

『인공지능 학습데이터 제작 및 서비스 개발사업』 지원기업 모집공고

공공데이터 기반 인공지능 행정서비스 개발로 사회문제 해결 또는 시민편의 제고를 위한 「인공지능 학습데이터 제작 및 서비스 개발사업」 지원대상 기업을 모집합니다.

2022년 6월 14일

대전테크노파크원장

1 사업목적

- 지역 내 공공기관의 보유데이터 및 도시인프라를 기반으로 사회문제 해결 또는 시민편의 제고(이하 사회문제 해결 등)를 위한 인공지능 행정서비스 개발

2 사업내용

- 사회문제 해결 등을 목표하는 AI 행정서비스 연구개발비(인건비, 재료비 등) 지원
 - * (비고) 인공지능(AI) 행정서비스 개발요청사항은 “붙임” 제 안요청서 참조
- 인공지능(AI)을 통한 사회문제 해결 등을 목표하는 혁신네트워크 운영 지원

구분	내용
지원대상	AI분야 기업 + 혁신네트워크(전문가협의체 또는 커뮤니티) 등으로 구성된 컨소시엄 ※ 컨소시엄지원 원칙으로, 과제별 특성에 따라 단독신청도 가능(단, 단독신청 시 사업내용에 외부기업(기관) 또는 혁신네트워크 등과의 협력사항을 필수적으로 포함해야 함)
지원기간	협약 체결부터 5개월('22.7~'22.11 예정)
지원규모	3개 지정과제 / 과제당 80백만원 ※ 지정형(Top-Down) 과제로서 제안요청서 내용에 따라 사업계획을 작성해야 함
지원내용	AI행정서비스 연구개발비(제안요청사항 “붙임” 참조), 혁신네트워크 운영비
지원조건	부가가치세, 지원서류 발급·제출비는 지원기업 부담

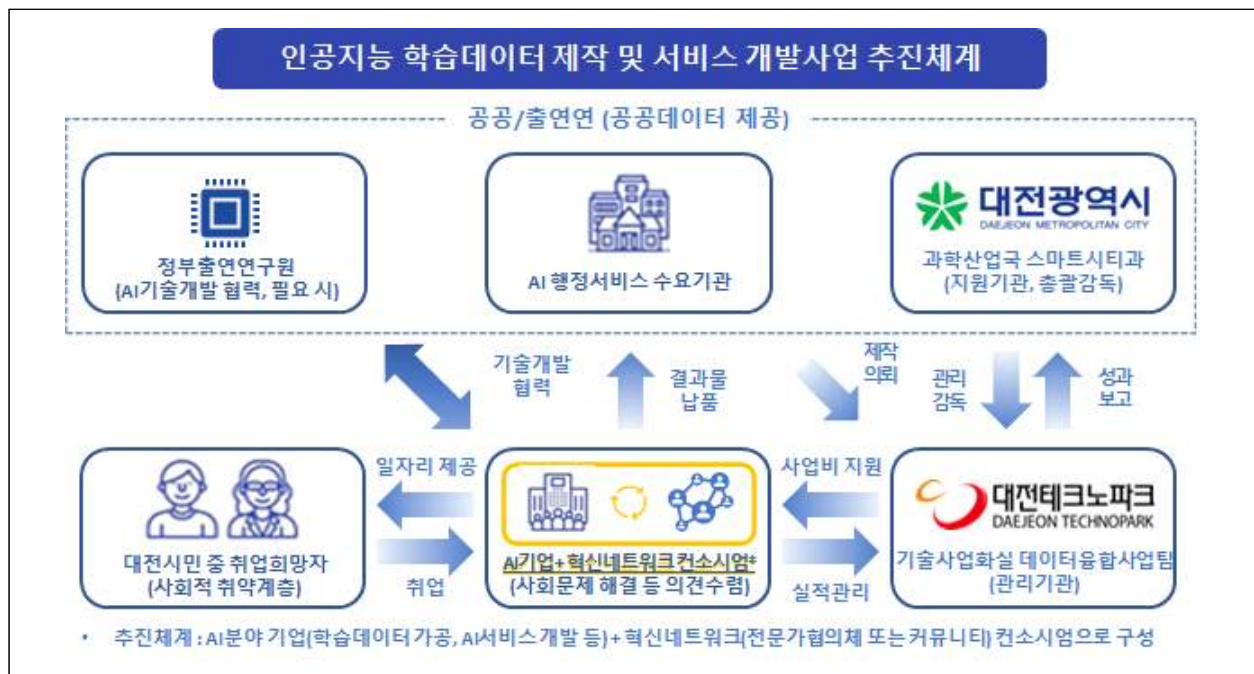
3

추진방향 및 체계

- **(지역연계 사회문제 해결 등)** 지역 내 행정서비스 수요에 따른 AI분야 기업의 지역 혁신네트워크(전문가협의체, 커뮤니티 등) 연계*를 통한 사회문제 해결 등 지원

* 사회문제 해결 등을 위한 AI행정서비스 개발에 있어 지역 내 혁신네트워크 의견 수렴

- **(일자리 창출)** 지역 내 공공·출연연 데이터를 활용한 AI서비스 개발에 있어 필요한 학습용데이터 구축, 솔루션 구축 등에 대전시민 참여 → 디지털 공공일자리 제공 추진



4

지원내용

- **(지원내용)** AI행정서비스 개발을 위한 과제 참여인력 인건비(데이터라벨러 포함) 및 AI행정서비스 연구개발비, 관련 혁신네트워크 운영비 지원

- ▶ **(기업지원)** 공공데이터 기반 학습데이터 구축 인건비 및 AI행정서비스 연구개발비 지원
- ▶ **(네트워크)** AI를 통한 사회문제 해결 등을 위한 전문가협의체 또는 커뮤니티 운영 지원
- ▶ **(일자리 창출)** 학습데이터 제작과정에 새롭게 창출된 디지털 공공일 자리를 대전시민에 제공(경단녀, 노약자, 장애인, 청년취준생, 기초생활수급자 등 사회적 취약계층 고려)

※ 대전시 인공지능 행정서비스 수요 연계(지정 과제 내역 참조)

- **(지원대상)** 대전시 내 인공지능분야 기업(기관) 및 사회문제 해결 등을 위한 혁신 네트워크로 구성된 컨소시엄* (구성원 모두 아래 ①, ② 중 하나에 해당)

* **(비고)** 컨소시엄 지원을 원칙으로 단독신청도 가능하나, 사업내용에 외부기업(기관) 또는 혁신네트워크 등과의 협력사항을 필수적으로 포함해야 함

- ① 공고일 현재 본사, 공장, 연구소 중 1개 이상이 대전광역시에 소재한 기업(기관)
② 접수마감일 전까지 대전광역시에 본사, 공장, 연구소 중 1개 이상을 이전한 기업(기관)

- **(지원규모)** 지정과제별 80백만원 이내, 3개 과제, 총 240백만원 이내

※ 부가가치세, 지원서류 발급 및 제출비용은 지원기업이 부담해야하며 선정평가 결과 사업내용 및 사업비가 조정될 수 있음

연번	제안요청명(과제명)	과제목표
1	도심공원 내 우범지역 해소를 위한 AI CCTV설치 및 AI학습데이터 구축	AI 모델구축
2	119 음성신고 데이터기반 AI 신고처리 시스템 구축	AI 모델구축
3	AI, 데이터 기반 대전시 하천 내 시설물 정보 서비스 제공	AI 서비스개발

※ 세부사항은 “붙임” 제안요청서 참조

5 지원대상 선정기준

- **(평가방법)** 사전검토 → 발표평가 (평균평점 60점 이상 중 지정과제별 고득점 順)

- 1) **(사전검토)** 신청기업 참여제한 및 재무건전성 등 자격요건 사전검토
- 2) **(발표평가)** 제출 사업계획서로 발표평가 (연구책임자 발표 원칙)

* **(비고)** 지원대상에 적합한 기업이 없거나 미달하는 경우 선정하지 아니할 수 있으며, 코로나19 정부대응 지침 및 사업수행 상황에 따라 평가방법은 변경될 수 있음

- **(평가기준)** 사업 타당성(25), 사업 경쟁력(40), 적용 및 확산 가능성(15), 사업관리(15), 일자리 창출(5) → 총점 100점으로 평가

※ 공고 이후 사업 참여인력 신규고용(또는 예정)의 경우, 평가에 우대할 수 있음
(계약직·파트타임 가능, 단 성과지표로 관련사항을 사업계획서에 명시해야 함)

* **(비고)** 상기 기준은 평가계획 수립 시 변경 가능함

○ **(지원제한)** 다음 각 호 중 어느 하나에 해당할 시 지원대상에서 제외함

- ① 필수제출 서류 누락 또는 제출서류에 허위기재·위조·변조 등 부정이 발견된 경우
- ② 동일 사업내용으로 타 국비 및 시비 지원사업을 통해 지원받은 경우
- ③ 수행기관 또는 총괄책임자가 접수마감일 현재 각종 보고서 제출, 기술료 납부 및 납부 계획서 제출, 성과실적 입력, 정산금 및 환수금 납부 등 의무사항을 불이행한 경우
- ④ 수행기관, 수행기관의 대표자 또는 총괄책임자가 접수마감일 현재 지역산업육성사업 또는 국가연구개발사업 참여제한 중인 경우
- ⑤ 채무불이행 및 부실위험이 인정되는 경우로서 다음 각 호 중 어느 하나에 해당하는 경우 (단 비영리기관 및 공기업에 대해서는 적용하지 않음)

연번	제한사유
1	기업의 부도
2*	세무당국에 의하여 국세, 지방세 등의 체납처분을 받는 경우
3*	민사집행법의 채무불이행자명부 등재 또는 신용정보기관에 채무불이행자로 등록
4**	파산·회생절차·개인회생절차의 개시신청이 이루어진 경우
5***	업력 3년 이상이고 최근년도 결산재무제표 상 부채비율 1,000% 이상 또는 유동비율 50% 이하 (상기 부채비율 계산 시 벤처캐피탈협회 회원사 및 공공기관으로부터 최근 2년 간 대출형 투자 유치를 통한 신규차입금은 부채총액에서 제외할 수 있음)
6	최근년도 결산재무제표 상 자본전액잠식
7	외부감사 기업의 경우 최근년도 감사의견이 "의견거절" 또는 "부적정"인 경우

* 중소기업진흥공단 및 신용회복위원회(재창업지원위원회)를 통해 재창업자금을 지원받은 경우와 신용보증기금 및 기술신용보증기금으로부터 재도전기업주 재기지원보증을 받은 경우에는 예외

** 법원의 인가를 받은 회생계획 또는 변제계획의 채무변제를 정상으로 이행중인 경우 예외

*** 기업신용평가등급 또는 기술신용평가등급 'BBB' 이상이거나, 외국인투자기업 중 외국인투자비율이 50% 이상이며 업력이 5년 이하인 외국인투자기업인 경우 예외

- ⑥ 기타 지원대상 평가결과 지원 부적격으로 판단되는 경우

6

전체 추진일정

추진내용	추진기관	일정
① 지원사업 신청과제 접수	대전TP	6.27 ~ 6.28
▼		
② 신청과제 결격사유 사전검토	대전TP	6.29 ~ 6.30
▼		
③ 신청과제 선정평가·결과통보	대전TP	6월말 ~ 7월초
▼		
④ 협약체결 및 사업비 교부	대전TP→선정기업	7월 중
▼		
⑤ 사업수행	선정기업	7월~12월 (5개월)
▼		
⑥ 중간점검 및 진도관리	대전TP→선정기업	9월 중
▼		
⑦ 최종보고서 접수 및 최종평가	대전TP, 선정기업	12월 초

※ 상기 일정은 상황에 따라 변동될 수 있으며, 선정평가 일정은 추후 개별통보 예정 (결격 사유 발견 시 선정평가 대상에서 제외)

7

유의사항

- 지정형(Top-Down) 과제공모로서 신청기업은 제안요청서가 요구한 사항을 토대로 사업계획서를 작성해야 하며, 이에 부합하지 않는 경우 지원대상에서 제외함
 - * (비고) 제안요청서에 기술되지 않았어도 사업목표 달성에 필요할 시 추가제안은 가능
- 과제 수행으로 제작한 학습용데이터와 인공지능모델 등 성과품 일체는 제안요청기관 소유로 하고, 제안요청기관 승인 없이 제3자에게 제공하거나 과제수행 이외 목적에 사용할 수 없음
 - * (비고) 사업 수행에 따른 부가가치세 등은 부가가치세법 등 관련법에 따라 신고
- 선정 이후 대상과제의 원활한 추진을 위해 과제 소관기관(부서)과 상호 협의를 통해 제안내용을 일부 변경할 수 있음
- 선정 이후 부정한 방법으로 선정, 협약 포기 등의 사유가 발생하는 경우 선정평가결과 차순위 기업에 대하여 협약을 진행할 수 있음

- 선정 이후 제출서류의 위·변조 또는 허위 기재 등 부정한 방법으로 선정된 사실이 확인되는 경우에는 선정을 취소하거나 협약을 해약 할 수 있음
- 신청기간 중 접수된 서류는 반환하지 않음
- 제출서류 상의 기재사항 착오 또는 일부 누락이나 연락 불능으로 인하여 발생하는 불이익은 모두 신청기관의 책임으로 간주함
- 사업완료 후 사업비 사용실적 보고서에 대해 대전테크노파크가 지정하는 회계법인의 감사를 받아야 하며, 불인정금액 발생 시 해당 부분을 회수할 수 있음
- * (비고) 사업비 사용실적 감사(정산) 수수료는 사업비(연구활동비) 사용계획에 포함(80만원 예정)

8 접수방법 및 문의처

- 공고기간 : 2022.6.14.(화) ~ 6.28.(화), 18:00시 까지
- 접수기간 : 2022.6.27.(월) ~ 6.28.(화), 18:00시 까지

접수방법 온라인 접수 (사업관리시스템(PMS) 회원가입 후 신청)

대전테크노파크 사업정보관리시스템(<https://www.dips.or.kr>) 접속 ⇒ 기업회원가입 ⇒ 사업 ⇒ 사업공고 및 신청 ⇒ 사업명 선택 ⇒ 등록 완료 ⇒ 온라인 접수증 출력(캡처)

※ 항목별 파일 업로드 후 파일 창 부족할시 미업로드 서류 1개파일로 순서대로 업로드

- 신청서류 제출목록 ※ 지원대상 선정 시 협약서류는 별도 안내예정

연번	내용	비고(제출기관)
1	온라인 접수증 (사업정보관리시스템에서 출력 후 날인하여 이메일 제출)	주관기업 대표제출
2	사업계획서	주관기업 대표제출
3	사업자등록증	전체(주관 공동)
4	법인등기부등본	전체(주관 공동)
5	신청자격 적정성 확인서	전체(주관 공동)
6	과제 참여자의 개인정보 이용 동의서	전체(주관 공동)
7	연구비 집행 윤리 서약서	전체(주관 공동)
8	최근 3개년도 결산 재무제표 (업력 3년 미만 시 해당 부분만)	전체(주관 공동)
9	국세 및 지방세 완납 증명서	전체(주관 공동)

- 사업문의 : 대전테크노파크 기술사업화실 데이터융합사업팀 박병호 책임

부서명	담당자명	전화번호	이메일
데이터융합사업팀	박병호 책임	042-930-4832	ohbhpark@djtp.or.kr