

## 『의료AI솔루션 보급·확산』 사업 수행기관 모집 공고

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

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

2025년 02월 26일

(재)광주테크노파크원장

### 0

### 공고 유의사항

- 본 공고는 협약기간, 사업기간, 무상활용기간의 표현을 사용하고 있으니 각 표현이 의미하는 일정 및 과업에 유의하여 지원해주시기 바랍니다.

| 구 분       | 내 용                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 협약기간      | <ul style="list-style-type: none"><li>○ 협약기간 : 협약일 ~ '25년 12월 31일까지</li><li>- 사업비 지급 및 사용이 이루어지는 기간, 협약기간 이내에 현장점검, 중간평가 등을 실시하며 협약 종료일(25.12.31) 이전 사업결과보고 및 사업비 사용이 완료되어야 하며, 선정 기업은 모든 평가 일정에 협조해야 함.</li><li>- K-Health 국민의료 AI서비스 및 산업생태계 구축사업(이하 K-Health사업)의 사업기간을 의미함. 본 사업 선정 시 사업기간 종료('25년 12월)까지 설치의료기관 및 '클라우드기반 의료데이터 활용 통합플랫폼(K-Health사업의 SW 플랫폼(온라인 시스템))'에서의 솔루션 설치 및 활용을 지원해야 함</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 사후 무상활용기간 | <ul style="list-style-type: none"><li>○ 사후 무상활용기간 : 협약종료일로부터 12개월</li><li>- 협약기간 종료 이후 수요의료기관의 의료AI솔루션 활용기간을 의미함. 당해연도 협약기간 내 설치한 솔루션의 최소활용기간(12개월)을 보장하고 있으며 협약기간 종료 후에도 사후 무상활용기간 내에는 병의원의 솔루션 활용을 지원해야 함</li><li>* 예) 협약 기간 : '25.03월 중. ~ '25.12.31. 사후 무상활용기간 : '26.01.01. ~ '26.12.31.</li><li>- 협약일로부터 15일 이내 의료기관에 솔루션 보급(활용가능)이 완료되어야 함(사업비 지급 시기와 무관)</li><li>* 설치가 지연(1개월 초과)되는 경우 사후무상활용기간은 관리기관(TP), 수요의료기관, 솔루션 공급기업이 협의하여 변경할 수 있음(지연시 합당한 사유가 있어야 하며, 관리기관은 설치지연사유서 등 공문 등을 요구할 수 있음)</li><li>- 관리기관은 협약기간 및 무상활용기간내에 주관기관(병원 또는 기업)에 활용보고서를 요청할 수 있음. 해당 기간이 지나더라도 국가연구개발혁신법 및 하위 규정(ICT기금사업 규정 등)에 따라 관리기관은 주관기관에 활용현황/성과 등 관련자료를 요구할 수 있으며, 주관기관은 요구사항에 성실히 응해야 함</li></ul> |

### 1

### 사업개요

#### □ 목적

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

## □ 사업주요내용

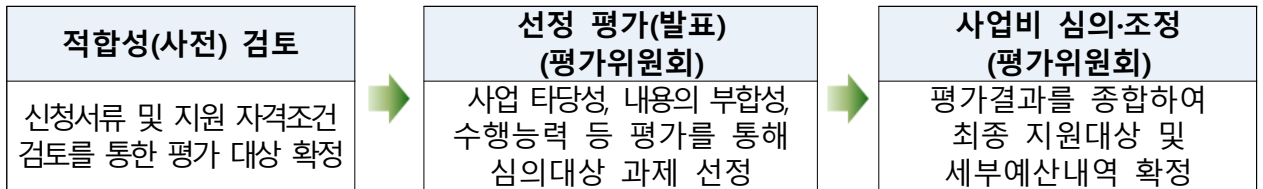
| 구 분   | 주요 내용                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 협약기간  | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 협약기간 : 협약일 ~ '25년 12월 31일까지</li> <li>※ "협약기간"은 사업비 산정 및 활용이 가능한 기간이며 11월 말까지 결과보고 및 정산에 필요한 서류를 제출</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 지원규모  | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 의료AI솔루션 7종 이상 (공모를 통해 선정, 총 700백만원 내외) <ul style="list-style-type: none"> <li>- (클라우드) 클라우드 시스템 기반 솔루션 연계(우대)</li> <li>- (커넥터형) 직접설치(서버설치) 기반 솔루션 연계</li> </ul> </li> <li>※ 클라우드형의 경우 공급기업이 자체 클라우드를 통해 의료기관에 선도입하고, 추후 광주시에서 별도 추진중인 클라우드기반 의료정보연계활용 플랫폼에 선정된 병의원에 별도 계정을 부여하여 활용지원 예정(플랫폼을 통한 활용정책 제안 必)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 지원대상  | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 2022-2024년도 본사업에 기 참여한 AI진단지원솔루션은 참여 제한함</li> <li>○ KFDA인증을 획득(또는 획득예정)한 AI진단지원솔루션 또는 의료기관 지원용 AI솔루션 등을 보유한 기업(단독) 또는 광주광역시(및 인근 5개시) 의료기관(단독)</li> <li>※ 인근 5개시 : 광양시, 나주시, 목포시, 순천시, 여수시<br/>(단, 광주광역시 내 1개소 이상의 수요의료기관을 필수로 모집해야 함)</li> <li>※ 본 과제 참여기관인 전남대학교병원 및 조선대학교병원은 병원주도형으로 참여할 수 없으며, 기업주도형으로만 솔루션 활용 가능 <ul style="list-style-type: none"> <li>- (기업주도형) 선정된 공급기업이 지역내 참여 의료기관을 대상으로 솔루션 구축</li> <li>- (병원주도형) 선정된 지역 내 의료기관이 공급기업을 연계, 솔루션 구축</li> </ul> </li> <li>※ 기업주도형의 경우, 지역 내 의료기관수요를 확인할 수 있는 서류 제출 必</li> </ul>                                                                              |
| 사업비   | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 클라우드형/커넥터형으로 지원유형을 구분하여 지원 <ul style="list-style-type: none"> <li>- (클라우드형) 솔루션 1종 당 90백만원 이내</li> <li>- (커넥터형) 솔루션 1종 당 40백만원 이내</li> </ul> </li> <li>※ 솔루션 여러종을 도입하는 경우 1종에 대한 금액은 위 예산을 참고하되, 과제별 최대 지원범위는 솔루션 3종, 100백만원 이내에서 지원 <ul style="list-style-type: none"> <li>* 아래 예시를 참고하여 신청기업(관)은 최대 지원범위를 초과하지 않게 사업비를 신청</li> </ul> </li> <li>▶(예시1_클라우드_기업주도) 솔루션 1개당 90백만원 이내. 솔루션 2개인 경우 100백만원 이내 지원</li> <li>▶(예시2_커넥터형_기업주도) 선정된 공급기업이 1개 솔루션을 단일 병의원에 설치하는 경우 40백만원 이내, 병의원 3곳에 설치하는 경우 100백만원 이내 지원</li> <li>▶(예시3_커넥터형_병원주도) 선정된 의료기관이 1개 솔루션을 설치하는 경우 40백만원 이내, 3개 솔루션을 설치하는 경우 100백만원 이내 지원</li> </ul> |
| 주요 과업 | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ AI진단지원서비스의 클라우드기반(또는 병원내) 활용환경 구축 및 진료활용지원</li> <li>○ 사용자 교육 및 운영지원 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 솔루션 도입 및 사용자교육 보고서</li> <li>- 솔루션 도입 병원-기업간 활용 현황 공유 및 피드백 수용 보고서</li> </ul> </li> <li>○ 활용 의료기관 만족도 조사 및 활용결과보고서</li> <li>○ 솔루션 실증 판독 건수 및 지적재산권 등 의료AI솔루션 사용 효과 검증</li> <li>○ 기타 과제 진행 및 현황/결과보고 등 제반사항 <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 광주TP에서 구축중인 의료정보 연계·활용 플랫폼 클라우드 內 활용환경 구축, 의료정보연계플랫폼 연동, 운영지원 등</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                               |

## □ 지원조건

- (기술료) 해당사항 없음
- (성과물의 귀속) 본 사업의 결과물은 도입 의료기관에서 본래의 목적으로 지속·활용하여야 하고, 수행 결과물의 지적재산권은 주관기관의 소유(단, 기여도와 성과물의 종류에 따라 의료기관과 기업이 협의하여 결정할 수 있음). 도입 의료기관 및 광주광역시/광주테크노파크는 이용권을 소유(사후 무상활용기간인 2026.12.31.까지)

## □ 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               | '25.02.26(수) | ◦ 공고(광주TP 홈페이지)                                            | 광주TP             |
| ↓                |              |                                                            |                  |
| 접수               | '25.03.17(월) | ◦ 서류접수(오후 15:00까지)                                         | 신청기업, 의료기관       |
| ↓                |              |                                                            |                  |
| 선정평가             | '25.03월 중    | ◦ 지원 적합성 검토<br>◦ 선정평가(서류 및 발표)                             | 평가위원회            |
| ↓                |              |                                                            |                  |
| 제안내용 협의·조정 (필요시) | '25.03월 중    | ◦ 제안서, 평가 위원 의견 기준 등에 대한 상세 검토 후 협의·조정                     | 광주TP, 신청기업, 의료기관 |
| ↓                |              |                                                            |                  |
| 협약체결 및 수행        | '25.03월      | ◦ 광주TP-신청기업(단독) 협약 또는 광주TP-의료기관 협약<br>◦ 사업비 지급(협약이후, 5월이내) | 광주TP, 신청기업, 의료기관 |
| ↓                |              |                                                            |                  |
| 중간평가             | '25.07월      | ◦ 중간보고서, 사업비 집행 내역 등 제출                                    | 광주TP, 신청기업       |
| 최종평가             | '25.11월 말    | ◦ 최종보고서, 사업비 집행 내역 등 제출                                    |                  |

※ 사업 일정 및 주요 사항은 상황에 따라 변경될 수 있음

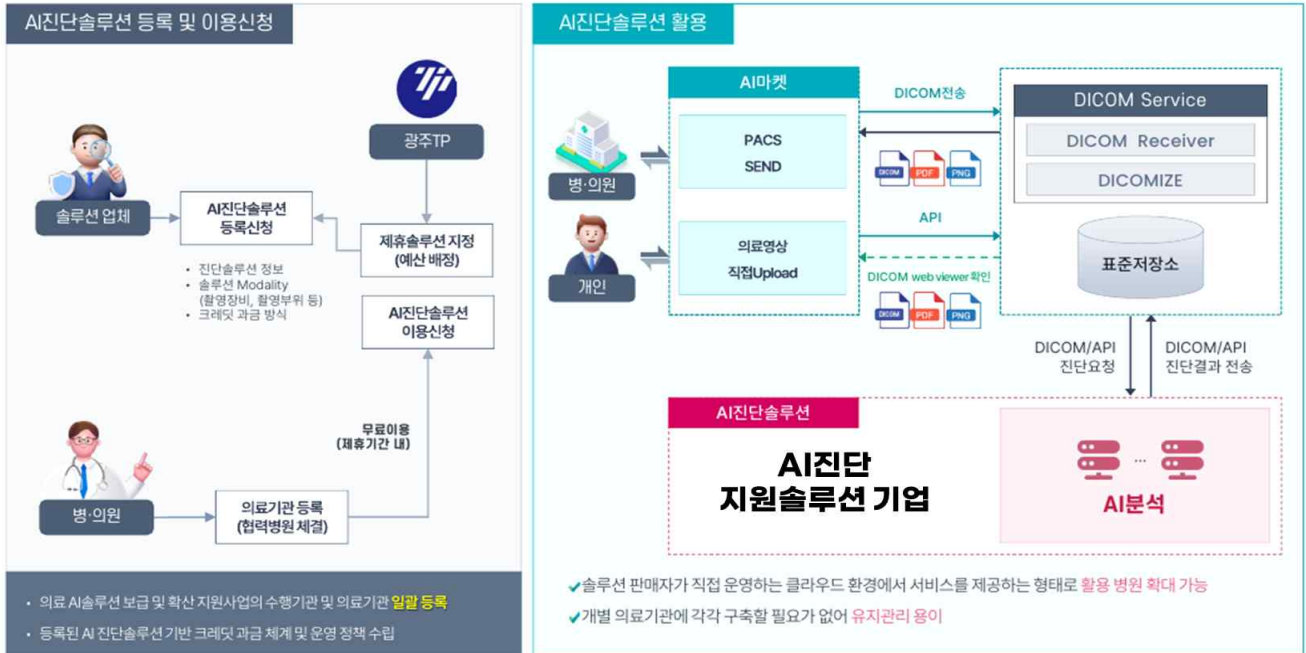
※ 협약일로부터 1개월 이내 의료기관에 솔루션 보급(활용가능)이 완료되어야 함(사업비 지급 시기와 무관)

※ 중간 및 최종평가 평가방식에 따라 발표자료 및 증빙자료 등 추가자료를 요청할 수 있음

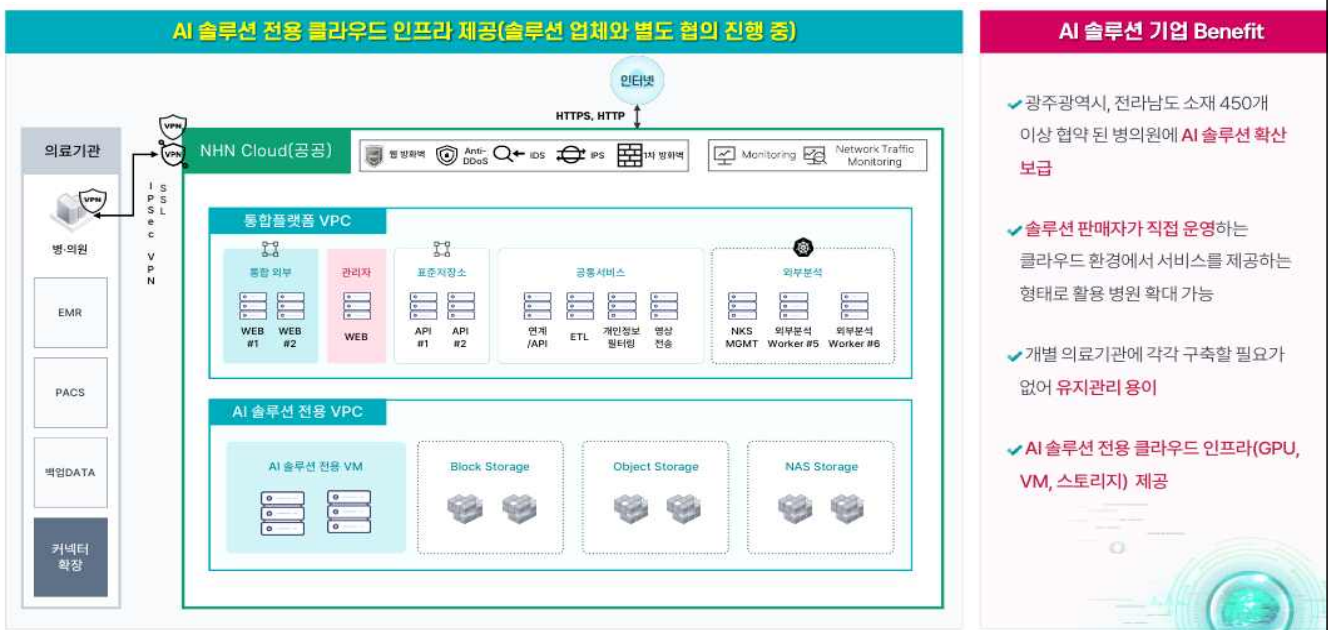
[참고 : 클라우드형 의료AI솔루션 연계 전략 및 연계 기업 혜택]

○ 클라우드형 AI진단지원솔루션 연계 전략

- 자동 전송 : 장비별, Modality별, Study별 AI 전송
- 결과 전송 : 의료기관에 Pull & Push 방식 전송
  - \* AI 분석결과를 의료기관에 제공 시 환경을 검토하고 Pull 및 Push 방식 결정
- 원본 및 AI 분석 결과 데이터 라이프 사이클 관리 기능



○ 클라우드형 AI진단지원솔루션 연계 전략 연계 기업 혜택



## □ 신청방법 : 이메일 제출

○ 이메일 주소

| 소속                | 이름(직책)  | 연락처          | 이메일주소(제출처)          |
|-------------------|---------|--------------|---------------------|
| 광주테크노파크<br>AI융합센터 | 황인영(전임) | 062-602-7281 | hiy9629@gjtp.or.kr  |
|                   | 장시영(전임) | 062-602-7278 | leaf4123@gjtp.or.kr |

○ 접수일 : '25. 03. 17.(월), 15:00 까지(시간 내 도착분에 한함)

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

## □ 평가항목

| 분류                       | 평가항목          | 평가항목                                                                                                                      | 배점  |
|--------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 사업 타당성<br>/정책부합성<br>(35) | 목적 부합성        | ○ 사업 이해도, 추진 방향, 성과목표 등 적정성 및 추진 계획의 구체성 등                                                                                | 10  |
|                          |               | ○ 도입 솔루션을 통한 의료 질 및 환경 개선 계획 및 실현 가능성                                                                                     | 15  |
|                          | 성과 파급력        | ○ 성과 목표 및 기대성과의 명확성 및 적정성                                                                                                 | 10  |
| 의료AI<br>(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<br>(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  |
|                          |               | ○ 솔루션 보급 및 확산 수(건)의 적정성<br>* 솔루션 종 수 × 수요의료기관 수로 산출하며 결과값의 2배수를 정량점수로 평가, 평가 점수 내 최대 10점 부여 (예시) 솔루션 1종 5개병원 도입 = 5건, 10점 |     |
| 사업관리<br>(15)             | 품질관리          | ○ 솔루션 지원에 따른 기술지원, 지속적 관리방안 등 품질관리계획의 구체성/우수성/성실성<br>- 의료AI 보급 의지 및 총 <u>사업기간</u> 중 지원계획의 우수성                             | 15  |
| 총 점                      |               |                                                                                                                           | 100 |

※ 협약기간 : ~25.12.31

## □ 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 의료 기관 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 "우선 협약대상" 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 한 후, 최종 지원과제로 확정

## ○ 협약체결

- 협약서류 검토를 통과한 협약대상 기업(또는 의료기관)을 대상으로 협약 추진

## 4

### 유의사항 및 문의처(제출처)

#### ☐ 유의사항

- 제출된 서류는 일체 반환하지 않음(평가결과는 신청기관에 개별통보)

#### ☐ 문의 및 제출처

- 담당부서 : (재)광주테크노파크 융합기술본부 AI융합센터
- 담 당 자

| 구분   | 소속      | 이름(직책)  | 연락처          | 이메일주소(제출처)          |
|------|---------|---------|--------------|---------------------|
| 사업내용 | 광주테크노파크 | 황인영(전임) | 062-602-7281 | hiy9629@gjtp.or.kr  |
| 행정사항 |         | 장시영(전임) | 062-602-7278 | leaf4123@gjtp.or.kr |

※ 기타 세부사항은 공모안내서 참조