

---

충남대학교병원  
권역책임의료기관 AI 기반 진료시스템 지원사업

# 과업지시서

---

## I 과업개요

### 1. 과업명 : 충남대학교병원 생체신호분석 소프트웨어 구축

### 2. 과업배경 및 목적

- 충남대학교병원(이하 '본원'이라 한다)의 24시간 이내 심정지 발생 감시에 대한 검사에 대한 사항들을 규정하는데 본 과업지시서의 목적이 있다.

### 3. 과업기간 : 2026.8.1.~2026.12.31.(5개월)

## II 과업내용

### 1 과업 내용

#### 가. 과업수행 주요내용

- 24시간 이내 심정지 발생 감시에 대한 비급여 수가는 입원 후 (최대)7일까지만 발생이 되며, 그 이후에 무료로 서비스를 제공한다.
- 업체는 검사 서비스를 제공하기 위하여 필요한 소프트웨어 프로그램 및 서버를 설치·공급하며, 서버는 서비스 제공 기간 동안 무상으로 임대한다.  
(추후 신속대응관리실 사무실 이전 시 무상으로 서버 설치 및 프로그램이 정상적으로 작동될 수 있도록 한다.)
- 검사가 정상적으로 이루어지지 않는다는 담당자의 요청이 있을 경우 즉시 프로그램 및 서버에 대한 유지보수가 이루어질 수 있도록 한다.
- 프로그램 및 서버가 정상적으로 이루어지지 않거나, 오작동이 발생한다는 사용 부서의 판단이 있는 경우, 해당일에 대한 검사 수가는 발생되지 않도록 한다.
- 프로그램 UI 및 사용법은 사용자 친화적이어야 하며, 검사 결과 표시 및 식별에 있어 직관성을 띄어야 한다.
- 검사 결과는 심정지 발생 예측 결과뿐 아니라, 급성·중증 악화환자 파악과 신속한 중증환자 선별 예측이 가능해야 한다.
- 검사 결과는 병동 의료진들에 의해 작성된 임상관찰기록지 내용으로 심정지 발

생 예측 점수와 중증환자 선별이 가능해야 한다.

- 본 검사 결과를 위해 환자에게 별도의 추가 검사 및 침습적 검사 없이, 급성·중증악화환자 파악과 심정지 발생에 대한 예측 점수가 나와야 한다.
- 검사 결과의 정확성을 명확히 입증할 수 있는 출판된 연구 결과물(의학저널)을 제시할 수 있어야 한다.

## **나. 적용 대상**

- 19세 이상 일반병동 입원환자  
(응급실, 중환자실 제외, 전동시 응급실 & 중환자실 재실시간 불포함)
- 24시간 이상 입원환자

## **다. 검사 비용 청구 기간**

- 입원 시부터 7일까지 (입원기간 동안 최대 7회 산정)

## **라. 검사 비용 지급 조건**

- 권역책임의료기관 AI 진료시스템 도입 지원사업이 진행되는 기간(과업기간) 동안 검사 비용은 실제 사용 건수에 검사 단가를 곱한 금액으로 산정하여 지급한다.
- 검사 단가는 사전에 상호 협의하여 확정하며, 월별 실제 사용 내역을 기준으로 비용을 정산한다.

## **마. 검사 비용 청구 제외 대상**

- 19세 미만 입원환자를 대상으로 한 사용
- 당일 입원환자, 산재 및 의료급여, DRG 적용환자
- 동일 환자의 일반병실 재원일 수 7일을 초과한 사용
- 비급여 항목에 동의하지 않은 대상
- 비급여 항목에 동의하였지만, 본 검사에 대해 거부 의사를 표명한 대상

## **사. 배상책임**

- 검사 서비스를 제공하는 업체는 검사 제품 허가사항에 대하여 사용부서와 본원에 정확한 정보를 제공해야 한다. 정확한 제품 허가정보를 제공하지 않아, 민사 배상의 문제가 발생하여 본원이 문제 제기 시 계약을 파기할 수 있다.
- 사용부서와 본원에 검사 제품 허가사항에 대해 정확한 내용이 전달되지 않아 사용부서에 업무 지장과 본원에 민사배상이 발생할 경우 모든 금전적 손해에

대한 민사배상 책임을 부담한다.

- 업체는 경쟁입찰 공고 시점 기준으로 승인된 제품 허가사항 내용으로만 입찰을 참여하도록 하여야 한다. 허가되지 않은 제품으로 입찰 참여시엔 계약을 무효화할 수 있다.

### III 과업수행 지침

- 과업지시서에 지시된 내용을 모두 완수하고, 과업 수행을 위해 본 병원이 요구하는 사항에 대해 적극 수용하여야 한다.
- 수행기관은 과업 수행과 관련하여 요청하는 자료 및 보고서 등 요청 사항에 대해서 요청기한 내에 제출을 완료하여야 한다.
- 과업 전반에 관련된 사항은 신속대응실과 공유하고 사전 협의하여 진행한다.
- 협의 과정에서 일부 과업 내용이 적합하지 않다고 판단될 경우, 담당 부서는 해당 과업 내용의 대체 및 지정 또는 시정을 요구할 수 있고 수행기관은 이를 따라야 한다.
- 과업을 수행하는 과정에서 보안 관련 규정을 준수하고, 보안 대책을 마련하여야 한다.
- 과업 진행 과정에서 생산된 개인정보를 포함한 모든 자료를 다른 용도로 사용하거나 외부에 공개 또는 반출은 금지되며, 과실로 인한 일체의 보안 사고는 전적으로 책임져야 한다.
- 병원과 관련된 데이터의 복사·복제 및 타목적으로 사용을 금지함
- 본 병원이 제작한 콘텐츠의 이용 및 배포를 금지함
- 사업 종료 후 차년도 사업진행 업체와 연계하여 연속적인 서비스가 이루어질 수 있도록 기술지원 및 협조하여야 한다.
- 과업 수행상 해석에 이견이 있는 사항 및 과업지시서에 명시되지 않은 사항에 대해서는 병원의 의견에 따른다.