

「치매코호트 멀티모달 데이터적용 실증기반구축사업」 지원 대상 기업 모집 2차 공고

산업통상자원부와 광주광역시가 지원하는 「2025년 치매코호트 멀티모달 데이터적용 실증기반조성사업」의 지원 프로그램을 아래와 같이 안내하오니, 해당 프로그램 참여를 희망하는 기업체의 많은 관심 및 지원 바랍니다.

2025.07.29

주관/참여기관 광주테크노파크 원장 아시안치매재단이사장

관계부처 및 지자체 산업통상자원부, 광주광역시

1 지원개요

- (과 제 명) 치매코호트 멀티모달 데이터적용 실증기반구축사업
- (지원기간) 2025년 1월 ~ 2025년 11월 31일
- (지원기관) 광주테크노파크, 아시안치매재단
- (지원목적) 치매(의료/헬스케어)제품 개발기업을 대상으로 실증지원 등을 통한 제품(SW/HW) 고도화 및 상용화 촉진
- (지원내용) 플랫폼 활용지원, 실증테스트지원(실환경 실증, 유사환경실증), 인증지원, 시제품제작지원, 마케팅지원 등

2

지원 대상 및 방법

- (지원대상) 치매(의료/헬스케어) 관련 제품(SW/HW)을 보유하거나 사업을 추진 중인 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 ①직접수행(지원기관→지원기업) 및 ②용역수행(지원기업↔지원기관↔용역(공급)기업) 방법으로 지원
 - ※ ②용역수행의 경우, 붙임 3의 '광주TP 관리 공급자 POOL' 확인, 미등록 공급기업의 경우 접수 병행 必((재)광주테크노파크 「치매코호트 멀티모달 데이터적용 실증기반구축사업 용역(공급)기업 모집 공고」 참조

3

지원프로그램

| 지원분야(프로그램) | | 지원내용 | 지원규모 | 지원기관 | 지원기간 | |
|--|-----------------------|---|-----------|--|-------------------------|-------------------|
| 플랫폼 (빅데이터 및 개발환경) 활용 지원 | | -기 구축된 치매 멀티모달 생체의료정보 빅데이터를 활용한 정밀의료기술개발 지원 -인구학적정보, 기초신체정보, 임상진단정보, 혈액검사결과, 유전자검사 결과, MMSE 및 신경심리검사(SNSB), MRI 뇌영상, 아밀로이드 PET 판독결과 등 치매 빅데이터 지원 | 05건 내외 | ※지원기관의 치매 멀티모달 생체의료정보 빅데이터를 직접지원 (①지원기관 직접수행) | 아시아 치매재단 | 협약일 ~'25.11.31 |
| 실증 테스트 지원 (안전성, 사용성, 유효성 분야) | 실환경 실증 | -광주 소재의 지원기관 인프라(라이프로그 건강관리소, 치매기술실증센터 등) 활용 고령자(일반인)가 직접 참여하는 사용성 평가 지원(성능,안전성,디자인 등) *선정 시 지원기관과 협의를 통해 실증 장소 인프라 제공 | 00건 내외 | ※지원기관의 인프라(인력풀, 일반인 사용성평가단 등)를 활용하여 직접지원 (①지원기관 직접수행) | 광주TP | |
| | 유사환경 실증 (KOLAS) | -사업화를 위한 제품별 KOLAS 인증 획득 지원 -인증시험 항목 사전시험 및 성능검증 등 시험평가 지원 | 00건 내외 | ※지원기관의 인프라(인력풀, 장비 등)를 활용하여 직접 지원 (①지원기관 직접수행) | 광주TP (KOLAS 공인기관) | |
| 시제품제작지원 | | -치매/헬스케어 관련 기업 신제품 개발 및 제품고급화를 위한 시제품제작지원 *실환경실증과 연계 지원 필수 | 05건 내외 | ※최대 20,000천원 이내/건 (②용역수행) 접수된 사업계획서에 따라 지원기관이 제품에 맞는 용역기업(관)을 통해 제품별로 매칭하여 지원 | 광주TP, 용역(공급)기업 | |
| 마케팅 지원 | | -홍보물(홍보팝플렛, 영상 등) 제작지원 | 10건 내외 | ※최대 2,000천원 이내/건 (②용역수행) | 광주TP, 용역(공급)기업 | |
| | | -국내 전시회 참가지원 | | ※최대 2,000천원 이내/건 (①지원기관 직접수행) | 광주TP | |

○ (지원프로그램 관련 참고사항)

- 지원 프로그램별 중복신청(단일 또는 패키지) 가능. 단, 평가위원회 결과 등에 따라 신청프로그램 중 일부만 선택적(단일 또는 패키지)지원될 수 있음
- 지원규모(지원건수 및 지원금액)는 평가위원회 결과 등에 따라 조정될 수 있음
- 시제품제작지원은 실환경실증 프로그램 연계 필수 사항 임
- 실증테스트 과정상 지원기업 요청 또는 필요시 지원기관 공동 협업 하에 제품의 실증보완제작, 기술자문 등을 위한 실증기술위원회 구성 운영 지원(상시지원)
- 실증 기반 시제품 고도화 지원 및 마케팅지원(홍보물 제작지원)은 별도의 용역(공급)기업을 통해 지원예정이며, 지원 범위는 예산규모 범위 내에서 보완사항이 도출된 후에 용역(공급)기업을 통해 지원
- 마케팅지원(전시회참가지원)은 치매(의료/헬스케어) 관련 분야 전시회에 한해 지원 예정이며, 지원 범위는 예산규모 범위 내에서 해당 전시 운영기업(관)을 통해 지원
- 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

| 절차 및 예상일정 | 세부내용 |
|--|---|
| 지원기업 모집 공고 (공고일 ~ 08.12.(화)) | 전국단위 통합공고 |
| 지원신청 및 접수 ('25.08.12.(화), 낮 12시까지) | 지원신청서 접수(신청기업→광주테크노파크(주관기관) 담당자) |
| 서류검토 ('25.08.12.(화) ~ 08.18.(월)) | 사전 서류검토(중복지원 여부 등) |
| 선정평가위원회 ('25.08월 중) | 발표평가 (오프라인 발표평가를 원칙으로 함) |
| 선정결과통보 ('25.08월 중) | E-mail/유선 통보(주말 및 공휴일 제외) |
| 용역(공급)기업 매칭 및 선정 (※시제품 제작 만 해당) ('25.09월 중) | <p>지원기업에 용역(공급)기업 Pool 제공 및 세부 내용 공유</p> <p>(용역(공급)기업을 지원기업이 다수 선택시 용역(공급)기업에서 해당 내용 수행 가능 여부 확인 후 매칭 진행)</p> |
| 협약 및 사업수행 (협약일 ~ '25.11월까지) | 협약 및 사업수행 |
| 결과보고서 제출 ('25.11월까지) | 결과보고서 제출(→수행결과물, 증빙서류 등) |
| 성과분석 ('25.11~12월 중) | 지원성과 파악 등(지원기관→지원기업) |

<지원일정 및 절차 관련 참고사항>

- 위 서류검토, 사전심의 결과 및 선정평가위원회 결과를 종합하여 최종 선정 예정
- 평가기준(지표)에 따라 평가하며, 별도의 오프라인 발표평가 진행 예정
- 마케팅지원(전시회 참가지원)은 협약일로부터 '25년 10월까지 진행 예정인 전시회에 한해 사업 수행 예정
- 협약서 및 결과보고서 양식 등은 협약 후 협약기업에 별도 배포 예정
- 상기 일정은 여건에 따라 다소 조정될 수 있음

5

평가 기준 및 방법

○ 평가기준

| 구분 | 세부항목 평가지표 | 배점 |
|----------------|---|-----|
| 지원 필요성 (30) | · 본 지원을 통해 달성하고자 하는 목표설정의 적정성 | 15 |
| | · 지원대상 제품·서비스 사양, 현 상황, 애로사항, 시의성 및 지원의 필요성 등 | 15 |
| 내용 타당성 (40) | · 지원내용 범위, 수행내용 및 일정의 구체성 | 20 |
| | · 지원기업의 수행역량 | 20 |
| 기대효과 (30) | · 사업화 가능성 및 사회적, 기술적 파급효과 | 15 |
| | · 고용 및 매출 증대 가능성 | 15 |
| 배점 합계 | | 100 |

※ 지원 규모(지원건수 및 지원금액)는 평가위원회 결과에 따라 조정될 수 있음

○ 평가방법 : 외부 전문가를 위촉하여 평가위원회를 구성하여 위 평가기준에 따른 심사

※ 선정평가 자료는 제출된 사업계획서를 기반으로 지원기업에서 오프라인 발표 평가를 원칙으로 함

6

제출서류 목록

| 제출방법 | 제출서류 | 제출여부 |
|---|---|-----------|
| E-mail, 우편, 방문 (위 3가지 방식 중 택일) | ① 기업지원사업 신청서(사업계획서 포함) 1부 | 필수(원본) |
| | ② 대표자 참여의사 확인 및 개인(기업)정보 수집·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 - 공고일로부터 3개월 이내 발급본 | 필수(사본) |
| | ⑥ 국세 및 지방세 완납증명서 1부 | 필수(원본) |
| | ⑦ 최근 3년간('21~'23) 재무제표 각 1부 - 재무제표 미발행 기업은 부가세과세표준증명원으로 대체 - 선정 이후 2024년 재무제표의 제출을 요청할 수 있음 | 필수(사본) |
| | ⑧ 4대보험 사업장 가입자 명부 1부 | 필수 |
| | ⑨ 기업/제품 카달로그(브로셔) 및 기업/제품 소개서(설명서) 1식 | 필수 |
| | ⑩ 이행서약서 1부 (첨부4) | 필수 |
| | ⑪ 지식재산권(특허상표권디자인프로그램실용실안 등) 보유 현황 증빙 1식 | 해당 기업에 한함 |
| | ⑫ 과업지시서 (시제품제작, 마케팅) 1부 (첨부5) | 해당 기업에 한함 |

※ 첨부파일 양식은 신청서 내 포함되어 있음

※ ⑩과업지시서는 선정평가 및 용역(공급)기업 매칭 시 활용 예정임

7

신청방법

- (공고 및 접수기간) 공고일 ~ 2025. 08. 12.(화), 12시까지
 - 우편의 경우에는 8월 11일(월), 18시까지 도착분에 한하여 접수함
- (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
 - 이메일 제출의 경우 선정 시 제출서류 원본 별도 제출 必
- (문의 및 제출처) : 광주광역시 북구 추암로 249 (재)광주테크노파크 2단지
치매기술실증센터 1층 운영사무실 담당자 앞

| 소속 | 담당자명 | 연락처 | 이메일 |
|----------------------|---------|--------------|----------------------|
| (재)광주테크노파크 AI융합센터 | 강기웅(책임) | 062-602-0272 | arv5tk200@gitp.or.kr |

8

기타사항

- 해당 기관별 지원 절차에 따라 사업을 추진하여야 하고, 지원 규모는 평가 결과와 지원여건 등에 따라 조정될 수 있음
 - 공고 및 사업안내상의 내용(사업기간 등)은 사정에 의해 변경될 수 있음
- 사업비 지급은 사업 종료 후 본 사업 최종점검 이후 지급함. 최종점검에 따라 수행 결과에 대한 성과가 미흡하다고 판정될 시, 추가적인 보완작업을 착수하거나 지원금이 삭감 될 수 있음. 수행 결과 미흡 부분 보완 이후 적정하다고 판단 시 사업비 지급함
- 신청 대상 사업은 정부나 지자체 등 타 지원 사업과 중복지원을 받지 아니한 사업에 한하며, 중복지원 사업으로 확인될 때에는 협약 해지 조치될 수 있음
- 제출된 서류가 미비할 경우 선정에서 제외될 수 있으며, 신청서 접수 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 제출의 경우 선정 시 제출서류 원본 별도 제출 필요
- 온라인 제출일자는 사업담당자 이메일 수신 일시로 같음하며, 우편의 경우에는 8월 11일(월) 18시까지 도착분에 한하여 접수함. 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