



- 2023 인공지능(AI) 실증을 통한 사업화 지원사업 -
공 모 안 내 서

2023. 5.

ITP 인천테크노파크
INCHEON TECHNOPARK

SW데이터센터

2023년 인공지능(AI) 실증을 통한 사업화 지원사업 참여기업 모집 공고

인천광역시와 인천테크노파크는 관내 인공지능 기술 활용 기업을 대상으로 실증을 지원하여 서비스(제품)의 고도화 및 상용화를 가속화 하고, 시민과 기업이 함께 성장하는 도시(With Amazing Incheon)를 구현하고자 “With AI 실증 지원 사업”의 참여기업을 모집하오니 많은 참여 바랍니다.

2023년 5월 30일
인천테크노파크원장

1. 사업개요

□ 사업목적

- (기술경쟁력 확보) 인천시민이 생활 속에서 AI기술을 체감하고, 기업은 신제품과 서비스를 신속하게 검증·테스트 할 수 있는 AI 실증 지원을 통해 시민들의 인공지능에 대한 관심집중 및 기업들의 기술경쟁력 확보
- (지역 경제 성장) 인천 관내 기업의 AI 활용 제품 및 서비스 개발 지원을 통해 지역 경제 성장을 견인하고 기업에 새로운 비즈니스 기회를 제공
- (삶의 질 향상) AI 실증사업을 지역 특화산업 및 시민과 연계하여 시민 및 관내 거주 외국인의 복지를 보장하고 생활 편의성을 제고

- 사업명 : 인공지능(AI) 실증을 통한 사업화 지원
- 과제기간 : 협약체결 ~ 2023년 11월 30일
- 지원규모 : 총 650백만원 내 지원(총 5개 과제 선정)
- 지원대상 : AI·빅데이터 기술 활용 실증 가능한 인천 관내
중소기업(지사, 연구소 포함)
- 적용기술 : 인공지능(AI)·빅데이터 기술(초거대AI, 디지털 트윈
등)이 반드시 적용되어야 함
- 지원유형별 내용

항목	주요내용																
지원기업 요건	<ul style="list-style-type: none"> - 인공지능 기술 및 제품 보유 중소기업 단독 또는 컨소시엄 · 주관기업 : 인천 관내 중소기업(지사, 연구소 포함) · 참여기업(기관) : 인천 외 지역이라도 지원 가능(소재지 불문) (단, 지역특화산업* 기업인 경우 인천 관내 중소기업) ※ 단독 제안 시 인천 관내 중소기업(지사, 연구소 포함) 																
지원유형	<ul style="list-style-type: none"> - (지정과제1) AI 기반 다국어 의료지원 서비스 개발 실증 - (지정과제2) 생성형 AI를 활용한 다국어 자동번역 플랫폼 개발 실증 - (자유과제) 지역특화산업(제조업 등) 및 시민 연계 AI 고도화 실증 																
실증대상 요건	<ul style="list-style-type: none"> - 인공지능(AI)·빅데이터 기술(초거대AI, 디지털 트윈 등)을 활용·융합하여 개발된 제품·서비스(시스템, 소프트웨어, 장비·장치 등) 보유 기업 - 타 정부·지자체 또는 공공기관의 타 R&D 사업 등 지원사업과 중복하여 수행하지 않을 것(중복지원 불가) - 사업비 중 기업부담금 10% 이상(현금) - 선정 후 지원금 100%에 대한 이행(지급)보증보험증권 제출 필수 (보증기간 : 협약기간+2개월(보증보험증권 발행비용은 기업 부담)) 																
지원비용	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>지정과제 1</th> <th>지정과제 2</th> <th>자유과제</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>지원예산</td> <td>150백만원</td> <td>150백만원</td> <td>350백만원</td> </tr> <tr> <td>지원목표</td> <td>1건</td> <td>1건</td> <td>3건</td> </tr> <tr> <td>지원금액</td> <td>최대 150백만원</td> <td>최대 150백만원</td> <td>최대 150백만원(1건)* 최대 100백만원(2건)</td> </tr> </tbody> </table>	구분	지정과제 1	지정과제 2	자유과제	지원예산	150백만원	150백만원	350백만원	지원목표	1건	1건	3건	지원금액	최대 150백만원	최대 150백만원	최대 150백만원(1건)* 최대 100백만원(2건)
	구분	지정과제 1	지정과제 2	자유과제													
	지원예산	150백만원	150백만원	350백만원													
	지원목표	1건	1건	3건													
지원금액	최대 150백만원	최대 150백만원	최대 150백만원(1건)* 최대 100백만원(2건)														
※ 사업비 중 민간부담금 10% 이상(현금)																	
사업기간	- 약 5개월 이내(협약일로부터 ~ 2023. 11. 30.)																

*지역특화산업 : 제조업, 바이오, 반도체, 로봇, 화장품

2. 지원내용

□ 공모과제 및 제안내용

구분	실증과제(RFP)	지원금
지정과제 1	- AI 기반 다국어 의료지원 서비스 개발 실증(RFP)	1.5억원 이내(1건)
지정과제 2	- 생성형 AI를 활용한 다국어 자동번역 플랫폼 개발 실증(RFP)	1.5억원 이내(1건)
자유과제	- 지역특화산업(제조업 등) 및 시민 연계 AI 고도화 실증	1.5억원 이내(1건) 1억원 이내(2건)

□ 제안방식 : 지정과제(2개 과제), 자유과제(1개 과제)

- (지정과제) 사업공고에 첨부된 RFP(1, 2번) 중 선택한 RFP 내용을 참고하여 기업이 보유한 기술 및 제품·서비스를 활용한 실증 적용방안으로 제안하여 사업계획서를 작성하여 신청(2개 과제)
- (자유과제) 인천시 지역특화산업(제조업, 바이오, 반도체, 로봇, 화장품) 5개 분야 내 AI 실증이 가능한 과제를 기업이 보유한 기술 및 제품·서비스를 활용한 실증 적용방안으로 제안하여 사업계획서를 작성하여 신청(3개 과제)
- ※ 중복 제안 가능하며, 중복 선정 시 최종 1개 과제 선택
- ※ 지정과제의 경우, 제안서(RFP) 내용을 필수적으로 포함하여야 하며, 필수내용 외 추가 내용은 제안기업(기관)이 자유롭게 제안하여 사업계획서를 작성

□ 사업비 지원

- 총 사업비의 90%이내 지원(10%이상 기업 현금 자부담)

총사업비	신청 지원금	기업 자부담금(현금)
지원금 + 자부담 = 100%	총 사업비의 90% 이내	총 사업비의 10% 이상

※ 예 : 지원금(90%) 150백만원 + 자부담금(10%) 15백만원 = 총사업비(100%) 165백만원

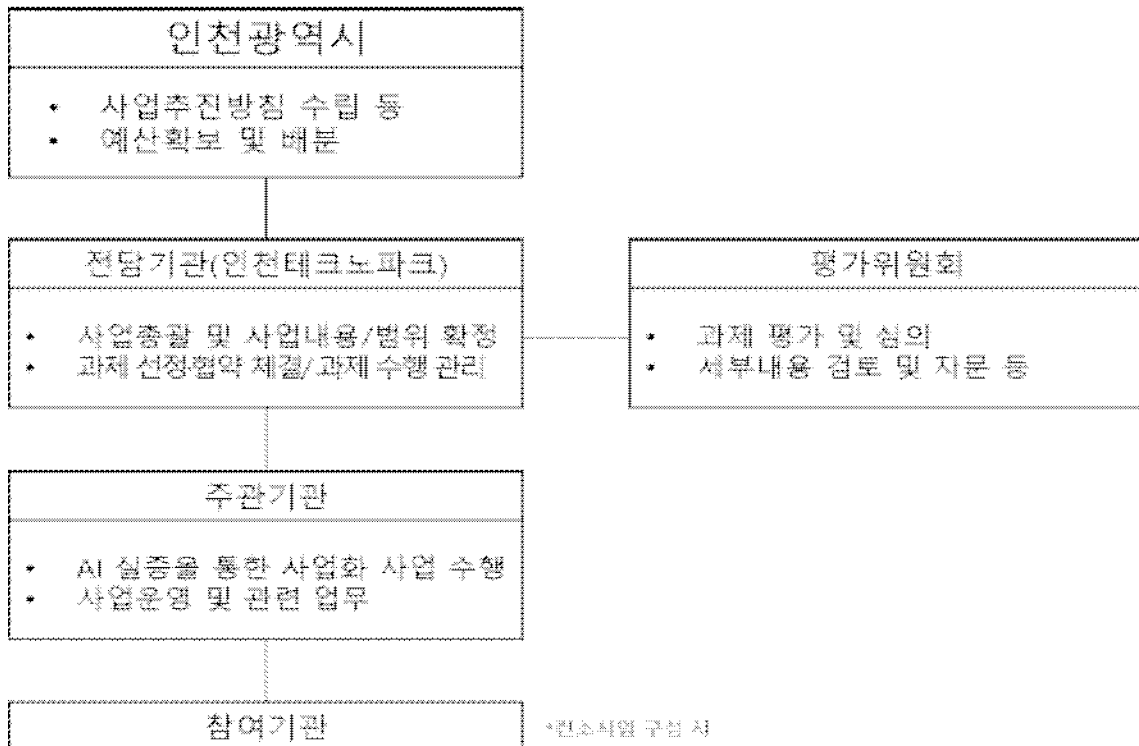
- ※ 선정 후 지원금(100%)에 대한 이행(지급)보증보험증권 제출 필수
(보증기간 : 협약기간 + 2개월(보증보험증권 발행비용은 기업 부담))
- ※ 최종 지원금은 평가 결과에 따라 조정될 수 있음

○ 지급방식 : 사업협약 후 지원금 50% 선지급 및 중간평가 결과*에 따라 잔금 50% 지급

*중간평가 결과 ‘지원 미달’ 사업인 경우에는 지원금 전액 환수

3. 추진체계 및 방법

□ 추진체계



□ 추진방법

추진단계	추진내용	비고
공모 및 모집	○ 홈페이지 공고 및 사업 신청서 접수	온라인 접수
↓		
1차평가(서류)	○ 적격여부 제안요건 충족여부, 중복성 검토 ○ 사업 타당성, 실현가능성, 예산적정성 등 평가	평가위원회 평가
↓		
2차평가(발표)	○ 타당성, 가능성, 확장성 등 평가	평가위원회 평가
↓		
협약체결 및 지원금 지급(1차)	○ 심의·조정된 최종 사업 수행계획서 제출 ○ 협약 관련 서류 확인 후 협약체결 ※협약체결 후, 이행보증보험증권 제출 및 사업비 통장 개설 후 기업 자부담금 입금 확인 후 50% 지급 ○ 협약에 따라 실증 지원금 50% 지급	협약체결 및 지원금 1차 지급
↓		
중간평가 및 지원금 지급(2차)	○ 선정기업 중간평가를 통한 사업 진행사항 확인 ○ 지원금 집행현황 등 점검 ○ 중간점검 결과에 따른 실증 지원금 50% 지급 ※ 평가시 '지원미달'일 경우 지원금 환수)	중간점검 및 지원금 2차 지급
↓		
최종평가 및 사업비 정산	○ 사업비 정산, 실증 목표 달성 여부 최종 평가	사업비 정산 및 최종평가

※ 평가, 선정, 협약 일정 등은 신청과제 수에 따라 일부 조정·변경될 수 있음

4. 신청자격

- 기준일 : '공고 마감일(2023. 6.12)' 기준 아래의 조건을 충족하는 중소기업
- (주관기업) 인천광역시 내에 소재한 중소기업(지사, 연구소 포함)
 - ※ 중소기업기본법 제2조의 규정에 의한 중소기업 등
 - (참여기업(기관)) 인천 외 지역이라도 지원 가능(소재지 불문)
 - (단, 지역특화산업* 기업인 경우 인천 관내 중소기업)
 - ※ 단독 제안 시 인천 관내 중소기업(지사, 연구소 포함)

5. 신청 및 접수

- 신청 마감일 : '23. 6. 12.(월) 17:00 까지(한국 표준시(KST) 기준)
- 신청방법 : 신청서 및 필수서류 등 서류 제출(온라인 제출)
 - BizOK 홈페이지(<https://bizok.incheon.go.kr/>) 온라인 접수
 - 제출서류를 pdf 파일로 변환 후 업로드

구분		주요내용
1단계	회원가입	- BizOK에 등록 확인하고, 등록이 되어 있지않는 경우 신규 기업회원 가입 - 본인인증(휴대폰 또는 I-PIN) 필요, 사업자 등록증, 재무정보 등 등록
2단계	첨부파일 양식 다운로드	- '온라인 기업지원사업신청'에서 해당 사업명 검색 후 클릭하여 첨부파일 양식 다운로드
3단계	문서 작성 및 제출파일 업로드	- 다운받은 신청서 및 기타서류 등 작성 후 파일 및 증빙서류 업로드
4단계	접수완료 확인	- 마이페이지의 온라인 기업지원 신청내역에서 접수 확인

※ BizOK 홈페이지 관련 상세내용은 홈페이지 내 메뉴얼 및 홈페이지 담당자에게 문의

※ 유의사항

- 온라인등록 마감일에는 전산 폭주로 인하여 등록이 지연되거나 장애가 발생할 수 있으므로 반드시 사전에 등록을 완료하여 주시기 바랍니다.
- 온라인등록 마감은 2023년 6월 12일(월) 17시에 종료되오니 충분한 시간적 여유를 갖고 준비해주시기 바랍니다.(마감시간에 작성중인 경우도 등록 불가)
- 온라인등록 완료 후에는 온라인등록내용 및 신청사업계획서의 수정 또는 교체가 불가하오니 충분히 검토하신 후 온라인 등록을 완료해 주시기 바랍니다.
- 온라인등록하신 총괄책임자의 E-mail주소 및 휴대폰번호를 통해 진행일정 등의 안내가 실시될 예정으로 정확하게 입력하여 주시기 바랍니다.

□ 사업계획서 등 관련양식 교부

- 인천테크노파크 홈페이지(<https://www.itp.or.kr>) 공지사항
- 인천테크노파크 BizOK(<https://bizok.incheon.go.kr>) 기업지원

□ 제출서류(제출 서류는 일체 반환하지 않음)

구분		작성양식	비고
붙임1	신청서 및 사업 계획서_기업명	양식참조	○ 표지 서명·날인 후 표지 페이지만 이미지로 삽입하여 pdf 제출 ○ 상기 제안서 작성안을 참고하여 작성(pdf 제출)
붙임2	발표자료_기업명	양식참조	○ ppt, pdf 제출 (서류평가 이후 선정기업에게 별도 제출안내 예정)
서식1	현금출자(납입) 약속서	양식참조	○ pdf 제출 (붙임3 내 양식 참조)
서식2	개인정보 수집·이용·제공 동의서	양식참조	○ 모든 참여인력에 대해 작성 및 제출 ○ pdf 제출(붙임3 내 양식 참조)
서식3	참여인력의 참여확인서	양식참조	○ 주관/참여기업 별도 작성 ○ pdf 제출(붙임3 내 양식 참조)
서식4	사업 신청자격 적정성 확인서	양식참조	○ 주관/참여기업 별도 작성 ○ pdf 제출(붙임3 내 양식 참조)
서식5	청렴이행각서	양식참조	○ 모든 참여인력에 대해 작성 및 제출 ○ pdf 제출(붙임3 내 양식 참조)
서식6	사업 수행약서	양식참조	○ pdf 제출(붙임3 내 양식 참조)
서식7	인공지능 개인정보보호 자율점검표	양식참조	○ pdf 제출(붙임3 내 양식 참조) ○ 사업에서 개인정보 수집 및 활용이 해당되는 경우만 작성
최근 2개년 재무제표 각 1부		별도	○ 비영리기관은 해당 없음 ○ 법인 설립 1년 미만 기업은 분기별 부가가치세 신고자료 제출 ○ 23년 신고 이전 법인은 부가가치세 신고자료 제출 ○ 주관/참여기업 모두 제출 ○ pdf 제출
국세 및 지방세, 4대보험 완납 증명서 각 1부		별도	○ 비영리기관은 해당 없음 ○ 2023년 5월 30일 이후 발행본 ○ 주관/참여기업 모두 제출 ○ pdf 제출
4대보험 가입자명부 1부		별도	○ 주관/참여기업 모두 제출 ○ pdf 제출
사업자등록증 및 법인등기부등본 각 1부		별도	○ 개인사업자의 경우 법인등기부등본 제외 ○ 2023년 5월 30일 이후 발행본 ○ 주관/참여기업 모두 제출 ○ pdf 제출

6. 평가방법

□ 선정기준(공통사항)

- 평가위원의 최고, 최저 점수를 제외한 종합점수 합산 평균 70점 이상 기업 중 고득점자 순으로 선정
- 서류 및 발표평가 평가지표

[서류평가지표]

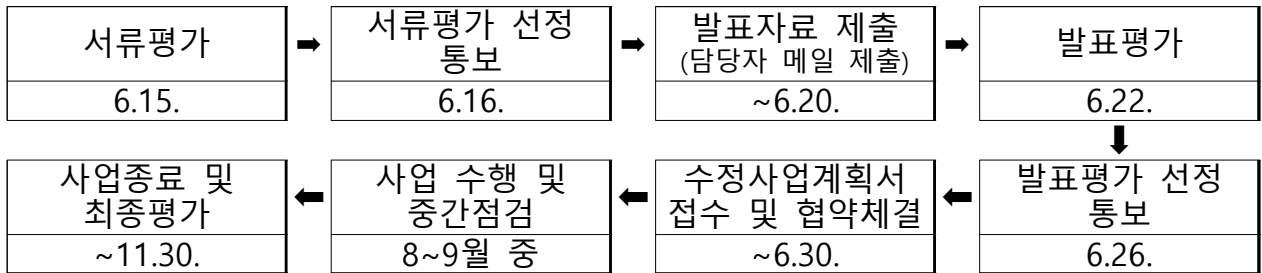
평가항목	평가지표	배점
사업 타당성	<ul style="list-style-type: none"> ○ 지원 시급성 및 사업 필요성 ○ 사업 제안 배경 및 목표의 구체성 ○ 사업 주제의 적합성 	30
실현 가능성	<ul style="list-style-type: none"> ○ AI·데이터 등 기술 활용 계획의 구체성 ○ 사업 추진 일정의 적합성 ○ 계획 내용 작성의 충실성 등 참여 적극성 	30
예산 적정성	<ul style="list-style-type: none"> ○ 지원비 필요성 및 사업비 구성 적정성 	10
기업의 역량	<ul style="list-style-type: none"> ○ 상시 종업원수, 매출액, 영업이익 등 기업 현황 양호 및 지속 가능성 	10
사업 확장성	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업결과물 활용 방안 구체성 ○ 인천관내 기업·시민 등 사업결과물 확산 가능성 	20
합계(100)		100

[발표평가지표]

평가항목	평가지표	배점
사업 타당성	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업 제안 배경 및 목표의 구체성 ○ 사업 및 실증 목표의 현실성 	20
수행 가능성	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업 추진전략 및 수행방법에 대한 적절성 ○ 사업 수행하기 위한 기업의 역량 및 기술 활용 역량 적합성 ○ 제품 및 서비스의 완성도 	40
결과 활용성	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업결과물 활용 방안 타당성 ○ 사업결과물의 사업화 및 품질 향상 가능성 	20
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 실증 기대 효과, 파급효과 등 부가가치 창출 가능성 	20
가 산 점	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인천지역 특화산업(제조업, 바이오, 반도체, 로봇, 화장품) 연계 	5
합계(105)		105

□ 선정평가

- 사전검토 : 사업계획서 및 첨부 서류 검토를 통한 적격 여부, 중복성 검토
- (1차) 서류평가 : 선정규모 3배수 내로 선정
- (2차) 발표평가 : 총 20분 발표(10분) 및 질의응답(10분)으로 평가
- 주요일정



※ 위 일정은 진행상황에 따라 일부 조정 및 변경될 수 있음

□ 선정결과

- 선정된 기업에 한하여 신청서에 기재된 담당자의 연락처 또는 E-mail을 통해 통보하며, 평가결과는 원칙적으로 공개하지 않음

□ 주의사항

- 제출서류는 첨부된 지정양식을 사용하여야 하며, 누락되는 서류가 없도록 제출 이전 점검하여 제출(제출서류 누락 시, 선정평가 대상에서 제외)
- 신청서를 비롯하여 서류에 보완이 필요한 경우, 전담기관(ITP)이 요청한 기간 내 보완하여 제출하여야 함(기간 내 보완하지 않은 경우 사업 포기로 간주)
- 제출한 서류는 일체 반환하지 않으며, 제출된 서류 및 신청자가 허위, 위/변조, 그 밖의 방법으로 부정하게 작성된 경우 선정 취소, 협약의 해약 및 제재할 수 있음

7. 지원제외 대상

- **(중복지원)** 해당년도에 주관기관으로 신청한 기업은 동일 아이টে
으로 타 지원사업에 중복하여 참여할 수 없음
 - 타 실증사업 수행 : 동일 제품·서비스로 정부·지자체 또는 공공
기관의 사업을 수행 중에 있는 경우
 - 타 R&D 기술개발 지원사업 수행 : 정부·지자체 또는 공공기관의
타 R&D 기술개발 지원사업에 참여하여 실증대상인 제품·서비
스를 개발 중인 경우(사업기간 종료 후 신청 가능)

- **(의무사항 불이행)** 사업에 참여하는 자가 접수마감일 현재 사업별
의무사항(각종 보고서 제출, 기술료 납부, 정산금 또는 환수금
납부 등)을 불이행하고 있는 경우 또는 신청자격에 맞지 않는 경우
 - 국가연구개발사업에 참여제한 중인 경우
 - 부도, 국세, 지방세 등 체납처분, 채무불이행자 등록기업(법원
회생인가 기업 제외), 파산, 회생절차 개시 신청기업
 - 최신 재무제표 기준 부채비율 1,000% 이상 또는 완전 자본잠식이
확인된 경우
 - 감사의견이 ‘의견거절’ 또는 ‘부적정’ 인 경우

- **(책임자 소속)** 공고일 현재 주관 및 참여기업의 과제책임자가
사업신청 기업소속이 아닌 경우
 - ※ 4대 보험 미가입시 소속기업 직원으로 불인정

- **(허위 및 거짓)** 본 과제 신청 과정에서 발생하는 사업계획서 및
제출서류가 허위·거짓인 경우

8. 유의사항

□ 협약안내

- 협약 대상자로 최종 결정될 경우 제안기관은 전담기관(ITP)이 제시하는 조건에 따라 협약을 체결하여야 함
- 1차 지원금의 50%를 지급하며, 선금 지급을 신청할 경우에는 「국가계약법 시행령」 제37조 제2항의 규정에 의한 이행(지급) 보증보험증권 또는 보증서를 제출하여야 함

□ 진도관리 및 보고

- 일상적인 사업 수행 보고는 수시보고로 진행
- 사업 진행현황 점검을 위하여 전담기관의 방문 실사 요구 시 이에 응해야 함(1회 이상)
- 중간·최종발표 추진 예정
 - ※ 사업 일정에 따라 변경될 수 있음
- 사업계획 및 사업비 변경 시 전담기관(ITP)에 변경을 요청하고 협의한 후 변경

9. 관련규정

- 본 사업관련 제반업무 절차는 과학기술정보통신부의 ‘방송통신 발전기금 및 정보통신진흥기금 운용·관리규정’을 우선 적용하며, 본 사업안내서에 포함되지 않은 사항은 ‘기금사업 협약체결 및 사업비 관리 등에 관한 지침, 기금사업비 산정 및 정산 등에 관한 지침 등’ 등을 준용하여 관리함

10. 사업관련 문의

□ 문의처

과제 관리기관	연락처	E-mail.
인천테크노파크 SW데이터센터	032) 260-0931	ynkim@itp.or.kr

- 붙임1. 사업계획서 양식 1부.
2. 발표자료 양식 1부.
3. 제출서류 양식 1부.
4. 지정과제 RFP 각 1부. 끝.