

# 서북병원 의료 및 행정장비 확충

## 1 기본 현황

### 사업개요

회 계	일반회계		
사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복		
사업내용	○ 환자진료에 필요한 의료 및 행정장비 확충으로 병원운영을 원활히 하고 병원이용 시민고객에 대한 의료서비스를 향상시키고자 함		
사업비 (당해년도)	1,434,574천원	(국비)	(사비)1,434,574천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

### 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
시민건강국	서북병원 원무과	정태명 3156-3030	박준영 3156-3018	권성룡 3156-3028

## 2 예산 설명

### 예산 총괄

(단위 : 천원)

구 분	2017예산액 (A)	2018예산액 (B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
계	(x-) 734,300	(x-) 1,434,574	(x-) 700,274	(x-) 95
자산및물품취득비	(x-) 731,300	(x-) 1,431,574	(x-) 700,274	(x-) 95
도서구입비	(x-) 3,000	(x-) 3,000	(x-) 0	(x-) 0

### 산출근거

과목구분	2018년 예산내역	
자산및물품취득비	○ 마약통합관리시스템 리더기 2,000,000원	= 2,000천원
	○ 환자주방 주방기기 교체	= 24,000천원

과목구분	2018년 예산내역	
	- 식기세척기 16,000,000원	= 16,000천원
	- 냉방기 8,000,000원	= 8,000천원
	○ 의료정보시스템 노후 전산장비 교체 50,000,000원	= 50,000천원
	○ 곰코석선기 5,700,000원*1대	= 5,700천원
	○ 간호부 전산장비	= 19,500천원
	- 넷북(이동용 PC) 1,700,000원*10대	= 17,000천원
	- 노트북 1,000,000원*1대	= 1,000천원
	- 빔프로젝트 1,500,000원*1대	= 1,500천원
	○ 소아용 휠체어 250,000원*1대	= 250천원
	○ 재활보행차 300,000원*2대	= 600천원
	○ 폐기능측정기 85,000,000원	= 85,000천원
	○ 뇌파계 36,000,000원*1대	= 36,000천원
	○ 미생물배양기 2,500,000원*1대	= 2,500천원
	○ 컴퓨터단층촬영장치(CT) 1,150,000,000원*1대	= 1,150,000천원
	○ 기능적자극치료기(FES) 5,000,000원*1대	= 5,000천원
	○ 내시경시스템 및 카메라 15,000,000원	= 15,000천원
	○ 진료실 등 기본 비품 보강 및 교환	= 14,900천원
	- 진료실 집기비품 400,000원*11실	= 4,400천원
	- 부서별 의자 150,000원*70대	= 10,500천원
	○ 의약품 임상시험연구기관 장비	= 21,124천원
	- 약품 냉장고 8,000,000원	= 8,000천원
	- 온도계 24,000원	= 24천원
	- 의약품임상시험연구 사무실 집기 7,000,000원	= 7,000천원
	- 문서세단기 400,000원	= 400천원
	- 컴퓨터 및 소프트웨어 구입	= 4,000천원

과목구분	2018년 예산내역		
	4,000,000원		
	- 모니터구입비	=	1,200천원
	1,200,000원		
	- 프린트	=	500천원
	500,000원		
도서구입비	○ 의학도서 등 도서구입	=	3,000천원
	3,000,000원		

### 3 사업 설명

#### □ 사업목적

- 노후장비 교체 및 필수장비 구매를 통한 안전한 의료서비스 제공

#### □ 사업근거

- 법령상 근거
  - 공공보건의료에 관한 법률 제3조 제2항
  - 서울특별시 공유재산 및 물품관리조례 제7조(불용품의 소요조회와 불용결정) 2항 5조

#### □ 사업내용

- 진료부 의료장비 구매
  - 사업기간 : 2018. 1 ~ 2018. 12
  - 사업내용 : 폐기능측정기(진단) 구매
    - 2004년 구매한 장비로 내구연한(10년)을 경과, 고가의 수리비 발생
    - 장비 사용 중단 시 결핵과 등 심각한 진료 차질 우려
  - 사업내용 : 뇌파계(진단) 구매
    - 2002년 구매한 장비로 내구연한(10년) 경과
    - 장비노후로 인한 잦은 고장 및 불시에 작동불능 우려(윈도우 호환 불가)
  - 사업내용 : 미생물배양기(진단) 구매
    - 2003년 구매한 장비로 내구연한(10년) 경과
    - 결핵균 억제감수성검사, 동정검사를 위한 결핵균 배양
  - 사업내용 : 컴퓨터단층촬영장치(영상) 구매
    - 2004년 구매한 장비로 내구연한(10년) 경과, 연간 유지보수비로 50,000천원 소요
    - 6 Slice 방식으로 최신 320 Slice 방식에 비해 검사 시간이 증가하여 환자의 피폭선량 증가
  - 사업내용 : 기능적전기자극치료기(재활) 구매

- 기존 4대중 1대가 구매 후 10년 이상 경과하여 수리불가 상태
- 나머지 2대도 내구연한 경과로 고장 발생빈도 꾸준히 증가 중에 있음
- 사업내용 : 내시경 영상장치·카메라 구매
  - 내구연한이 경과하여 잦은 기기 오작동 발생
  - 일부 부품 교체 시 본체와 호환이 되지 않아 전체 교체 필요
- 사업내용 : 진료실 등 기본 비품 보강 및 교환
- 사업내용 : 의약품 임상시험연구기관 용품 구매
  - 연구대상자(결핵)의 권리·안전·복지를 보호하기 위한 기관 설립
  - 난치성결핵치료제 개발을 위한 연구활동
- 소요예산 : 1,384,524천원
- 간호부 장비 구매
  - 사업기간 : 2018. 1 ~ 2018. 12
  - 사업내용 : 환자감시장치 구매
    - 병동환자감시장치의 내구연한 10년이상 초과되어 교체 필요
  - 사업내용 : 곰코석션기
    - 1996년 구매한 장비로 내구연한 20년 이상 경과
  - 사업내용 : 소아용 휠체어
    - 소아 입원환자용 휠체어 재고가 없어 구매 필요
  - 사업내용 : 재활 보행기
    - 내구연한이 경과한 기기로 수리가 불가능하여 교체 필요
  - 사업내용 : 전산장비 구매(넷북, 노트북, 빔프로젝트)
    - 병동 프로그램 운영용 장비
  - 소요예산 : 26,050천원
- 원무과 장비 구매
  - 사업기간 : 2018. 1 ~ 2018. 12
  - 사업내용 : 식기세척기(1대) 구매
    - 2011년 구매하여 내구연한(7년) 경과
    - 노후 및 부식 등으로 위생적인 식기 세척이 어려워 교체
  - 사업내용 : 냉방기 (2대) 구매
    - 하절기 조리장 평균온도 35℃로 근무환경 개선을 위해 구매
  - 사업내용 : 의료정보시스템 노후 전산장비 교체
    - 2018년 정보화사업 예산타당성 심사 사업 진행 중으로,  
내용연수(6년)가 지나고 노후된 서버 6대, 스토리지 2대, 네트워크 스위치 15대 교체
  - 소요예산 : 74,000천원

□ 2018년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		1,434,574	
마약통합관리시스템 리더기 외 21종 장비 구매	2018.01~2018.12	1,434,574	구매계획 수립 및 예산집행 및 정산

**4** 사업 효과

□ 최근 3년 추진실적

2015년도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 보온보냉배선카드 외 2종 교체</li> <li>○ 재활치료 의료장비(다목적 보행 및 이동훈련기외 5종) 구매</li> <li>○ 시약냉장고 구매</li> <li>○ 재활의학과 치료용 침대 구매</li> <li>○ 자동침대 및 환자 상두대 교체(본관, 서관)</li> </ul>
2016년도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 통합의료정보시스템 안전체계 구축                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- DB 서버(H/W) 구매, 서버4종 메모리 증설</li> </ul> </li> <li>○ 공용차량 구매                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 관용차, 구급차 구매</li> </ul> </li> <li>○ 환자상두대 구매</li> <li>○ 자동침대 구매</li> <li>○ 결핵병동 살균기 구매</li> </ul>
2017년도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 전동식 온냉배선카 등 주방기기 3종 구매</li> <li>○ 건강검진센터 자궁암검진대, 자동 전자혈압계 구매</li> <li>○ 간호부 냉장고 및 세탁기 구매</li> <li>○ 치과 공기살균기, 기구세척기, 구강카메라 등 구매</li> <li>○ 정신건강의학과 진료안내대기자 모니터 구매</li> </ul>

□ 향후 기대효과

- 노후장비 교체를 통한 양질의 의료서비스 제공

**5** 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	당초예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2014	(x-) 528,720	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 528,720	(x-) 472,145	(x-) 0	(x-) 56,575
2015	(x500,000) 1,809,440	(x-) 0	(x-) 128,840	(x500,000) 1,938,280	(x488,648) 1,643,656	(x-) 0	(x11,352) 294,624
2016	(x-) 430,494	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 430,494	(x-) 373,972	(x-) 0	(x-) 56,522