

의료영상저장전송시스템(PACS) 유지보수 계획

방사선촬영업무의 안정성 및 정확성을 확보하고자 의료영상저장전송시스템(PACS)에 대한 유지보수계약을 추진, 최적의 의료서비스를 구현하고자함.

I 유지보수 필요성

의료영상저장전송시스템(PACS)

- 법정 제3군감염병인 결핵을 조기에 발견하기 위한 흉부 방사선 촬영장치의 의료영상저장전송시스템(PACS)으로 철저한 사전 정비점검과 장애발생 시 사후 신속·완벽한 조치로 항상 최적의 상태를 유지하고자 함
- 연간 유지보수계약 체결로 장비의 사전점검으로 장비고장예방의 예산절감 효과 기대

II 유지보수 개요

권 명 : 의료영상저장전송시스템(PACS) 유지보수

계약기간

- PACS 하드웨어 : 2015. 1. 1 ~ 2015. 12. 31.

- PACS 소프트웨어 : 2015. 9. 1 ~ 2015. 12. 31

계약방법 : 지방자치단체를 당사자로하는 계약에 관한 법률

- 시행령 제25조 제4호 바목 규정에 의거한 수의계약

관련법규

- 제25조(수의계약에 의할 수 있는 경우)① 지방자치단체의 장 또는 계약담당자는 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 [법 제9조제1항](#) 단서에 따른 수의계약에 의할 수 있다.
4. 특정인의 기술·용역 또는 특정한 위치·구조·품질·성능·효율 등으로 인하여 경쟁을

할 수 없는 경우로서 다음 각 목의 경우
바. 해당 물품을 제조·공급한 자가 직접 그 물품을 설치·조립(시험가동을 포함한다) 또는
정비 하는 경우

수의계약사유

- 의료영상전송시스템(PACS)의 유지보수는 해당 프로그램을 개발(제작)한 특정인의
기술이 필요하고 안정적인 운영을 위한 예방점검과 장애 발생시 신속한 장애복구를
위해 해당 시스템을 분석·개발(제조)한 업체의 기술을 요함

III 유지보수 과업지시 내용

- 현 시스템 안전성 점검 및 성능개선
- 시스템 오류발생 점검 및 유지보수
- 장애 발생 통보시 즉시 복구, 민원업무에 지장이 없도록 함
- 유지보수대상에 대한 예방정비 및 정기점검을 준수, 장애를 사전에 예방함

IV 소 요 예 산

- 소 요 예 산 : 3,720,000원
 - PACS 하드웨어 : 2,040,000원 (월170,000원*12개월)
 - PACS 소프트웨어 : 1,680,000원 (월 420,000원*4개월)
- 예산과목
 - 보건의료서비스제공, 주민건강관리능력향상, 건강진단실운영, 일반운영비, 공공운영비

V 기 대 효 과

- 항상 최적의 상태를 유지, 방사선촬영업무의 안정성 및 정확성확보
- 의료영상저장정보시스템(PACS) 적정 유지보수로 안정적이고 신뢰도 높은
의료서비스 제고. 끝.