

광주테크노파크 공고 제 2024-212호

「치매코호트 멀티모달 데이터적용 실증기반구축사업」 지원 대상 기업 추가 모집공고

산업통상자원부와 광주광역시가 지원하는 「2024년 치매코호트 멀티모달 데이터적용 실증기반조성사업」의 지원 프로그램을 아래와 같이 안내하오니, 해당 프로그램 참여를 희망하는 기업체의 많은 관심 및 지원 바랍니다.

2024.09.09

주관/참여기관

광주테크노파크 원장
조선대학교 산학협력단장
원광대학교병원장전남대학교병원장
가톨릭대학교 산학협력단장
아시안치매재단이사장

관계부처 및 지자체 산업통상자원부, 광주광역시

1

사업개요

- (사업명) 치매코호트 멀티모달 데이터적용 실증기반구축사업
- (사업기간) 2024년 1월 ~ 2024년 12월
- (지원기관) 광주테크노파크, 전남대학교병원, 조선대학교 산학협력단 (광주치매코호트연구단, 조선대학교병원), 가톨릭대학교 산학협력단(서울성모병원), 원광대학교병원, 아시안치매재단
- (지원목적) 치매(의료/헬스케어)제품 개발기업을 대상으로 실증지원 등을 통한 제품(SW/HW) 고도화 및 상용화 촉진
- (지원내용) 플랫폼 활용지원, 연구자임상지원, 실증테스트지원(실환경 실증, 유사환경실증), 인증지원, 시제품제작지원, 마케팅지원 등

2

지원 대상 및 방법

- (지원대상) 치매(의료/헬스케어) 관련 제품(SW/HW)을 보유하거나 사업을 추진중인 국내 기업
- (지원품목) 치매 예측, 진단, 예방, 치료 제품
 - 치매 예측, 진단, 예방, 치료 기기
 - 치매 데이터 기반 개인 맞춤형 의료서비스 등
- (지원방법) 지원기업 선정 후 직접수행(지원기관→지원기업)방법으로 지원

3

지원프로그램

지원분야(프로그램)		지원내용	지원규모		지원기관	지원기간
실증 테스트 지원 (안전 성, 사용성 , 유효성 분야)	실환경 실증	-광주 소재지 노인건강타운 내에서 고령자(일반인)이 직접 참여하는 사용성 평가지원(성능,안전성,디자인 등)	1건 내외	※지원기관의 인프라(인력풀, 일반인 사용성평가단 등)를 활용하여 직접지원 (지원기관 직접수행)	광주TP	협약일 ~'24.11
	유사 환경 실증 (KOLAS)	-사업화를 위한 제품별 KOLAS인증 획득 지원 -인증시험 항목 사전시험 및 성능검증 등 시험평가 지원	4건 내외		광주TP (KOLAS 공인기관)	협약일 ~'24.11

- (지원프로그램 관련 참고사항)
 - 지원 프로그램별 중복신청 및 지원(단일 또는 패키지) 가능. 단, 평가위원회 결과 등에 따라 신청프로그램 중 일부만 선택적(단일 또는 패키지)지원될 수 있음
 - 지원규모는 평가위원회 결과 등에 따라 조정될 수 있음
 - 실증테스트 과정상 지원기업 요청 또는 필요시 지원기관 공동 협업 하에 제품의 실증보완제작, 기술자문 등을 위한 실증기술위원회 구성 운영 지원(상시지원)
 - 유사환경 실증(KOLAS) 시험평가 가능 범위

분류	성능 및 규격시험 지원 가능 항목	적용 규격
가정용 전기기기 (공인성적서 가능)	- 전기적 특성(전압, 전류, 전력, 역률 등) - 누설전류, 내전압, LCR 시험 - 접지연속성 시험 - 온도 특성 시험	- IEC 60950-1 - IEC 60335-1 외
환경 및 신뢰성 (공인성적서 가능)	- 열충격 시험 - 온습도 순환 시험 - 고온, 저온 시험 - IP(방수/방진) 시험 - 대면적 발열 감지 분석	- MIL-STD-810F, - IEC60068 외

의료기기 (일반성적서)	- 전기적 특성(누설전류, 내전압, 절연저항 등) 성능 내구성 - 정하중 충격/피로 시험 - 낙하, 소음 시험	- IEC60601-1
전자파적합성 (일반성적서)	- RE, RS, CE, CS - 무선기기류 무선 인증 성능시험	- IEC60601-1-2, CISPR 24 외
헬스케어로봇 성능 및 안전성 (일반성적서)	- 주행동작, 충돌회피 시험 - 위치인식, 센서 에러율 시험 - 근전도, 체내 호흡성분 분석	- ISO 13482 외
광원의 측정 (공인성적서 가능)	- LED 모듈 광학 특성평가 - UV, IR 특수파장 성능평가	- CIE 127 외
조명기기 (공인성적서 가능)	- 조명 제품 광학 특성평가 - 전기적 특성(전압, 전류, 전력, 역률 등)	- KS C 7658 외

* (재)광주테크노파크는 국제공인시험기관(KOLAS) 자격 보유

4

지원일정 및 절차

절차 및 예상일정	세부내용
지원기업 모집 공고 (공고일 ~ 09.26.(목))	전국단위 통합공고
지원신청 및 접수	지원신청서 접수(신청기업→광주테크노파크(주관기관) 담당자)
서류검토/사전심의	사전 서류검토(중복지원 여부 등), 지원 타당성 및 가능성 여부 심의
선정평가위원회	서면평가
선정결과통보	E-mail/유선 통보(주말 및 공휴일 제외)
협약 및 사업수행 (협약일 ~ '24.11월까지)	협약 및 사업수행
결과보고서 제출 (‘24.11월까지)	결과보고서 제출(→수행결과물, 증빙서류 등)
성과분석 (‘24.11~12월 중)	지원성과 파악 등(지원기관→지원기업)

<지원일정 및 절차 관련 참고사항>

- 지원 프로그램 선정 완료시 해당 프로그램 접수 조기 마감 될 수 있음
- 위 서류검토, 사전심의 결과 및 선정평가위원회 결과를 종합하여 최종 선정 예정
- 협약서 및 결과보고서 양식 등은 협약 후 협약기업에 별도 배포 예정
- 상기 일정은 사정에 따라 다소 변경될 수 있음

5

평가 기준 및 방법

○ 평가기준

구분	세부항목 평가지표
목표 및 필요성	목표의 명확성, 지원의 필요성
기업/제품의 역량 (잠재적 기술역량 포함)	수행방법의 적절성(전략의 적합성)
	해당 기업/제품의 기술경쟁력 및 사업추진 역량
	해당 기업/제품의 시장성 및 성장가능성
사업화계획	사업기간 내 목표 달성 가능성
기대효과	지원을 통한 신규시장 창출 및 매출 증대 가능성
	지원을 통한 고용창출 가능성

※ 지원 규모는 접수 건수 및 평가위원회 결과에 따라 조정될 수 있음

○ 평가방법 : 지원신청서 기반 서류검토 및 전문가 통합평가

- 1차 서류검토 : 신청서 및 제출서류 검토를 통한 적정성 여부 검토(주관기관)
- 2차 선정평가 : 외부 전문가를 위촉하여 평가위원회를 구성하여 위 평가기준에 따른 심사

6

제출서류 목록

제출방법	제출서류	제출여부
E-mail, 우편, 방문 (위 3가지 방식 중 택일)	① 기업지원사업 신청서(사업계획서 포함) 1부	필수(원본)
	② 대표자참여의사 확인 및 개인(기업)정보수집·이용·제공 동의서 1부 (첨부1)	필수(원본)
	③ 사업참여 협약서 1부 (첨부2)	필수(원본)
	④ 지원 신청기업 자가진단표 1부 (첨부3)	필수(원본)
	⑤ 사업자등록증 및 법인등기부등본 각 1부	필수(사본)
	⑥ 국세 및 지방세 완납증명서 1부	필수(원본)
	⑦ 최근 3년간 재무제표 각 1부 - 재무제표 미발행 기업은 부가세과세표준증명원으로 대체	필수(사본)
	⑧ 4대보험 사업장 가입자 명부 1부	필수
	⑨ 기업/제품 카달로그(브로셔) 및 기업/제품 소개서(설명서) 1식	필수
	⑩ 지식재산권(특허상표권디자인프로그램실용실안 등) 보유 현황 증빙 1식	해당 기업에 한함

※ 첨부파일 양식은 신청서 내 포함되어 있음

7

신청방법

- (공고 및 접수기간) 공고일 ~ 2024. 09. 26.(목), 12시까지
- (신청방법) 신청기간 內 이메일, 우편, 방문 접수
 - 신청양식은 붙임 문서를 다운로드하여 작성 및 제출
 - 우편, 방문접수의 경우 제출서류 파일 이메일 별도 제출 必
 - 이메일 제출이 어려울 경우 USB로 대체 제출 가능
- (문의 및 제출처) : 광주광역시 북구 추암로 249번길 (재)광주테크노파크 2단지 치매기술실증센터 1층 운영사무실 담당자 앞

소속	담당자명	연락처	이메일
(재)광주테크노파크 AI융합센터	박서진(전임)	062-602-7275	xoxogenie@gjtp.or.kr

8

기타사항

- 지원 프로그램 별 선정 완료시 조기 접수 마감 될 수 있음.
- 해당 기관별 지원 절차에 따라 사업을 추진하여야 하고, 지원 규모는 평가결과와 지원여건 등에 따라 조정될 수 있음
 - 공고 및 사업안내상의 내용(사업기간 등)은 사정에 의해 변경될 수 있음
- 제출된 서류가 미비할 경우 선정에서 제외될 수 있으며, 신청서 접수 마감 후 관련서류 수정 및 보완은 일체 불가함. 제출문서가 허위일 경우 선정 취소 및 협약 해지될 수 있음
- 지원 대상기업은 평가위원회를 통해 최종 선정되며, 선정 평가에 의하여 지원 대상에서 탈락될 수 있음. 평가결과는 공개하지 않으며 제출된 서류는 반환하지 않음
- 사업추진 후 결과보고서는 반드시 제출하여야 함. 제출 불이행에 따른 향후 국가 및 지역지원사업 제한 등 조치될 수 있음
 - 사업 종료 후 제출하게 되는 결과보고서의 양식은 추후별도 배포할 예정임
- 지식재산권 분쟁 등 협약의 해약 사유가 발생할 경우는 관련 규정에 따라 제재 조치를 받을 수 있음
- 사업 종료 후 성과분석·관리·활용 등을 위해 매출 및 신규고용 등 지원성과에 대한 제반자료 요청 시 적극 협조하여야 함

- 온라인 제출일자는 사업담당자 이메일 수신 일시로 같음함. 기업의 제출 지연 및 반송 등과 같은 사유의 경우 등은 감안되지 않음
- 다음의 경우 지원 제외 대상임

※ 지원 제외 대상(공고일 기준)

- 부도, 휴폐업, 국세(지방세) 체납처분, 채무불이행자, 파산·회생기업, 자본전액잠식, 국가R&D 참여제한 기업(대표자) 등
- 최근 3년 이내에 동일한 내용으로 타 기관 또는 타 사업의 지원을 받았거나, 기 지원된 과제와 유사·중복이 확인될 경우 (NTIS 등 확인 예정)
- 제출 서류의 미비 또는 제출서류가 사실과 다른(허위사실 등) 경우
- 금융기관 등 신용불량자(대표이사 및 주요임원) 등 재무건전성에 중대한 문제가 있는 경우
- 대표자 등이 정부사업으로 기 수행된 프로젝트의 의무사항 불이행 및 참여제한을 받고 있는 경우
- 제출서류 미비 등 기타 본 사업에 적정하지 않다고 판단되는 경우

