

2025년도 AI기반 의료시스템 디지털 전환 지원사업 공고

공공의료기관이 디지털 혁신기술을 활용하여 지역간 의료격차 해소, 공공 의료서비스 질을 제고하는 「2025년도 AI기반 의료시스템 디지털 전환 지원사업」을 아래와 같이 공고하오니 많은 관심과 참여 바랍니다.

2025년 3월14일
과학기술정보통신부장관
정보통신산업진흥원장

1. 사업 개요

- (목적) 공공의료기관* 대상으로 디지털 혁신기술기반의 의료·건강 관리 솔루션·서비스 도입·활용을 지원하여 기관의 디지털 전환 가속화
* 국립대병원, 경찰병원, 보훈병원, 지방의료원, 노인병원 등 228개(23.12월 기준)
- (지원기간) 최대 2년 이내(연차평가로 2차 연도 계속 지원여부 결정)
- (지원규모) 컨소시엄별 연간 최대 8.7억원 이내(최대 2년·17.4억원 이내)

2. 주요 지원내용

- 2개 트랙 운영, 트랙별 3개 내외 컨소시엄 지원
- 주요 지원내용(상세 지원 내용은 공모안내서 참조)

구분	Track1	Track2
지원 분야	■ 정밀의료 AI솔루션 실증·적용확산	■ 특화 AI솔루션 개발·실증·적용확산
	※ 심전도, 결핵 등 공공의료기관 수요가 높은 AI기반 정밀 의료솔루션(진단 솔루션 등)	※ 뇌질환(치매 등), 만성질환(당뇨 등) 등 공공 의료기관 특성·수요를 반영한 디지털치료 기기, 건강관리 서비스 등의 특화 AI솔루션* (치료 및 관리 솔루션 등) * 특화 AI솔루션은 디지털치료기기가 포함되어야 함
지원 대상	■ (주관기관) AI기반 정밀의료 솔루션 개발·서비스 역량을 보유한 ICT기업 ■ (참여기관) 정밀의료 AI솔루션 실증·적용확산 등을 추진할 수 있는 공공 의료기관 2개 이상 필수	■ (주관기관) AI기반 특화 솔루션 개발·서비스 역량을 보유한 ICT기업 ■ (참여기관) 특화 AI솔루션 실증·적용·확산 등을 추진할 수 있는 공공의료 기관 2개 이상 필수
	■ 사업 수행 시 기존 시스템과 호환성 확보, 표준 등을 적용하여 추진 ■ 의료 관련 법령, 규칙, 가이드 및 개인정보보호법 등 관련 법령 준수	
기타		

- 민간부담금(현금 + 현물)은 총사업비의 25%이상(중소기업 기준)

3. 사업 내용

□ (Track1) 정밀의료 AI솔루션 서비스 실증·확산

○ (수행내용) 심장질환, 결핵 등 정밀의료 AI솔루션 고도화·실증 등 지원

○ (유의사항) 컨소시엄에 참여하는 기업·기관은 사전에 도입(예정) 솔루션과 연동 시스템의 호환성을 검토

* PACS 연동 필요시, 연동해야 하며 별도 PACS 연동비는 지원하지 않음

□ (Track2) 특화 AI솔루션 서비스 개발·실증·확산

○ (수행내용) 의료기관별 디지털치료기기 등 특화 AI솔루션 개발·실증 지원

- 치매, 재활 등 공공의료기관별 특성을 반영하여 고도화 개발·실증·확산 지원

4. 접수 기간 및 방법

○ (접수기간) '25.3.14(금)~'25.4.22(화) 16:00까지

○ (접수처) 정보통신산업진흥원 사업관리시스템(NXT)(<https://nxt.nipa.kr>)

○ (접수방법) 정보통신산업진흥원 홈페이지(<http://www.nipa.kr>) 내 '사업공고'란 신청서 양식 및 해당서류 일체를 작성 후 정보통신산업진흥원 사업관리시스템(NXT)에 "전산접수"

○ (제출서류) 사업계획서, 참여 의사 확인서 등

※ 상세 내용 및 제출 서류는 2025년도 AI기반 의료시스템 디지털 전환 지원사업 공모 안내서 및 사업계획서 작성 양식 내 목록 참고

5. 기타

- 정보통신진흥기금 운용·관리규정 및 관련 부속지침, 개인정보 보호법, 동법 시행령 및 관련 부속고시
 - ※ 이 규정 및 부속지침에 정의되지 않은 항목에 한하여 「국가연구개발혁신법」 준용
- 총 사업비 규모, 협약체결에 따라 전담기관에서 지급하는 사업비는 주무부처(과학기술정보통신부)의 예산 상황, 전담기관이 지급받는 사업비의 조정 등에 따라 변동(감액) 될 수 있으며, 이에 관한 구체적인 사항은 본 사업 협약서에 포함됨
- (기타 유의사항) 국가연구개발사업에 참여 제한 중인 대상자(기관·기업, 장, 총괄책임자 등)는 사전 지원제외 될 수 있으며, 기타 관련 규정, 중복성, 신청 자격 등에 적합하지 않을 경우, 평가대상에서 제외 가능
- 총 사업비 규모, 협약체결에 따라 전담기관에서 지급하는 사업비는 주무부처(과학기술정보통신부)의 예산 상황, 전담기관이 지급받는 사업비의 조정 등에 따라 변동(감액) 될 수 있으며, 이에 관한 구체적인 사항은 본 사업 협약서에 포함됨

☞ **제재정보 검색 : 국가과학기술지식정보서비스(www.ntis.go.kr)**

※ 메뉴 → 과제참여·관리 → 제재정보조회(본인 및 소속기관 이름으로 제재확인)

○ 문의처

구 분	담 당 자		전화번호
사업관련 내용 문의	NIPA AI융합본부 디지털헬스기반팀	신현빈(책임)	043-931-5059
전산등록 관련 문의	전산 시스템 문의		070-5151-8239

