

『의료AI솔루션 보급·확산』 사업 수행기관 모집 공고

과학기술정보통신부와 광주광역시가 지원하는 ‘의료AI솔루션 보급·확산사업’ 수행기업 모집공고를 다음과 같이 실시하오니 관련 기업의 많은 참여를 바랍니다.

광주테크노파크에서는 광주지역 내 의료기관을 대상으로 의료AI 솔루션을 보급하고, 솔루션활용 효과를 분석하여 도입성과 및 검증결과를 토대로 국내 전 지역에 활용·확산할 수 있는 기반을 마련하고자 합니다.

2023년 05월 31일
(재)광주테크노파크원장

1

사업개요

☐ 목적

- KFDA 인증을 획득(‘22.12월 기준)했거나, 의료기관 지원용 AI솔루션 등을 보유한 기업이나 설치/활용하려는 의료기관을 선정하여, 의료AI 솔루션을 진료에 활용하려는 광주지역 의료기관을 지원하고 활용 확산
- 병의원이 클라우드에 설치(또는 병원내 설치)된 AI진단지원서비스를 활용하여 의료서비스의 정확도를 높이고 의료비를 절감하도록 지원

☐ 사업주요내용

구 분	주요 내용
사업기간	○ 사업기간 : 협약일부터 '23년 12월 15일까지 ※ 모집공고기간 : 사업비 소진시까지 ※ 매월 말일기준 접수결과에 따라 선정평가 추진 여부를 판단(1차 평가는 7월중 개최 예정)
지원규모	○ 의료AI솔루션 10종 내외 (공모를 통해 선정, 총 800백만원 내외)
지원대상	○ KFDA인증을 획득한 AI진단지원솔루션 또는 의료기관 지원용 AI솔루션 등을 보유한 기업(단독) 또는 지역내 의료기관(단독 또는 컨소시엄) - (클라우드형) 선정된 공급기업이 클라우드 기반으로 솔루션 연계 - (병원구축형①) 선정된 공급기업이 지역내 참여 의료기관을 대상으로 솔루션 구축 - (병원구축형②) 선정된 지역내 의료기관이 솔루션 구축 ※ 클라우드형의 경우 광주시에서 별도 추진중인 클라우드기반 의료정보연계 활용 플랫폼에 선정된 병의원도 별도 계정을 부여하여 활용지원 예정

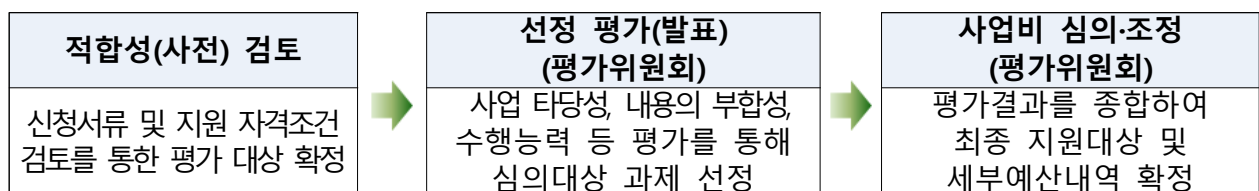
	※ 지역 내 의료기관의 수요조사 결과를 반영하여 적용 계획의 구체성, 달성 가능성 등 평가를 통해 선정 ※ '클라우드형'과 '병원구축형①'은 기업 단독 주관으로만 신청이 가능하며, '병원구축형②'는 의료기관(병의원) 단독 또는 컨소시엄으로 참여가 가능함
사업비	○ 클라우드형/병원구축형 구분하여 지원 - (클라우드형) 솔루션 1개당 100백만원 이내 - (병원구축형①,②) 솔루션 1개당 40백만원 이내 ※ 솔루션이 여러개인 경우 1개당 위 예산 내에서 지원 ▶(예시1_클라우드형_기업주관(단독)) 솔루션 1개당 100백만원 이내. 솔루션 2개인 경우 200백만원 이내 지원 ▶(예시2_병원구축형①) 선정된 공급기업이 1개 솔루션을 단일 병의원에 설치하는 경우 40백만원 이내, 병의원 2곳에 설치하는 경우 80백만원 이내 지원 ▶(예시3_병원구축형②) 선정된 의료기관이 1개 솔루션을 설치하는 경우 40백만원 이내, 2개 솔루션을 설치하는 경우 80백만원 이내 지원
주요 과업	○ 시진단지원서비스의 클라우드기반(또는 병원내) 활용환경 구축 및 진료활용지원 ○ 활용 의료기관 만족도 조사 및 결과 보고 ○ 사용자 교육 및 운영지원 ○ 기타 과제 진행 및 현황/결과보고 등 제반사항 ※ 광주TP에서 구축예정인 의료정보 연계·활용 플랫폼 클라우드 內 활용 환경 구축, 의료정보연계플랫폼 연동, 운영지원 등

□ 지원조건

- (기술료) 해당사항 없음
- (성과물의 귀속) 본 사업의 결과물은 도입 의료기관에서 본래의 목적으로 지속·활용하여야 하고, 수행 결과물의 지적재산권은 솔루션 기업의 소유. 도입 의료기관 및 광주광역시/광주테크노파크는 이용권을 소유

□ 평가절차 및 일정

- 사업계획서 적합성(사전) 검토, 선정 평가(평가위원회)를 통해 후보 선정, 사업비 심의·조정 등을 통해 최종 확정



※ 과제 선정 이후에도 허위자료 제출 및 자격 조건 미달 시, 과제 선정이 취소될 수 있음

<1차 평가 일정(안)>

절차	일정(안)	주요 업무	추진 주체
공고	'23.5.31(수)	◦ 공고(광주TP 홈페이지)	광주TP
↓			
접수	'23.6.30(금)	◦ 서류접수(오후 15:00까지)	신청기업, 의료기관
↓			
선정 평가	'23.7월 중	◦ 지원 적합성 검토 ◦ 선정평가(서류 및 발표)	평가위원회
↓			
제안내용 협의·조정 (필요시)	'23.7월 중	◦ 제안서, 평가 위원 의견 기준 등에 대한 상세 검토 후 협의·조정	광주TP, 신청기업, 의료기관
↓			
협약체결 및 수행	'23.7월 말	◦ 광주TP-신청기업(단독) 협약 또는 광주TP-의료기관 협약 ◦ 사업비 지급	광주TP, 신청기업, 의료기관

※ 사업 일정 및 주요 사항은 상황에 따라 변경될 수 있음

※ 사업비 소진시까지 매월 말일기준 접수결과에 따라 익월 평가를 실시할 예정

2

신청방법

☐ 신청방법 : 이메일 제출

○ 이메일 주소

소속	이름(직책)	연락처	이메일주소(제출처)
광주테크노파크	염승엽(책임)	062-602-7272	ysy@gjtp.or.kr
	강현정(전임)	062-602-7278	khj1221@gjtp.or.kr

○ 접수일 : '23. 6. 30.(금), 15:00 까지(시간 내 도착분에 한함)

※ 신청기업이 당일 15:00시 이전에 메일을 발송했더라도 당일 15:00시까지 광주테크노파크 담당자의 이메일에 도달된 시간을 기준으로 접수됨. 15:00시 이후 제출된 서류는 인정되지 않으므로(미제출로 간주) 반드시 이를 감안하여 미리 제출 요망

□ 평가항목

분류	평가항목	평가항목	배점
사업 타당성/정책 부합성 (20)	목적 부합성	○ 사업 이해도, 추진 방향, 성과목표 등 적정성 및 추진 계획의 구체성 등	10
	성과 파급력	○ 성과 목표 및 기대성과의 명확성 및 적정성	10
의료AI (30)	기업역량 및 참여	○ 기업의 의료AI 개발 경험, 역량 등(수상·특허 실적, 핵심기술 보유 등)	15
	의료AI 우수성	○ 의료AI 솔루션의 우수성(기능성, 호환성, 지속성 등)	15
활용 용이성 (20)	활용환경 구성 및 편의성	○ 클라우드기반 의료정보 연계·활용 플랫폼과의 연계를 통한 의료기관과의 의료AI솔루션 연계전략/방안의 우수성	10
		○ 참여의료기관의 활용도 제고를 위한 전략 및 방법의 적절성	10
사업관리 (30)	품질관리	○ 솔루션 지원에 따른 기술지원, 관리방안 등 품질관리계획의 구체성/우수성/성실성 - 의료AI 보급 의지 및 사업기간 중 지원계획의 우수성	20
		○ 사업 종료 후 지속 서비스 및 운영(활용지원) 계획	10
총 점			100

□ 평가 및 선정절차

○ 적합성 검토

- (개요) 기한 내 접수 완료된 사업계획서 등 제출서류 적정성, 참여제한 여부 등 지원 자격조건에 대한 적합성 검토
- ※ 단독 응모된 경우에도 접수대상(기업 또는 의료기관)만을 대상으로 적정 여부 평가 실시
- (검토기준) 사업계획(신청)서, 첨부·제출 서류 검토 및 참여제한 여부 등 국가 과학기술종합정보시스템을 통한 광주TP 내부검토
- ※ 참여제한 여부 등(제출기관 제재 여부, 중복성 검토 등) 을 확인하기 위해 광주지역 사업평가단에 별도 문의 예정
- ※ 미비 서류 관련 적합성 검토 과정에서 추가 요청할 수 있으며, 기한 내 추가 서류 미제출 시 평가 제외 가능

- (검토결과) 부적격 과제는 발표평가 대상에서 제외

< 사전검토 항목 및 내용(안) >

구분	내용
신청자격 적정여부	기업(기관), 과제책임자 등의 신청 자격 적정 여부
신청서류 적정여부	수행계획서, 참여의사확인서 등 신청서류 적정 여부
참여 제한 여부	수행기업(기관), 수행기업(기관)대표, 총괄책임자 등의 국가연구개발사업 참여 제한 여부
참여율 초과 여부	총괄책임자 등 참여인력의 참여율 초과 여부

○ 발표 평가

- (개요) 발표평가를 통해 지원 대상 기업(의료AI 솔루션 공급기업) 또는 의료기관 선정
- (대상) 적합성 검토 및 서면 평가 통과 기업(또는 의료기관)
 - ※ 적정성 검토 통과 기업
- (평가방법) 총괄책임자 발표 등을 통해 평가기준에 따라 평가 실시
 - ※ 평가점수 산출은 위원별 평가점수 중 최고·최저점수를 제외한 나머지 평가점수를 산술평균하며, 소수점 둘째자리 이하 반올림하여 소수점 첫째자리까지 산정
- (평가위원) 관련 분야 외부전문가 7인 내외 구성
- (평가결과) 평가점수 최소 ‘보통(100점 만점 중 70점)’ 이상 중, 고득점 순으로 “우선협약대상” 기업(또는 의료기관)으로 선정. 70점 미만의 경우 탈락

○ 사업비 심의·조정

- (개요) 발표평가 결과(순위)에 따라 최종 지원과제 및 예산내역 확정
- (심의·조정대상) 발표평가를 통해 선정된 심의과제
- (심의·조정방법) 과제평가위원회의 발표평가 결과를 토대로 과제 범위 및 예산 조정(안)을 확정 후, 최종 지원과제로 확정

○ 협약체결

- 협약서류 검토를 통과한 협약대상 기업을 대상으로 협약 추진

☐ 유의사항

- 제출된 서류는 일체 반환하지 않음(평가결과는 신청기관에 개별통보)

☐ 문의 및 제출처

- 담당부서 : (재)광주테크노파크 지역산업뉴딜본부 인공지능실증지원센터
- 담 당 자

구분	소속	이름(직책)	연락처	이메일주소(제출처)
사업내용	광주테크노파크	염승엽(책임)	062-602-7272	ysy@gjtp.or.kr
행정사항		강현정(전임)	062-602-7278	khj1221@gjtp.or.kr

※ 기타 세부사항은 공모안내서 참조