

제 품 규 격 서

번호	품명	단위	수량
1	휠체어체중계	대	1
2	이동형 침대	대	3
3	특수 휠체어	대	3
4	장애특화 신장계	대	1
5	이동식 전동리프트	대	2
6	영상확대 비디오	대	1
7	대화용 장치	대	1
8	점자프린터	대	1
9	성인기저귀 교환대	대	2

1. 휠체어체중계

구분	국산 가능여부	적용사양	필요대수	규격
휠체어 체중계	가능	공통규격	1	가. 특징 - 휠체어 사용자나 이동이 어려운 사람들의 체중을 정확하고 편리하게 측정하기 위함 - 휠체어를 타고 체중 측정가능한 체중계 나. 사양 - 최대 측정 중량: 300kg - 최소 측정 중량: 5kg - 측정 단위: 0.1kg 또는 0.2lb - 정확도: $\pm 0.1\%$ 또는 $\pm 0.2\text{kg}$ - 무게: 30kg ($\pm 2\text{kg}$) - 전원: AC 110-240V, 50/60Hz 또는 배터리 전원 - 디스플레이: LCD 또는 LED 디스플레이, 백라이트 기능 포함 - 플랫폼 크기: 800mm x 800mm 이상 - 휠체어 진입 램프: 양쪽에 설치, 각 200mm 길이 - 데이터 출력: RS232, USB, 블루투스 또는 Wi-Fi 다. 구성 - 플랫폼 재질: 미끄럼 방지 알루미늄 또는 강철 - 램프 재질: 강화 플라스틱 또는 강철 - 프레임 재질: 고강도 스틸 - 색상: 블랙 또는 사용자 지정 색상 - 이동성: 내장형 바퀴 및 손잡이 포함

2. 이동형 침대

구분	국산 가능여부	적용사양	필요대수	규격
이동형 침대	가능	공통규격	3	가. 특징 - 높이조절 가능, 사이드 레일이 부착된 이동형 침대 나. 사양 - 전체 길이: 2000mm - 2200mm - 전체 너비: 900mm - 1100mm - 높이 조절 범위: 400mm - 800mm - 최대 하중: 250kg - 무게: 70kg - 150kg - 전원 공급: AC 110-240V, 50/60Hz 또는 배터리 전원 - 매트리스 크기: : 길이(1900mm - 2100mm) : 너비(800mm - 1000mm) : 두께(100mm - 200mm) 다. 구성 - 프레임 재질: 고강도 스틸 또는 알루미늄 - 침대판 재질: 플라스틱, 합성 수지 또는 금속 - 바퀴: 회전 가능 바퀴 4개, 잠금 장치 포함 - 사이드 레일: 높이 조절 가능, 미끄럼 방지 기능 - 헤드 및 풋 보드: 분리 가능 또는 접이식

3. 특수 휠체어

구분	국산 가능여부	적용사양	필요대수	규격
특수 휠체어	가능	공통규격	3	가. 특징 - 중증 장애인 및 노약자 등 다양한 신체적 필요를 가진 사용자들을 위해 설계된 휠체어 나. 사양 - 전체 길이: 1000mm - 1200mm - 전체 너비: 600mm - 700mm - 전체 높이: 900mm - 1100mm - 좌석 크기: - 폭 : 400mm - 500mm / 깊이: 400mm - 500mm - 무게: 15kg - 25kg / 최대 하중: 100kg - 150kg - 프레임 재질: 고강도 알루미늄 또는 탄소 섬유 - 바퀴: - 앞바퀴: 150mm - 200mm (고무 또는 폴리우레탄) - 뒷바퀴: 500mm - 600mm (공기 타이어 또는 솔리드 타이어) 다. 구성 - 프레임: 경량화 설계, 접이식 또는 분리형 구조 - 좌석 재질: 통기성 있는 나일론 또는 폴리에스터 - 팔걸이: 탈부착 가능, 높이 조절 가능 - 발받침대: 접이식, 각도 조절 가능

4. 장애특화 신장계

구분	국산 가능여부	적용사양	필요대수	규격
장애특화 신장계	가능	공통규격	1	가. 특징 - 장애특화 신장계는 신체 장애를 가진 사람들이 신장을 측정하는 데 있어 보다 편리하고 정확하게 사용할 수 있도록 설계된 특수 장비 나. 사양 - 높이 조절 범위: 450mm - 600mm - 각도 조절 : 등받이 각도 조절 - 통신 기능 : Bluetooth 및 wifi 기능 지원 - 이동 기능 : 접이식 구조로 이동용이 - 수동 및 전동식 - 휠체어와의 호환성 - 안전잠금장치 다. 구성 - 안전 잠금장치 - 배터리(수동 시 배터리 불필요)

5. 이동식 전동리프트

구분	국산 가능여부	적용사양	필요대수	규격
이동식 전동 리프트	가능	공통규격	2	가. 특징 - 이동형 전동 리프트는 환자나 거동이 불편한 사람들을 안전하고 편리하게 이동시키기 위해 설계된 기기 나. 사양 - 전체 길이: 1000mm - 1300mm - 전체 너비: 600mm - 900mm - 전체 높이: 1000mm - 2000mm - 최대 하중 : 150kg ~ 200kg - 배 터 리 : 24V DC 다. 구성 - 안전 벨트 및 하네스 : 사용자를 안전하게 고정할 수 있는 장치 - 긴급정지버튼 : 비상상황에서 리프트 작동을 즉시 중지할 수 있는 기능 - 리모컨 및 컨트롤 패널

6. 영상확대 비디오

구분	국산 가능여부	적용사양	필요대수	규격
영상확대 비디오	가능	공통규격	1	가. 특징 - 영상확대 비디오는 시각적으로 약해진 사람들이 더 크게 보고 이해할 수 있도록 설계된 장치 나. 사양 - 주 화면 : 22인치 ~ 32인치 사이의 대형 LCD or LED - 해상도 : FULL HD(1920 X 1080) - 밝기 및 대비 조절 - 색상 조정 - 디지털 확대 - 컬러모드 - 이미지 캡처, 음성안내 다. 구성 - HDMI 포트 - USB 포트 - 리모컨

7. 대화용 장치

구분	국산 가능여부	적용사양	필요대수	규격
대화용 장치	가능	공통규격	1	가. 특징 - 대화용 장치는 다양한 형태와 목적으로 제작될 수 있습니다. 주로 음성인식 기능을 기반으로 하여 사용자가 기기와 상호작용할 수 있도록 설계 나. 사양 - 디스플레이: 터치스크린 제공 - 음성 입력 및 출력: 사용자의 음성명령을 받아들이는 마이크 장착 및 장치가 응답하는 음성을 출력하는 스피커 내장 - 인식기술 : 음성인식 기술 사용 - 연결성 : Wi-Fi, Bluetooth 지원 - 소프트웨어 및 서비스: 클라우드 기반의 인공지능 서비스 탑재 및 업데이트 다. 구성 - 디스플레이 - 저장장치

8. 점자프린터

구분	국산 가능여부	적용사양	필요대수	규격
점자 프린터	가능	공통규격	1	가. 특징 - 점자프린터는 시각 장애인이 사용할 수 있는 장비로, 일반적으로 점자로 글을 인쇄해주는 기능을 제공 나. 사양 - 인쇄 속도 : 20~80페이지/분 (한쪽 인쇄 기준) - 해상도: 20 ~ 120 dpi - 지원하는 용지 크기: A3 ~ A4 - 인쇄 방식: 도트 매트릭스, 열 전송 - 지원하는 점자종류 : 6단점자, 8단 점자 - 폰트크기 조절 가능, 네트워크 연결 가능, USB 포트 등 다. 구성 - 점자 프린터 - 점자판 - USB 포트 등

9. 성인기저귀 교환대

구분	국산 가능여부	적용사양	필요대수	규격
성인 기저귀 교환대	가능	공통규격	2	가. 특징 - 성인 기저귀 교환대는 이동성이 제한되거나 요실금 문제를 가진 성인을 위해 설계된 장비임 나. 사양 - 전체 길이: 1800mm - 2000mm - 전체 너비: 700mm - 900mm - 전체 높이: 500mm - 1000mm - 최대 하중 : 150kg ~ 200kg 다. 구성 - 안전 벨트: 사용자를 안전하게 고정할 수 있는 안전 벨트 포함 - 잠금 가능한 바퀴: 이동이 용이하며, 사용 중에 안전하게 고정할 수 있는 바퀴 - 수납 공간: 기저귀, 클리너, 장갑 등의 물품을 보관할 수 있는 공간 - 조절 가능한 등받이: 일부 모델은 등받이 각도를 조절할 수 있어 사용자의 편안함을 증가시킵니다.

항 목	내 용
휠체어 체중계	휠체어를 타고 체중 측정 가능한 체중계 비치
장애특화 신장계	누운 자세에서도 측정이 가능한 신장 계측기
특수휠체어	등받이 부착이 자유로운 휠체어(상반신 엑스레이 사용시 필요)
이동식 전동리프트	휠체어에서 검진대로 이동하는 보조 장치
영상확대 비디오	시각장애인 이용자를 위한 확대 모니터
대화용 장치	뇌병변장애 등 이용자를 위한 대화 편의장비
점자프린터	시각장애인이 건강검진 결과내용(민감한 개인정보)를 읽을 수 있도록 문자와 그래프를 점자화시켜 프린터 가능
성인기저귀 교환대	휠체어 장애인(뇌병변, 척수장애 등) 건강검진 준비를 위한 탈의실 또는 화장실 내 필요(남, 녀 각각 배치 필요)
이동형 침대	높이조절 가능, 사이드 레일이 부착된 이동형 침대