보호 서스펜션을 장착
- 보안이 강화된 원터치 도어잠금장치 장착
- 후진주행 시 알람기능이 있어 주변경계 주행이 가능함으로 배선카의 안전한 사용

3. 제품구조

- 몸체(BODY)는 단열을 위해 단열재 (EPP POAM)을 내장
- 전동구동장치를 장착하여 간단한 조작으로 다량의 음식을 손쉽게 운반
- 내부 구조는 기능성 및 청결성을 유지 할 수 있도록 코너 부위는 곡면처리
- 전면 캐스터는 회전바퀴로, 전동바퀴는 주행 시 소음이 발생하지 않고 내구성 좋은 튜브리스 폼필드 타이어 적용

- 안전한 주행을 위해 돌발 상황을 대비하여 전면 커버에 쉽게 터치할 수 있는 위치에 전면터치센서 부착
- 과열방지센서 : 과열방지를 위하여 과열방지 센서를 내장
- 과 충전 방지 : 충전이 완료되면 과 충전되지 않으며, 충전 완료 표시 LED 녹색(GREEN)점등 상태 유지
- 전면 걸이형 포켓 : 전면 탈부착이 가능한 포켓 장착, 경관유동식품 또는 소모품 적재

4. 성능인증 및 품질

- 정부공인인증기관인 한국산업기술시험원장이 인증한 병원환자식 냉온배선카 성능인증을 받은 제품
- 조달사업에 관한 법률 제 9조의 2 및 동법시행령 제18조에 따라 우수제품으로 지정되어 지정증서를 보유한 제품
- 전자기파 적합성(EMC) 인증된 제품
- 한국산업기술시험원의 성능인증(K마크)를 획득
- 직접생산 증명서 구비

5. 기타사항

- 무상A/S는 설치일로부터 2년으로 한다.
- 6개월 내에 동일 고장 2번 이상 발생 시 새 제품으로 교체 또는 환불해야 한다.
- 설치시 전문 설치기사가 조작법을 설명하고, 추가교육 요청시 교육을 실시하여야한다.
- 기기의 문제 발생 시 사용부서와 협의하여 최대한 빠른 시간에 점검 및 수리를 한다.
- 폐기할 배선카 4대를 처리하는데 협조한다.

조선대학교병원 일반비품 시방서

(전동식 온냉배선카)

1. 목 적

조선대학교병원에서 사용하는 일반비품의 안정적인 공급과 질 좋고 우수한 제품을 확보함에 있다.

2. 품목별 규격 및 내역

- 별첨 참조.
- 규격서 및 내역서상의 수량의 증, 감 및 규격, 스펙은 병원 사정에 따라 변경 될 수 있다.

3. 납품 제품의 품질 및 설치

- 가. 공급하는 제품은 세부규격을 100% 만족하는 정품, 완제품으로 공급 하며, 주요 구성품 · 부품 또한 반드시 제조사의 정품만을 사용해야 한다.
- 나. 설치는 각각 기기의 고유성능을 최대한 발휘할 수 있도록 하여야 한다.
- 다. 업무에 지장을 초래하지 않는 범위 내에서 장비를 설치하여야 하며, 설치장소 출입 시 조선대학교병원의 통제 및 지시에 따라야 한다.
- 라. 제작 · 납품 전 담당 부서와 필히 상의하여 제작 및 납품에 임한다.(규격 및 사양 검토)

* 설치 시 벽, 천정, 바닥 등 건물 구조나 재질에 관해 상의 필수.

4. 책임

- 가. 제품 설치 시 병원 시설에 손상을 입히게 되면, 원상복귀 또는 대응하는 액수로 보상 하여야 한다.
- 나. 납품물품에 대하여 납품일로부터 2년간 성능을 보증하며 하자담보책임기간 동안 무상으로 사후관리(이하 "A/S"라 한다)를 하여야 한다.
- 라. 조선대학교병원의 사정으로 증설, 이설 등 환경변화에 따른 지원 요청 시

납품 업체는 이에 응하여야 한다.

- 마. 본 병원에 제품 납품 시 기존제품은 관리책임자가 지정하는 장소로 이동하거나, 요청 시 폐기(고철 처리)하고 수익금은 병원계좌로 입금한다.
- 바. 설치 후 6개월 내에 제품 하자 2회 이상 발생 시 동등 이상의 제품으로 3일 내에 교환 또는 환불해줘야 한다.

5. 기타

- 본 시방서에 명시된 사항은 최소한의 사항, 내역만을 규정하였으며, 본 시방서에 명시되지 않은 사항은 관계법령과 조선대학교병원의 해석에 따른다.