
2025년 2차 장비심의위원회 회의자료

[서면의결]

2025. 1. 22.(수)

|| 목 차 ||

◇ 부의안건

2025년 국고 의료장비(체외충격파치료기 외 2종) 변경 심의·의결

- 별첨
1. 2025년 국고 기능보강사업 신청내역 1부
 2. 장비구매요청서 각 1부
 3. 규격서, 카다로그 및 견적서 각 1부

부 의 안 건

다음의 안건을 부의하오니 심의·의결하여 주시기 바랍니다.

■ 의 안

: 2025년 국고 기능보강사업 의료장비(체외충격파치료기 외 2종)
변경 심의·의결

2025. 1. 22.

위원장	병원장	최준
위원	관리부장	김동기
	의료부장	이영수
	간호팀장	배지영
	총무팀장	김남완
	노조부지부장	이진숙
외부위원	거창군보건소장	이정현
	경남도립거창대학 교수	정윤경
간사	구매담당	박신영

장비심의위원회 위원 귀하

장비심의위원회 회의자료

2025. 1. 22.

□ 장비심의위원회 운영내규

- 관련내규

장비심의위원회 운영내규
제4조(위원회의 기능)
1~4 (생략)
5. 구매 장비 관련 계획수립 및 활용계획에 관한 사항 심의
6. 구매 장비 계획수립에 따른 자체 평가사항 심의
7~9 (생략)

의 안: 2025년 국고 기능보강사업 의료장비(체외충격파치료기 외 2종) 변경 심의의결

□ 2025년도 기능보강사업 변경 신청내역

(단위 : 천원)

병원명	당초승인	변경요청	수량	당초금액	변경금액	변경사유	비고
거창적십자병원	자궁경	체외충격파치료기	1	29,270	25,000	물리치료실 필수장비의 고장으로 정상운동을 위해 우선하여 구매하고자 함	의료장비
	그람자동염색기	심전도기	1	26,500	18,700	심전도기 심각한 노후화로 인해 필수의료 우선으로 장비를 구매하고자 함	의료장비
	-	전자동ESR분석기	1	-	21,202	염증성 종양성 검사로 활용도가 높으며 응급환자의 신속한 검사를 위한 필수 장비로 구매하고자 함	의료장비
합계			3	55,770	64,902	-	-

□ 도입장비

1. 체외충격파치료기 (물리치료실 목록외장비)

구분	내용	비고
주요사양	1. 시스템 기술: 집중형+방사형 충격파 COMBI 2. 특징: FOCUSED MODE, RADIAL MODE, EZ MODE제공, 최첨단 충격파 집속장치, 에너지 출력 레벨 미세조절기능 3. 장비 크기 및 무게: 541(W)*506(D)*229(H) / 27kg 4. 구성품: 본체,Radial 핸드피스, Array Piezo 핸드피스, Radial 어플리케이터 3EA, Air 실린더 1EA, Array Piezo 어플리케이터 6EA, Foot Switch, 전원코드	
규격	규격서 참조	
견적가 (VAT포함)	금25,000,000원	

2. 심전도기 (진단검사의학과-생리기능검사실 권고장비)

구분	내용	비고
주요사양	1. 시스템 기술: 8000 전극 리드,24-bit 당 아날로그디지털 변환 5μV 해상도, 200 dpi (진압 축) 500 dpi (시간 축) 25 mm / 초 2. 특징: 리드의 신호 품질에 따라 색으로 표시, 바코드 스캐너 기능 3. 장비 크기 541(W)*506(D)*229(H) / 27kg 4. 구성품: PageWriter TC50, 내부메모리 200개, 바코드스캐너 12리드 환자연결 모듈 환자케이블 셋트, 유선생리도착웨어, ECG인터페이스	
규격	규격서 참조	
견적가 (VAT포함)	금18,700,000원	

3. 전자동ESR분석기 (진단검사의학과 권고장비)

구분	내용	비고
주요사양	1. 시스템 기술:Photometrical capillary stopped flow kinetic analysis 2. 특징: 20sec/sample, EDTA전혈, 진공 채혈관, 성인 및 소아 측정가능한 175μl의 초소량 검체를 사용, Wheel type, Blood red cell 에 20초간 1000번의 스캐닝, 외부바코드 사용 3. 장비 크기: 320(W)×560(D)×580(H)mm, 무게 : 23.2kg 4. 구성품: 본체, 전원케이블, Operation manual CD, Waste Tank 2EA, Fuse 2EA, Roll paper 2EA	
규격	규격서 참조	
견적가 (VAT포함)	금21,202,000원	

□ 장비도입 타당성 심의

○ 추진배경(체외충격파치료기)

- 근골격계 질환에 체외에서 충격파 에너지를 정밀하게 전달하여 관절부위 또는 근육의 손상에 대해 적용하는 비수술적 치료기기. 기존 보유중인 장비의 잦은 고장과 노후화로 인해 교체가 필요한 상태이며, 본 장비는 근골격계 질환자의 치료에 사용되는 비수술적 치료기기로 다양 질환의 환자에게 적용할 수 있어 진료과의 치료의 폭을 넓히고 환자들의 만족감을 높일 수 있어 원내 필수 의료장비로 구매 요청함.

○ 추진배경(심전도기)

- 심전도 장비는 2014년도 구매한 장비로 현재 장비의 기억장치부 노후화 및 기기 핵심 부품 단종. 장시간 전원을 끄면 결과 연동 프로그램의 기억장치가 초기화 되어 결과의 자동등록 시 복구까지 많은 시간이 소요되어 수기로 결과를 입력하게 되고 환자 결과 확인이 늦어지므로 진료의 차질이 생김. 본 기기는 심근경색, 부정맥, 심장 비대, 관상동맥질환, 가슴 통증을 호소하는 환자의 응급검사이며 수술 전 환자들의 마취 전 심장 기능을 확인하는 기본검사임. 검사 결과의 질향상과 환자 진료의 편의성 향상을 도모하고자 구매 요청함.

○ 추진배경(전자동혈구분석기)

- 전자동혈구분석기는 자동화로 적혈구 침강속도를 측정하며, 검사 기기의 주요 메인보드 노후화 및 고장으로 현재 수리 불가 상태. 본원에서 10분당 한 건씩 결과통보 되었으나, 현재 수기로 검사를 진행하여 건당 60분의 검사결과 시간이 소요됨. 적혈구 침강속도는 염증성, 종양성 질환의 존재를 확인하기 위한 필수검사이며, 본원 내과, 정형외과, 산부인과 및 응급실에서 필수 검사로 사용되는 장비. 자동화로 검사소요시간을 최소화 하여 진료 향상을 도모하고자 구매 요청함.

○ 의결사항

- 본 장비들의 도입 타당성 심의하여 의결 요청함

○ 도입검토

장비분류	교체장비 (○) / 신규장비 ()	
동일, 유사장비 보유현황	장비명(자산번호)	체외충격파치료기(91058)
	도입년도	2014년
	활용건수(연간)	336건
	사용부서/설치장소	물리치료실 / 물리치료실
진료예상건수(연간)	366건	
진료예상수가(건당)	30,000원	

장비분류	교체장비 (○) / 신규장비 ()	
동일, 유사장비 보유현황	장비명(자산번호)	심전도기(90874)
	도입년도	2014년
	활용건수(연간)	88,200건
	사용부서/설치장소	진단검사의학과 / 진단검사의학과
진료예상건수(연간)	88,200건	
진료예상수가(건당)	8,460원	

장비분류	교체장비 (○) / 신규장비 ()	
동일, 유사장비 보유현황	장비명(자산번호)	ESR(전자동혈구분석기)(34081)
	도입년도	2011년
	활용건수(연간)	52,080건
	사용부서/설치장소	진단검사의학과 / 진단검사의학과
진료예상건수(연간)	52,080건	
진료예상수가(건당)	1,056원	