

# 2024년 AI 바우처 사업설명회

\*일시 : 2024.2.26.(월) 14:00

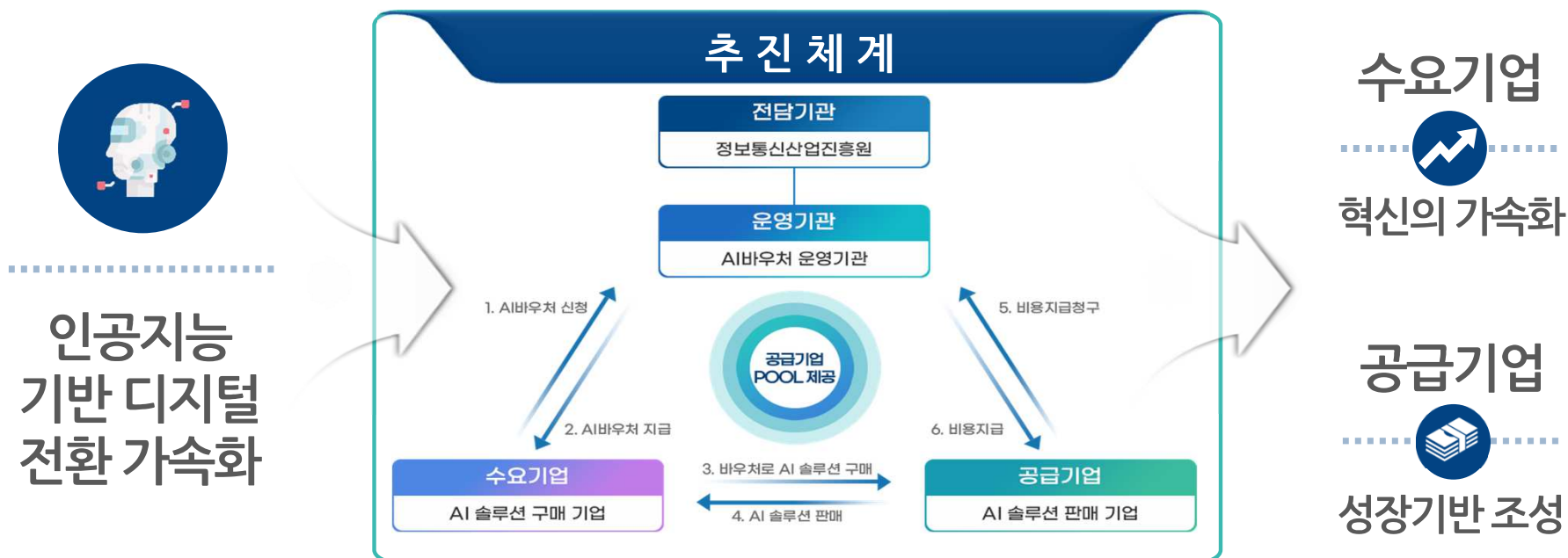
\*장소 : 수원컨벤션센터



## AI 솔루션 활용을 원하는 수요처에 AI바우처 지원

### 요

AI 도입이 필요한 수요처를 대상으로 공급기업의 **AI 솔루션을 구매 및 활용할 수 있는 AI바우처를 지원**함으로써 AI 기업 육성 및 산업 디지털 전환 촉진



공고(2월), 접수마감(3월), 선정평가(4월), 협약체결(5월)

정(안)



'24.2.16

사업 공고

\* 공급기업등록 : '24.2.28 마감  
\* 매칭신청 : '24.2.28 마감



'24.3.20 마감

과제 접수

\* AI반도체분과 : '24.3.29 마감



~ 3월말

적합성 검토

\* AI반도체분과 : ~ 4월1주



4월 1주

서면평가

\* AI반도체분과 : 4월 2주



4월 3주

발표평가(2배수)

\* AI반도체분과 : 4월 4주



~ 4월말

최종 합격과제  
발표

※ 상기일정은 사정에 따라 변경될 수 있습니다

## 과제 신청 시 공급기업은 공급기업 Pool 등록 필수

### 과제신청

- AI바우처 지원사업 과제 신청 시 공급기업은 반드시 공급기업 Pool에 등록되어 있어야 하며, Pool에 등록된 AI 솔루션으로만 과제 신청 가능

### Pool공개

- 과제 참여가 가능한 공급기업만 공급기업 Pool로 공개될 예정

### 신청서류

- 보유 AI 솔루션에 대해 데이터, 프레임워크, 아키텍처, 테스트결과서 등을 포함한 AI 솔루션 세부자료, 기업 현황자료 등 필수 신청서류 제출

참여제한, 자본잠식, AI 솔루션 보유를 종합 검토하여 등록여부 결정

## 등록

### 대 상

- 공급기업 Pool에 등록되지 않아 신규로 등록하고자 하는 자체 AI 솔루션을 보유한 국내 AI 공급기업

### 등록절차

- 제출서류를 통해 참여제한 여부, 완전자본잠식, AI 솔루션 보유 등을 종합적으로 검토하여 공급기업 Pool 등록여부 결정

### 필수 제출서류

- 신규등록 신청서, 등록 총괄 현황표, AI솔루션 증빙자료\*, 개인정보 동의서, 사업자등록증, 국세/지방세 완납증명서, 재무제표, 기업확인서

\* Pool에 등록하고자 하는 AI 솔루션별 세부자료 제출 필수 (미제출 시 Pool 등록 및 과제 신청 불가)

기등록내용 수정이 없어도 필수서류 제출을 통해 변경 신청 必

## 변경신청

### 대 상

#### ○ 공급기업 Pool에 기등록된 공급기업

\* 기등록기업의 경우 기존 등록내용의 수정이 불필요하더라도 변경 신청이 필요하며, 변경 신청 미진행 시 공급기업 Pool 등록 자격은 유지되나 향후 AI바우처 지원사업 과제 신청 불가

### 변경절차

#### ○ 별도의 재등록절차 없이 제출한 자료를 공급기업 Pool에 반영하여 공개

### 필수 제출서류

#### ○ 변경등록 신청서, 등록 총괄 현황표, AI솔루션 세부자료\*, 개인정보 동의서, (필요시)사업자등록증

\* Pool에 등록하고자 하는 AI 솔루션별 세부자료 제출 필수 (미제출 시 Pool 등록 및 과제 신청 불가)

“2023년 대비 2024년 축소”

과제수

구분	2023년	2024년
총 예산	700억	425억
총 과제수	250개	200개
과제당 지원비	최대 3억	최대 2억

# 4 2024년 주요 변경사항 (분과별 과제수)

“분과별 축소/확대 상이함”

수

구분	2023년	2024년
일반	150	70
의료	50	30
AI반도체	30	30
소상공인	10	20
글로벌	10	50

# 4 2024년 주요 변경사항 (민간매칭)

## “공급기업 민간매칭 추가”

구분	2023년	2024년
일반	수요만	<b>수요 + 공급</b>  <수요,공급 각각> *청년기업(10%) *중소기업/병원(20%) *중견기업(30%)  *공급은 현물만 매칭
의료		
AI반도체		
소상공인	공급만	<b>공급만</b>  *청년(10%),*중소(20%) *중견(30%) *현물만 매칭
글로벌		

# 4 2024년 주요 변경사항 (민간매칭)

## 수요기업(중소기업 20%) - 공급기업(중소기업 20%) 인 경우 <예시>

### 엑셀) 활용

### <일반분과 및 AI반도체분과 : 민간부담금 도출 산식>

공급기업은 현물만 매칭하며, 도출된 금액 이상 매칭하여야 함

현금매칭은 도출된 금액 이상 매칭하여야 함

현물매칭은 현금매칭이 늘어나는 만큼 줄일수 있음

1) 희망하는 정부지원금 액수를 직접 입력(최대 2억원)

<표1>

일반분과 및 AI반도체분과	구분	총사업비	정부지원비	민간부담금				민간부담금 합계 (현금+현물)
				수요기업	공급기업			
				현물 매칭	현금 매칭	계	현물만 매칭	
금액(천원)	333,334	200,000	60,000	6,667	66,667	66,667	133,334	
비율(%)	100	60	18.0	2.0	20	20	40	

2) 아래표(수요기업)에서 해당되는 수치를 직접 입력

3) 아래표(공급기업)에서 해당되는 수치를 직접 입력

<표2>

일반분과 및 AI반도체분과	구분	중소	중소+청년	중견	중견+청년	대기업	대기업+청년	(단위 : %)
	수요기업	20	10	30	10	불가	불가	
	공급기업	20	10	30	10	30	10	

# 4 2024년 주요 변경사항 (민간매칭)

## 수요기업(병원 20%) - 공급기업(중소기업 20%) 인 경우 <예시>

### 엑셀 활용

### <의료분과 : 민간부담금 도출 산식>

1) 희망하는 정부지원금 액수를 직접 입력  
(최대 2억원)

<표1>

(단위 : 천원, %)

의료분과	구분	총사업비	정부지원비	민간부담금		
				수요기업	공급기업	민간부담금 합계
				(현물만 매칭)	(현물만 매칭)	(현물만 매칭)
	금액(천원)	333,334	200,000	66,667	66,667	133,334
	비율(%)	100	60	20	20	40

수요기업(의료기관)은  
현물만 매칭하며, 도출된  
금액 이상 매칭하여야 함

공급기업은 현물만 매칭  
하며, 도출된 금액 이상  
매칭하여야 함

2) 아래표(수요기업)에서 해당되는  
수치를 직접 입력

<표2>

(단위 : %)

의료분과	구분	의료기관
	수요기업	20

3) 아래표(공급기업)에서 해당되는 수치를 직접 입력

<표3>

(단위 : %)

의료분과	구분	중소	중소+청년	중견	중견+청년	대기업	대기업+청년
	공급기업	20	10	30	10	30	10

# 4 2024년 주요 변경사항 (민간매칭)

수요기업(매칭없음) - 공급기업(중소기업 20%) 인 경우 <예시>

엑셀) 활용

## <소상공인 및 글로벌 분과 : 민간부담금 도출 산식>

1) 희망하는 정부지원금 액수를 직접 입력  
(최대 2억원) \*십만원 단위 이하 절사 및

<표1>

소상공인/ 글로벌 분과	구분	총사업비	정부지원비	민간부담금
				(공급기업만 매칭)
				(현물만 매칭)
	금액(천원)	250,000	200,000	50,000
	비율(%)	100	80	20

공급기업은 현물만 매칭  
하며, 도출된 금액 이상  
매칭하여야 함

2) 아래표(공급기업)에서 해당되는 수치를 직접 입력

<표2>

소상공인/ 글로벌	구분	중소	중소+청년	중견	중견+청년	대기업	대기업+청년
	공급기업	20	10	30	10	불가	불가

# 4 2024년 주요 변경사항 (민간매칭)

수요기업(중소/병원 20%) – 공급기업(중소기업 20%) 인 경우 <예시>

<예시>

구분	수요기업	공급기업(현물만)
일반	(현금) 6,667천원 (현물) 60,000천원 총 66,667천원 이상	현물만 (66,667천원 이상)
AI반도체		
의료	현물만 (66,667천원 이상)	현물만 (약 50백만원 이상)
소상공인	해당없음	
글로벌		

# 4 2024년 주요 변경사항 (공급기업)

## “공급기업 신청과제수 분과별 제한”

수

구분	2023년	2024년
일반	총 10개(최대) (분과무관)	총 5개(최대)  (분과별 최대 2개)
의료		
AI반도체	5개	
소상공인	3개	
글로벌	3개	

# 4 2024년 주요 변경사항 (공급기업)

## “공급기업 과신청에 따른 자동탈락 순서”

순서

구분	접수마감	접수예시	자동탈락순서
일반	`24.3.20(수) 15:00	① ② ③	<b>*당연탈락</b> (③ ⑥)  <b>*접수순탈락</b> (⑧ ⑨)
의료		④ ⑤ ⑥	
소상공인		⑦ ⑧	
글로벌		⑨	
AI반도체	`24.3.29(금)	5개 -(마이너스) (4개분과 총 신청개수) 만 신청가능	

# 4 2024년 주요 변경사항 (데이터비용)

“데이터 수집/구매/정제/가공비 사업비 편성 불가(중복지원 방지)”

공비

구분	2023년	2024년
일반	일부 편성	편성 불가  (인건비 내역, 솔루션비 증빙도 불가)
의료		
AI반도체		
소상공인		
글로벌		해외데이터만 가능

# 4 2024년 주요 변경사항 (데이터비용)

## “데이터 수집/구매/정제/가공비 사업비 편성 불가(중복지원 방지)”

인 만 해당 (\*글로벌분과 제외)

- ① 인건비 : 인건비 책정 인력은 데이터 관련 일체의 업무 불인정  
\* 인건비 활용 내역 증빙자료 제출시 데이터 관련 업무내역 불인정  
\* 수요 및 공급기업의 현물/현금 인건비 모두 데이터 관련 비용 불인정
- ② AI솔루션비 : 협약체결 후 제출하는 계약서/견적서 상의 구성항목, 증빙자료 등에 데이터 관련 일체의 비용 불인정(해당비용 환수조치)
- ③ 기타경비 : 데이터 관련 일체의 비용(수집/구매/정제/가공비 등) 편성불가

### <AI바우처 사업의 데이터 관련비용 처리 방안>

구분	데이터 관련비용 처리방안
데이터 수집	o 수요기업 → 공급기업 무상제공 원칙(*사업비로 수집비용 처리 불가)
데이터 구매	o 필요시 수요 또는 공급기업의 자체비용으로 구매(*사업비로 구매 불가)
데이터 정제/가공 등	o 인건비(현물/현금)를 편성하지 않은 참여인력이 정제/가공 가능 o 외부 용역시 수요 또는 공급기업의 자체비용으로 처리(*사업비로 용역 불가)

# 4 2024년 주요 변경사항 (가점사항)

“지역소재 기업 가점 추가(지역AI 활성화) ”

두 해당)

구분	2023년	2024년
일반	청년기업 (수요0.5 + 공급0.5)	청년기업/지역기업 (수요0.5 + 공급0.5)
의료	클라우드(2)	클라우드(2)
AI반도체	청년기업 (수요0.5 + 공급0.5)	청년기업/지역기업 (수요0.5 + 공급0.5)
소상공인	청년기업 (공급0.5)	청년기업/지역기업 (공급0.5)
글로벌		

## " 수요기관 확대 적용 "

등

구분	2023년	2024년
수요기관 (기업)	중소.중견 기업 (법인에 한함)	중소.중견 기업 (법인에 한함)
수요기관 (동물병원)	동물병원 지원불가	동물병원 신청가능  (수의사법상 동물병원 증빙제출)

“ 수요기관 과제신청수 축소, 식약처인허가 우대, 수요처 확대 ”

등

구분	2023년	2024년
수요기관 과제신청수	병원당 최대 5개 (진료과/센터 다르게)	병원당 최대 2개 (진료과/센터 다르게)
식약처 인허가 AI솔루션	무관	우대 (준비상황, 진행중, 완료 평가배점 반영)
수요처 확대	의료법상 의료기관	의료법상 의료기관 + 지역소재 보건소 (서울, 경기, 인천 제외)

“ 국산AI반도체(NPU) 기반 서비스가능 알고리즘 사전 확인 필수 ”

법

구분	2023년	2024년
NPU 기반 서비스가능 알고리즘 사전 확인 방법	AI반도체 컨소시엄에 사전 문의	컨소시엄별 가능 알고리즘 (사전 공개)
컨소시엄 구성	1) 리벨리온 - KT클라우드 2) 사피온코리아 - NHN클라우드 3) 퓨리오사AI - 네이버클라우드 4) 퓨리오사AI - 엘리스그룹	

## " 수요기업 위주 평가 "

해당분과	2023년	2024년
<p>일반</p> <p>의료</p> <p>AI반도체</p>	<p>공급기업</p> <p>기술력 위주</p>	<p>공급기업 기술력 (기본)</p> <p><b>수요기업</b></p> <p>*준비사항 *의지/적극성 *활용능력 *서비스구체성 *매출연계방안 등</p>

“ 혁신형 제외, 확산형 위주 과제 선정 ”

확대

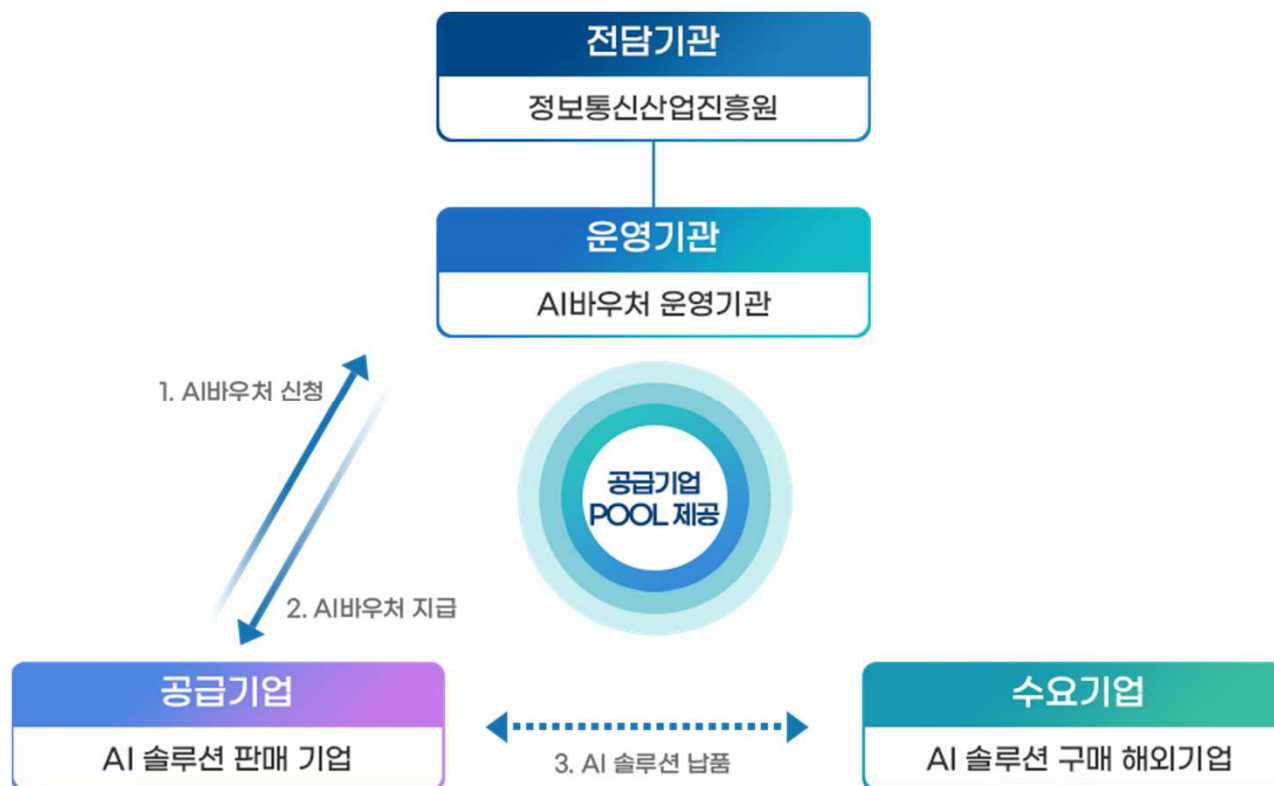
구분	2023년	2024년
소상공인 지원수	혁신형(1~4개) + 확산형(5개 이상)	확산형 (10개 이상)  *혁신형 제외
*소상공인에게 납품할 하드웨어 지원 가능		

## “ 전 산업분야로 확대 ”

구분	2023년	2024년
산업분야	의료분야만	글로벌-의료 + 글로벌-일반 ( <b>全 산업분야</b> )
*데이터 관련 비용은 해외데이터에 한하여만 지원가능		

## 국내 AI 기업의 해외진출 판로개척

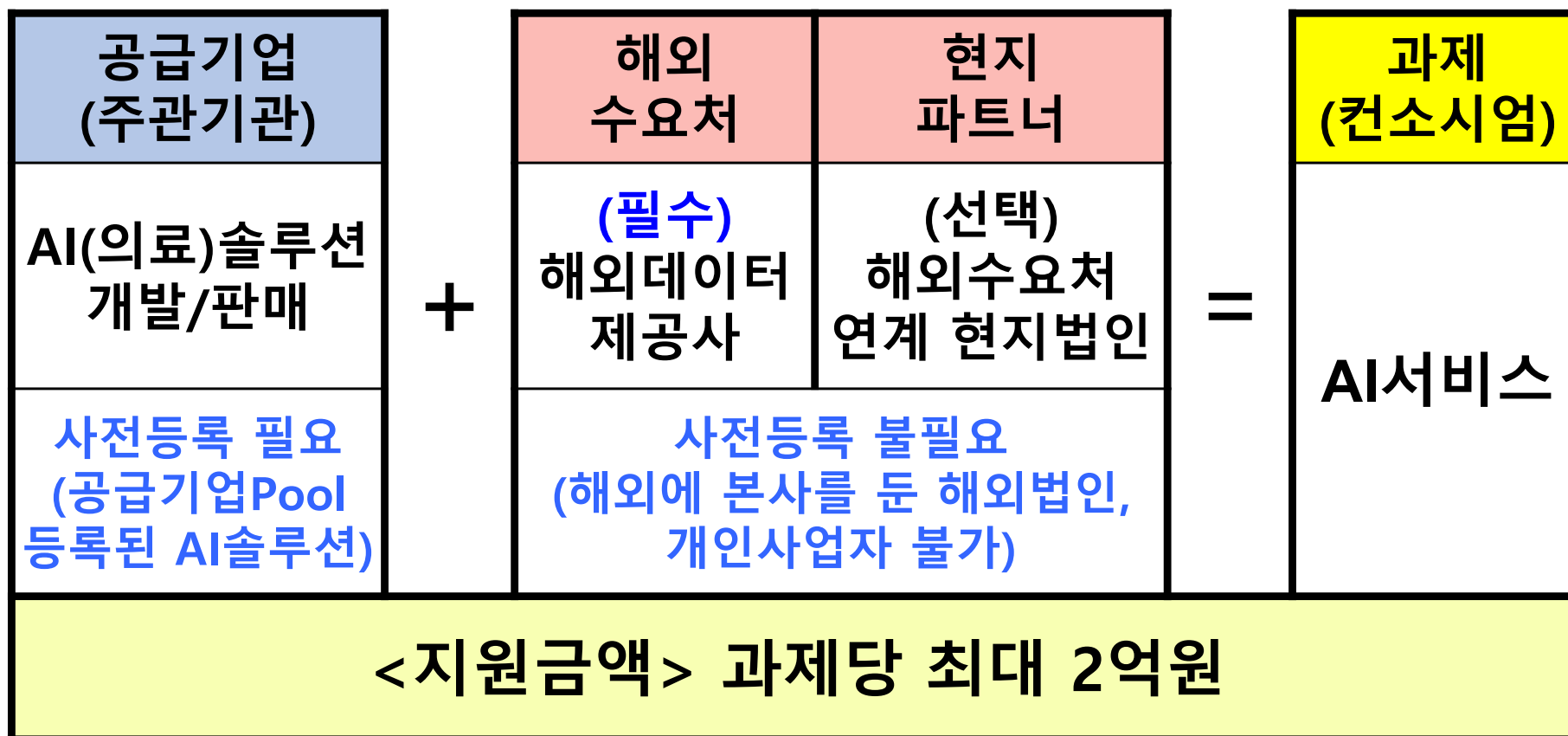
※ 과제 신청은 공급기업 단독 신청



※ 공급기업이 해외 수요기업과 사전협의 후 주관기관으로 신청

## 국내 AI 기업의 해외진출 판로개척

※ 과제 신청은 공급기업 단독 신청



## 국내 AI 의료 기업의 해외진출 판로개척

## | 기준

※ 과제 신청은 공급기업 단독 신청

[글로벌-의료]와 [글로벌-일반] 으로 구성

## ○ [글로벌-의료]를 지원하려면 2가지 조건을 충족

- ① 공급기업 : 자체 AI 의료 솔루션 보유
- ② 해외수요처 : 해외 의료기관·기업 또는 해외 의료CRO 증빙자료 제출
  - 현지 의료법에 따른 의료행위 증빙서류
  - 의료기기생산·유통허가증 (현지 GMP 등 의료기기 법령 근거)
  - 의료CRO 실적 및 허가·등록증

## ○ 그 외는 [글로벌-일반] 지원

※ 글로벌분과는 [글로벌-의료]와 [글로벌-일반] 합쳐서 최대 2개까지 신청가능

## 국내 AI 의료 기업의 해외진출 판로개척

### 수요기업

- 해외에 본사를 두고 있는 의료기관·기업 또는 해외 의료CRO
  - (해외의료수요처) 의료행위 증빙이 가능하고, 해외 데이터 제공사
    - \* CRO : 의료인증/임상실적 포트폴리오 및 현지 CRO 허가 및 등록증 증빙 제출
  - (현지파트너) 수요의료기관과의 연계 지원하는 해외법인기업(선택사항)

### ※ 신규 거래만 허용

- \* 기존 납품계약 거래한 수요기업 신청불가
- \*\* 시바우처 글로벌분과에서 기지원하였던 해외수요처는 지원불가

### 공급기업

- 공급기업 Pool에 사전 등록된 자체 AI 의료 솔루션 보유 국내 중소·벤처/중견기업
  - 법인에 한하며 대기업 지원 불가
  - 과제 신청 시 공급기업 Pool에 등록된 AI 의료 솔루션으로만 신청 가능

## 국내 AI 의료 기업의 해외진출 판로개척

※ 과제 신청은 공급기업 단독 신청

①실증PoC, ②해외의료인증, ③임상시험 중 **하나 이상** 신규거래



① 계약을 목적으로 하는 **실증PoC**(Proof of Concept)

1. 제출문서 : PoC결과서 (육하원칙 작성)
2. 성과지표(사업계획서) : 해외계약 1건 제시(**가중치 50%**)

② **해외 의료인증 획득**

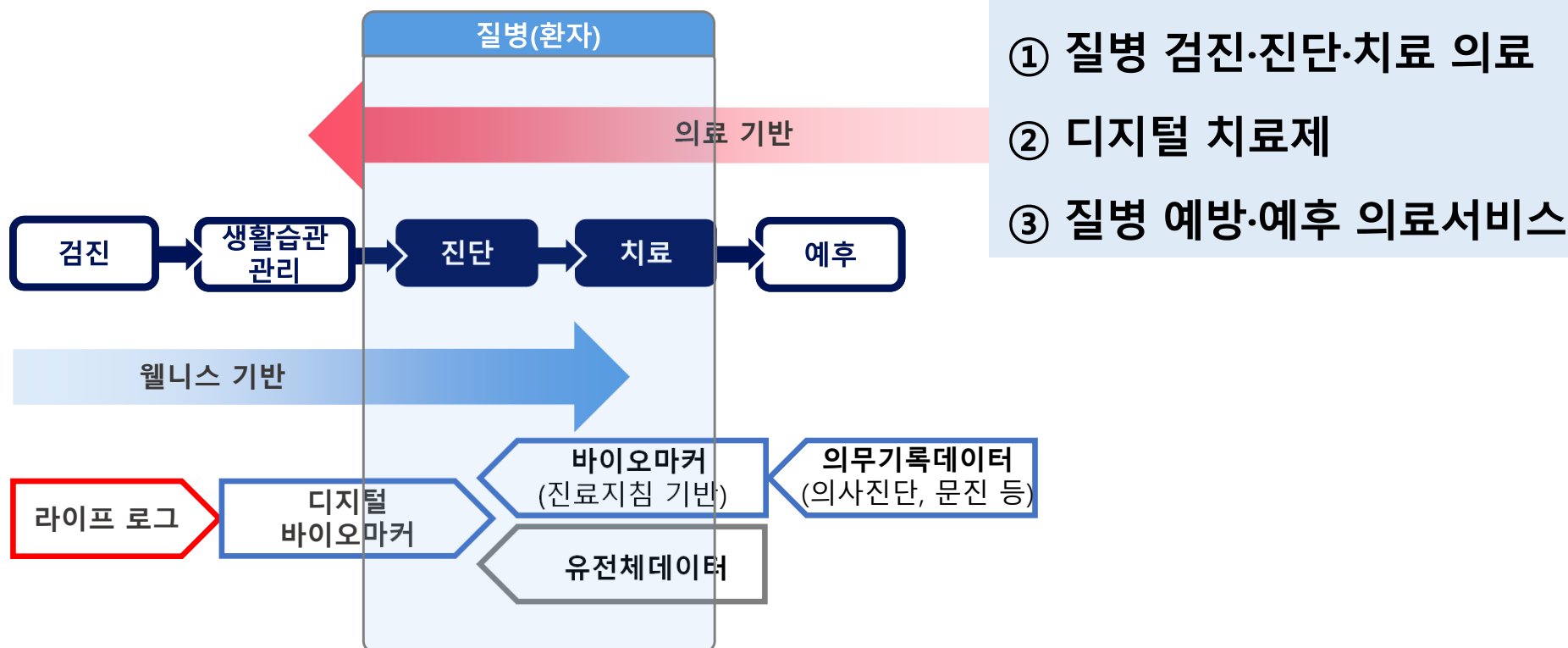
1. 제출문서 : 인증(획득)결과서 (FDA/CE 등 해외의료인증 1등급 지원불가)
2. 성과지표(사업계획서) : 해외의료인증 1건 제시(**가중치 50%**)

③ **임상시험**

1. 제출문서 : 임상결과서 (육하원칙 작성)

## 국내 AI 의료 기업의 해외진출 판로개척

※ 과제 신청은 공급기업 단독 신청



- ① 질병 검진·진단·치료 의료
- ② 디지털 치료제
- ③ 질병 예방·예후 의료서비스

※ 디지털 치료제 혁명 : 디지털 헬스케어 플랫폼 참조

## 국내 AI 기업의 해외진출 판로개척

b)

※ 과제 신청은 공급기업 단독 신청

## 수요기업

## ○ 해외에 본사를 두고 있는 기관·기업

- (해외수요처) 해외 데이터 제공사
- (현지파트너) 수요기관과의 연계 지원하는 해외법인기업(선택사항)

## ※ 신규 거래만 허용

- \* 기존 납품계약 거래한 수요기업 신청불가
- \*\* AI바우처 글로벌분과에서 기지원하였던 해외수요처는 지원불가

## 공급기업

## ○ 공급기업 Pool에 사전 등록된 자체 AI 솔루션 보유 국내 중소·벤처/중견기업

- 법인에 한하며 대기업 지원 불가
- 과제 신청 시 공급기업 Pool에 등록된 AI 솔루션으로만 신청 가능

## 국내 AI 기업의 해외진출 판로개척

※ 과제 신청은 공급기업 단독 신청

①실증PoC, ②해외인증 중 **하나 이상** 신규거래① 계약을 목적으로 하는 **실증PoC**(Proof of Concept)

1. 제출문서 : PoC결과서 (육하원칙 작성)
2. 성과지표(사업계획서) : 해외계약 1건 제시(**가중치 50%**)

② **해외인증 획득**

1. 제출문서 : 인증(획득)결과서
2. 성과지표(사업계획서) : 해외의료인증 1건 제시(**가중치 50%**)

## 국내 AI 기업의 해외진출 판로개척

제출문서의 **해외수요처명이 모두 동일**해야 함  
 \* 국제거래문서, 신용조사보고서, 증빙서류, 사업계획서 등

번역공증  
대상외국어서류는  
모두 번역공증K-SURE  
국외기업  
신용조사

## 국제거래문서

임상시험계약서(의료분야만)	NDA(비밀유지계약)	
MOU(양해각서)	MOA(합의각서)	LOI(의향서, 동의서)

[글로벌-의료] 의료행위허가증, CRO 관련 증빙서류 등

## ■ 해외수요처 및 현지파트너 신용조사 보고서 제출

- 한국무역보험공사(K-SURE)의 **국외기업신용조사** 서비스 신청

\* URL : <https://www.ksure.or.kr/rh-kr/cntnts/i-113/web.do>

- Full Report 또는 요약보고서 제출

- 해외수요처 및 현지파트너 신용도 조사 사전에 동의를 구해야 함

## 국내 AI 의료 기업의 해외진출 판로개척

※ 과제 신청은 공급기업 단독 신청

### 국제거래문서와 사업계획서에 해외수요처와 협의사항 명시

#### 1) 해외수요처에서 PoC결과서 or 인증결과서 or 임상결과서 작성 제출

※ 육하원칙 작성 : 어떤 목적으로 누가 어떻게 언제 수행할지에 대해 사업계획서에 작성

#### 2) 해외수요처의 해외데이터 확보방안을 협의내용

- 실증PoC/의료인증/임상을 수행하는데 필요한 해외데이터 확보방안을 간략히 국제거래문서에 명시
- 해외데이터 확보를 위한 IRB 완료시점, 어떤 해외데이터를 제공받을지 등은 사업계획서에 작성

#### 3) 제3자 테스트(AI성능지표) 수행계획 협의

- 해외수요처에 설치된 AI솔루션 기반 하에 테스트 협조요청
- 글로벌분과 제3자 테스트 예산 1천만원 편성

## 국내 AI 기업의 해외진출 판로개척

※ 과제 신청은 공급기업 단독 신청

### 인정항목 (예산항목별 편성제한 없음)

1. 인건비
2. 용역비 : 해외데이터, 테스트비, 국제화(I18n)·현지화(L10n) 개발  
해외(의료)인증 획득, 자문비
3. 임차비 : 클라우드 컴퓨팅 임차비
4. 재료비 : 시제품 제작에 필요한 하드웨어/AI반도체
5. 국외출장비 (학회 및 전시회는 불가)
6. 해외(의료)인증 관련 비용
7. 해외 지식재산권(특허/디자인권/상표권)

■ AI솔루션비 제외, 국외출장비는 전담기관 승인 하에 집행 가능

## 국내 AI 기업의 해외진출 판로개척

※ 과제 신청은 공급기업 단독 신청

사업비 산정 구조 : 정부 지원금 + 민간매칭비 = 총 사업비

공급기업	
① 중소기업	총 사업비의 20% (현물 20%)
② 중견기업	총 사업비의 30% (현물 30%)
③ 청년기업	총 사업비의 10% (현물 10%)

※ 기업에 따라 현물 매칭이 불가능한 경우는 민간부담금 전체를 현금으로도 부담 가능

## 국내 AI 기업의 해외진출 판로개척

공통)

※ 과제 신청은 공급기업 단독 신청

서류 · 발표  
평가  
(100)

① 과제 목표 타당성 (30)

② 해외진출 실현가능성 (20)

③ 공급기업 기술력 (15)

④ 추진계획의 구체성 (25)

⑤ 해외 지속성장 가능성 (10)

## 국내 AI 기업의 해외진출 판로개척

※ 과제 신청은 공급기업 단독 신청

### 가점 감점 항목

서류/발표평가  
모두 부여

#### ① 청년기업 (가점 0.5점)

- 대표자가 공고일 기준 만39세 이하

#### ② 지역가점제 (가점 0.5점)

- 지역소재(서울/경기/인천 제외)인 공급기업
- 사업자등록증(공고일 기준) 상 본점과 사업장소재지 동일

#### ③ 개인정보보호법 위반 (감점 1점)

- 공고일 기준 3년 이내 개인정보보호법 위반 이력

# 10 문의처 (분과별 담당자)

상담가능 시간 : 평일 09:00 ~ 18:00 (공휴일, 점심시간 제외)

구분	담당자	연락처	공통
일반	차효정 선임	043-931-5759	*대표전화 1544-3816  *메일문의 (ai-voucher@nipa.kr)
의료	박일준 수석	043-931-5765	
AI반도체	강동현 수석	043-931-5757	
소상공인	신동필 수석	043-931-5761	
글로벌	박지혜 수석	043-931-5766	