

SI바우처 성과보고회 및 2024년(예비) 사업설명회



과학기술정보통신부
Ministry of Science and ICT



정보통신산업진흥원
National IT Industry Promotion Agency

Schedule

❖ 일 시 : 12월 18일(월) 13:30~17:00

❖ 장 소 : 더케이호텔(2층, 그랜드볼룸)

❖ 참석자 : AI바우처 수요·공급기업, 과기정통부, NIPA 등

❖ 주요 내용

- (성과발표회) '23년 AI바우처 분야별 우수사례 발표(5개 과제)
- (사업설명회) '24년 AI바우처 (예비)공모계획 안내
 - ※ 수요·공급기업의 원활한 사업공모 준비를 위해 주요 변경사항 공지
 - ※ '24.1월 사업공고 후 세부 안내(사업설명회) 예정
- (맞춤형상담) 산업분야별/기업별 상황에 따른 1:1 전문상담 실시

❖ 주요일정

시간	주요내용	비고
13:00~13:30	- 등록 및 입장 안내	-
13:30~13:35 (05')	• AI바우처 성과홍보 및 동영상 시청	NIPA
13:35~13:40 (05')	• 인사말씀	과기정통부
13:40~14:50 (70')	• 2023년 AI바우처 우수사례 발표 - 분야별(일반/의료/AI반도체/소상공인/글로벌) 발표	NIPA
14:50~15:00 (10')	Break Time	
15:00~15:50 (50')	• 2024년 예비 사업설명회 - '24년 주요 변경사항, 유의사항 및 질의응답 등	NIPA
15:50~17:00 (70')	• 맞춤형 1:1 상담(산업분야별/기업별)	NIPA

2024년 시바우처 지원사업 (예비)사업설명회

2023.12.18



순서

| NIPA 시바우처 지원사업

- 1 시바우처 사업개요
- 2 시바우처 추진일정
- 3 2024년 주요 변경사항
- 4 분과별 주요 변경 사항
- 5 시바우처 글로벌분과 사업내용
- 6 사업 관련 문의처



순서

- 1 시바우처 사업개요
- 2 시바우처 추진일정
- 3 2024년 주요 변경사항
- 4 분과별 주요 변경 사항
- 5 시바우처 글로벌분과 사업내용
- 6 사업 관련 문의처

1 시바우처 사업개요

AI 솔루션 활용을 원하는 수요처에 시바우처 지원

시바우처 사업개요

AI 도입이 필요한 수요처를 대상으로 공급기업의 AI 솔루션을 구매 및 활용할 수 있는
시바우처를 지원함으로써 AI 기업 육성 및 산업 디지털 전환 촉진



2

시바우처 추진일정

· 시바우처 추진일정

nipa 정보통신산업진흥원
National IT Industry Promotion Agency

2023년 대비 전체일정 지연

24년 시바우처 추진일정 (안)



※ 상기일정은 사정에 따라 변경될 수 있습니다

2

공급기업 Pool 등록

공급기업 Pool 등록

nipa
정보통신산업진흥원
National IT Industry Promotion Agency

과제 신청 시 공급기업은 공급기업 Pool 등록 필수

공급기업 Pool

과제
신청

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

Pool
공개

- 과제 참여가 가능한 공급기업만 공급기업 Pool로 공개될 예정

신청
서류

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

2

공급기업 Pool 등록 (신규)

공급기업 Pool 등록

nipa
정보통신산업진흥원
National IT Industry Promotion Agency

참여제한, 자본잠식, AI 솔루션 보유를 종합 검토하여 등록여부 결정

공급기업 Pool - 신규등록

대상

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

등록 절차

- 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)

2 공급기업 Pool 등록 (변경)

공급기업 Pool 등록
nipa 정보통신산업진흥원
National IT Industry Promotion Agency

기등록내용 수정이 없어도 필수서류 제출을 통해 변경 신청 必

공급기업 Pool - 변경신청



○ 공급기업 Pool에 기등록된 공급기업

- 기등록기업의 경우 기존 등록내용의 수정이 불필요하더라도 변경 신청 필요
- 변경 신청 미진행 시 공급기업 Pool 등록 자격은 유지되나 향후 시바우치 지원사업 과제 신청 불가



○ 별도의 재등록절차 없이 제출한 자료를 공급기업 Pool에 반영하여 공개



○ 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)

3

2024년 주요 변경사항 (예산/과제수/지원비)

'24년 주요 변경사항

nipa 정보통신산업진흥원
National IT Industry Promotion Agency

“2023년 대비 2024년 축소 예상”

총 예산 및 총 과제수

구분	2023년	2024년
총 예산	700억	?
총 과제수	250개	?
과제당 지원비	최대 3억	?

8

3

2024년 주요 변경사항 (분과별 과제수)

'24년 주요 변경사항

nipa 정보통신산업진흥원
National IT Industry Promotion Agency

“ 분과별 축소/확대 상이함 ”

분과별 선정 과제수

구분	2023년	2024년
일반	150	↕↕
의료	50	↓
AI반도체	30	=
소상공인	10	↑
글로벌	10	↕↕

3

2024년 주요 변경사항 (민간매칭)

‘24년 주요 변경사항

nipa 정보통신산업진흥원
National IT Industry Promotion Agency

“공급기업 민간매칭 추가 검토”

민간매칭

구분		2023년	2024년
일반 의료 시반도체 소상공인 글로벌		수요만	수요 + 공급 (변동없음)

3

2024년 주요 변경사항 (공급기업)

‘24년 주요 변경사항

nipa 정보통신산업진흥원
National IT Industry Promotion Agency

“ 공급기업 신청과제수 분과별 제한 ”

공급기업 신청과제수

구분		2023년	2024년
일반 이로 시반도체 소상공인 글로벌		총 10개 (최대) (분과무관)	
			총 ?개 (최대) (분과별 최대2개)
		5개	
		3개	
		3개	

3

2024년 주요 변경사항 (데이터비용)

‘24년 주요 변경사항

nipa 정보통신산업진흥원
National IT Industry Promotion Agency

“ 데이터 수집/구매/가공비 사업비 편성 불가(중복지원 방지) ”

데이터 수집/구매/가공비

구분	2023년	2024년
일반	일부 편성	편성 불가 (솔루션비 증빙도 불가)
의료		
시반도체		
소상공인		
글로벌		
		별도 검토

“ 지역소재 기업 가점 검토(지역SI 활성화) ”

가점 사항

구분		2023년	2024년
일반 이로	일반	청년기업 (수요0.5+공급0.5)	청년(변동없음)
	이로	클라우드(2)	클라우드(검토중)
SI반도체 소상공인	SI반도체	청년기업 (수요0.5+공급0.5)	지역소재기업 (검토중)
	소상공인	청년기업 (공급0.5)	
글로벌			



4

분과별 주요 변경사항 (의료분과)

‘24년 주요 변경사항

nipa 정보통신산업진흥원
National IT Industry Promotion Agency

“ 수요기관 과제신청수 축소, 식약처인허가 우대, 수요처 확대 ”

사전 준비 사항 등

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

4

분과별 주요 변경사항 (AI반도체분과)

‘24년 주요 변경사항

nipa 정보통신산업진흥원
National IT Industry Promotion Agency

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

알고리즘 확인 방법

구분	2023년	2024년
NPU 기반 서비스가능 알고리즘 사전 확인 방법	AI반도체 컨소시엄에 사전 문의	컨소시엄별 가능 알고리즘 사전 공개 (예정)
컨소시엄 구성	1) 리벨리온 – KT클라우드 2) 사피온코리아 – NHN클라우드 3) 사피온코리아 – 카카오엔터프라이즈 4) 퓨리오사마 – 카카오엔터프라이즈 5) 퓨리오사마 – 네이버클라우드	

4

분과별 주요 변경사항 (소상공인분과)

‘24년 주요 변경사항

nipa 정보통신산업진흥원
National IT Industry Promotion Agency

“ 혁신형 제외, 확산형 위주 과제 선정 ”

소상공인 지원수 확대

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

* 소상공인에게 납품할 하드웨어 지원 가능

국내 AI 기업의 해외진출 판로개척

글로벌 분과 (공통)

※ 과제 신청은 공급기업 단독 신청

※ **공급기업**이 해외 수요기업과 사전협의 후 **주관기관**으로 신청

국내 AI 의료 기업의 해외진출 판로개척

글로벌 분과(의료)

※ 과제 신청은 공급기업 단독 신청

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

수요
기업

※ 신규 거래만 허용

- * 기존 거래하는 해외 수요처는 신청불가
- ** AIBAUATCHI GLOBE에서 기지원하였던 해외수요처는 지원불가

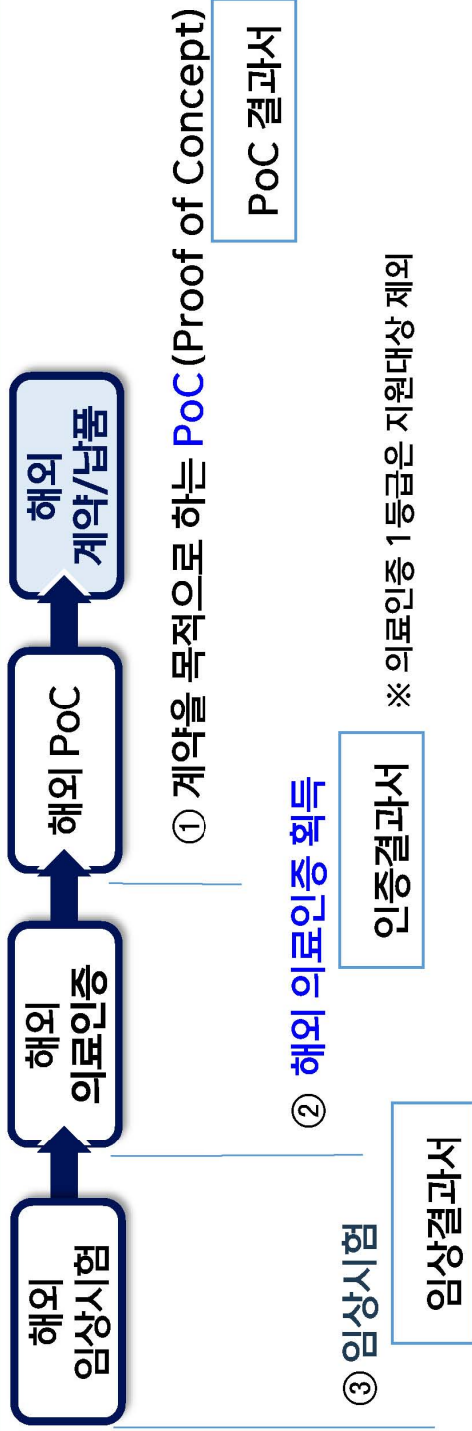
공급
기업

- 공급기업 Pool에 사전 등록된 자체 AI 솔루션 보유 국내기업(법인에 한함)

국내 AI 의료 기업의 해외진출 판로개척

글로벌 분과(의료)

※ 과제 신청은 공급기업 단독 신청



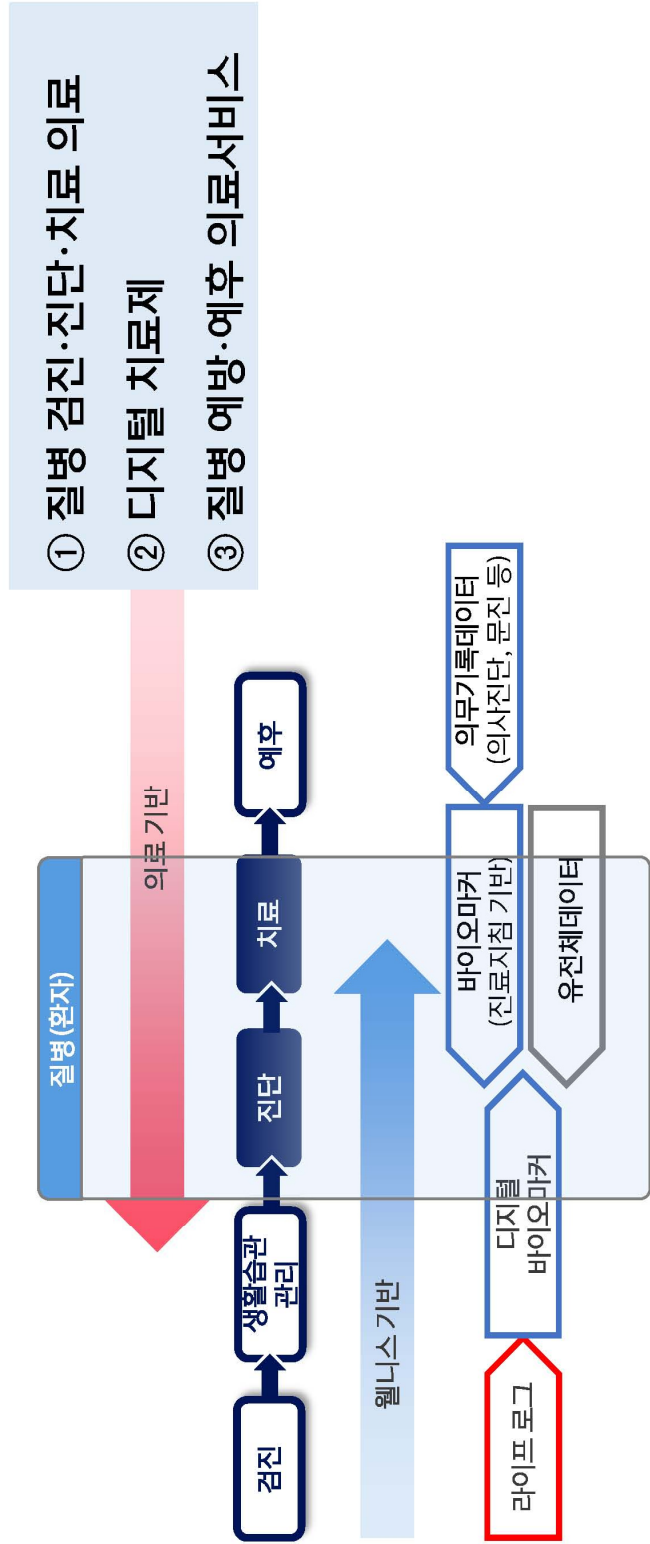
■ 국제거래문서와 사업계획서에 해외수요처와 협의사항 명시

- 1) 해외수요처에서 최종제출: 임상결과서, 인증결과서, PoC결과서
- 2) 해외수요처와 해외데이터 확보방안을 협의내용
- 3) 제3자 테스트 (성능지표): 해외수요처에 설치된 AI솔루션 기반하에 테스트방안

국내 AI 의료 기업의 해외진출 판로개척

글로벌 분과(의료)

※ 과제 신청은 공급기업 단독 신청



※ 디지털 치료제 혁명 : 디지털 헬스케어 플랫폼 창조

국내 AI 기업의 해외진출 판로개척

글로벌 분과(일반)

※ 과제 신청은 공급기업 단독 신청

- 해외에 본사를 두고 있는 기관·기업
 - (해외수요처) 해외 데이터 제공사
 - (현지파트너) 수요기관과의 연계 지원하는 기업 (선택사항)

수요
기업

※ 신규 거래만 허용

- * 기존 거래하는 해외 수요처는 신청불가
- ** AI바우처 글로벌분과에서 기지원하였던 해외수요처는 지원불가

공급
기업

- 공급기업 Pool에 사전 등록된 자체 AI 솔루션 보유 국내기업 (법인에 한함)

국내 AI 기업의 해외진출 판로개척

글로벌 분과 (일반)

※ 과제 신청은 공급기업 단독 신청



① 계약을 목적으로 하는 PoC (Proof of Concept) PoC 결과서

② 해외인증 획득 인증결과서

■ 국제거래문서와 사업계획서에 해외수요처와 협의사항 명시

- 1) 해외수요처에서 최종제출 : 인증결과서, PoC결과서
- 2) 해외수요처와 해외데이터 확보방안을 협의내용
- 3) 제3자 테스트 (성능지표) : 해외수요처에 설치된 AI솔루션 기반하에 테스트방안

국내 AI 기업의 해외진출 판로개척

글로벌 분과(공통)

※ 과제 신청은 공급기업 단독 신청

국제거래문서 중 1개 제출			
국제거래 (매매) 계약서	NDA (비밀유지계약)	임상시험계약서	
MOU (양해각서)	MOA (합의각서)	LOI (의향서, 동의서)	
[의료분과] 의료행위허가증, CRO 관련 증빙서류 등			

변역공증
대상K-SURE
국외기업
신용조사

■ 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

6

문의처 (분과별 담당자)

문의처 (분과별 담당자)



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

분과별 담당자

구분	담당자	연락처	공통
일반	차호정 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	

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

AI반도체 컨소시엄

No	구분	기업명	담당자	직위	메일주소
1	AI반도체	리벨리온	조용성	팀장	nixon@rebellions.ai
	클라우드	KT클라우드	김정진	차장	iam.j2@kt.com
2	AI반도체	사피온코리아	김지은	담당	jieunc.kim@kt.com
	클라우드	NHN클라우드	김현경	매니저	hk.kim@sapeon.com
3	AI반도체	사피온코리아	이승철	매니저	sclee2@nhn.com
	한형기		매니저	henry.han@sapeon.com	
	클라우드	카카오엔터프라이즈	김현경	매니저	hk.kim@sapeon.com
			윤필하	부장	phila.yun@kakaointerprise.com
4	AI반도체	퓨리오사SI	김해인	담당	ina.kim@kakaointerprise.com
	클라우드	카카오엔터프라이즈	정 준	매니저	jun.jung@furiosa.ai
			윤필하	부장	phila.yun@kakaointerprise.com
5	AI반도체	퓨리오사SI	김해인	담당	ina.kim@kakaointerprise.com
	클라우드	네이버클라우드	정 준	매니저	jun.jung@furiosa.ai
			강민석	차장	minseok.kang@navercorp.com

2023년 공모안내서 참고자료

2023년 공모안내서(참고)

nipa 정보통신산업진흥원
National IT Industry Promotion Agency

NIPA 홈페이지 - 알림마당 - 사업공고 (“시바우처”로 검색)

NIPA 홈페이지

구분	2023년	2024년
일반	2022.12.29자 공고 에서 확인/참고	2024. 1월중 (예정)
의료		2024. 2월중 (예정)
시반도체		
소상공인	2023.02.16자 공고 에서 확인/참고	2024. 1월중 (예정)
글로벌		