
2023년

민간지능정보서비스확산 사업

공모 안내서

2023. 2. 9.

목 차

I. 사업 개요	3
1. 추진 배경 및 필요성	4
2. 사업 목표 및 추진 근거	5
3. 사업 내용	6
4. 추진 체계 및 주요 역할	8
5. 사업 추진 절차	9
II. 과제 지원 내용	10
1. 지원 내용	11
2. 사업 신청 및 접수	19
3. 참고 사항	22
4. 문의처	24
III. 과제 선정 방법	25
1. 평가 절차	26
2. 평가 방법 및 기준	26
【첨부】	
1. '17~'21년 선정 민간지능정보서비스 과제 현황	31
2. 민간지능정보서비스확산 사업 컨소시엄 구성 및 민간매칭 안내	34
【별첨】	
1. 사업계획서 양식(작성요령) 및 제출서류 서식	
2. SMART 전산접수 매뉴얼	
3. 관련 규정	
4. 개인정보보호 관련 가이드라인 등 참고자료	

I

사업 개요

1





추진 배경 및 필요성

- 인공지능 기술*은 '4차 산업혁명' 시대의 '혁신성장'을 견인하기 위한 핵심 생산요소로 고질적 사회문제 해결을 통한 국민 삶의 질 향상은 물론 수 산업의 혁신을 촉발

* 인간의 고차원적 정보처리 활동(인지·학습·추론)을 연구하여 ICT를 통해 구현하는 기술

- 기계가동정보, 환경정보 등의 사물데이터와 퍼스널정보, 의료정보, 생태정보 등 사람데이터가 인공지능(AI)과 결합되면서 혁신적 서비스 제공

- 해외 주요국들은 4차 산업혁명 대응을 혁신주도성장(미국, 독일 등)과 사회문제 해결(일본)의 핵심과제로 인식하고 민·관이 함께 적극적으로 인공지능 서비스를 추진 중





	· 최고 기술력을 갖춘 자국 ICT·SW 기업들이 혁신 서비스를 지속 창출할 수 있도록 AI 원천기술 개발, 공공시장 활용 등 직·간접적 지원
	· '11년 인더스트리 4.0을 수립하여 자국이 경쟁력을 가지고 있는 제조업 분야의 혁신을 전략적으로 추진
	· '15년 로봇신전략을 통해 인공지능 기반의 지능형 로봇을 농업·의료·제조업 등 각 분야에 활용함으로써 저출산·고령화에 대응
	· '15년 인터넷 플러스 전략'을 통해 전 산업과 인터넷을 연결하여 새로운 경제생태계 창조를 추진하고, AI 기술력 확보를 위한 국가연구소 설립 추진

- 정부의 AI관련 R&D 사업중 응용기술 및 서비스 개발 분야의 비중을 대폭 늘려야 한다는 언론 지적이 제기(디지털타임즈, '17.4.20)

* '17년 AI R&D 예산 1,630억원, 응용기술 개발 예산은 100억원(약 6%) 불과

☞ 국민들이 체감할 수 있는 AI 응용기술의 빠른 현장적용 및 확산 필요

- 글로벌 기업들은 지능정보기술 개발뿐만 아니라 첨단기술을 보유한 벤처기업 매수와 함께 다양한 지능화서비스를 앞 다투어 출시 중

	(구글번역) 스마트폰 카메라로 해당문자를 촬영하면 문자를 인식해 원하는 국가의 단어로 번역해주는 서비스
	(왓슨) 사람과 같은 사물의 풀이, 또는 추론알고리즘으로 키워드 또는 사람이 이야기하는 것을 분석해 최적의 답 제시(의료, 농업, 금융, 법률 등으로 적용 확대)
	(음성인식 시리) 사용자가 질문을 하면 이를 분석해 답변을 하거나 동작을 수행하는 지능형 개인비서 서비스
	(구매추천시스템) 고객의 구매이력과 패턴을 분석, 사전에 추천하고 머신러닝을 통해 고객이 주문하기 전 배송을 시작하는 서비스

- 국내의 경우, 일부 대기업·스타트업 위주로 지능정보 기술·서비스를 자체 개발 중으로 서비스 수요 기업의 적극적인 구매·투자는 불확실한 상태

☞ 초기 정부지원을 통해 기업 초기부담 경감 및 투자 리스크 해소 등으로 서비스 발전 견인이 필요

2

사업 목표 및 추진 근거

□ 사업 목표

- 국민생활 및 산업의 데이터 기반 선도적 지능 정보화를 통해 사회문제 해결 및 국민 삶의 질 향상

□ 추진 근거

- 정보통신산업진흥법 제21조(정보통신망 응용서비스의 개발촉진 등)
- 정보통신산업진흥법 제27조(사업)
- 정보통신 진흥 및 융합 활성화 등에 관한 특별법 제32조(정보통신 등 기술·서비스 개발 등의 지원)

□ 추진 경위

- 지능정보사회 중장기 종합대책('16.12월, 정보통신전략위원회)
- 4차산업혁명대응계획('17.11월, 4차산업혁명위원회)
- 인공지능 R&D 전략 발표('18.5월, 4차산업혁명위원회)
- 인공지능(AI) 국가전략 발표('19.12월, 과학기술정보통신부)
- 윤석열정부 110대 국정과제 발표('22.5월, 대통령직인수위원회)
- 대한민국 디지털 전략 발표('22.9월, 관계부처합동)

□ 관련 규정

- 정보통신진흥기금 운용·관리규정 및 부속지침*

* 기금사업 점검계획 등에 관한 지침, 기금사업 협약체결 및 사업비 관리 등에 관한 지침, 기금 사업비 산정 및 정산 등에 관한 지침, 기금사업 결과 평가 등에 관한 지침, 기금사업 성과관리 및 활용 등에 관한 지침, 기금사업 수행상황 및 정산 보고 등에 관한 지침

※ 과학기술정보통신부 홈페이지(www.msit.go.kr) 법령-훈령·예규·고시에서도 다운로드 가능

- 정보통신·방송 연구개발 관리 규정
- 정보통신산업진흥원 지원사업관리요령

3

사업 내용

□ 추진 방향

- 국민 체감도와 사회·경제적 파급력이 높은 AI 융합 분야 제품·서비스 개발 과제 및 국내 AI융합기술의 글로벌 진출을 위한 AI 서비스 해외 현지화 과제를 공모·선정하여 각 트랙별 성공 레퍼런스 창출

□ 추진 방법

- 기술력 강화 및 사업화 의지가 높은 공급기관-수요기관 간 컨소시엄을 선정하여, 현재 보유기술을 중심으로 서비스 구현 및 사업화
 - 개발·실증 전주기(기술개발→서비스실증→테스트→상용화) 실행을 위해 컨소시엄(중소ICT기업, 수요처 등)을 구성하여 공동 개발·시범적용

< 인공지능 서비스 개발 프로세스(안) >



< 연차별 사업내용 >

구분	사업내용
1차 년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ (데이터 통합·분석) 수요기관이 보유한 데이터를 가공, 정제, 검증하여 학습데이터 생성 ○ (AI 서비스 개발) 데이터 학습을 통한 인공지능 모델 개발 및 클라우드 환경, 정보 보안, 연계 인터페이스, 모바일 앱 등 서비스 제공을 위해 필요한 응용 서비스 개발
2차 년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ (현장적용 및 서비스검증) 수요기관 내 실증 테스트베드 구축·운영, 기 구축 시스템과의 상호 운용성 및 서비스 품질 검증 ○ (기능개선) 서비스 품질 고도화를 위한 개선 작업

□ 주요 사업 내용

◆ 데이터 분석, 인공지능 모델 개발, 추가 요소 기술 개발 등을 통한 인공지능 서비스 개발, 테스트베드 구축, 서비스 검증·고도화, 현장 적용 등

① 데이터 통합·분석(1차년도)

- (데이터 수집) 공급기관은 인공지능 모델 학습을 위해 수요기관에서 보유하고 있는 양질의 데이터 확보 및 추가 데이터 수집

※ 데이터 수집·통합·활용 관련 현행 법·제도 사전 검토 必

- **(학습데이터 생성)** 공급기관은 기 확보 및 추가 수집된 정형·비정형 데이터를 분석·처리*하여 인공지능 학습에 사용할 수 있는 데이터로 생성
* 산재된 양질의 데이터를 가치 있고 재사용 가능한 정보가 되도록 가공, 정제, 검증
- **(데이터 가명처리)** 개인정보가 포함된 데이터는 가명처리하여 제공·활용 하고, 추가 데이터를 자체 수집하는 경우에도 개인정보가 포함된 경우 가명처리 수행
- ※ 인공지능 서비스 모델 개발에 활용되는 데이터는 개인정보보호위원회의 가명정보 처리 가이드라인을 준수

② AI 서비스 개발(1차년도)

- **(AI 모델 개발)** 공급기관은 학습용데이터를 사용하여 사업화 하고자 하는 최적의 인공지능 서비스 모델을 개발
- **(응용 서비스 개발)** 공급기관은 인공지능 서비스를 사용자에게 효율적으로 제공하기 위하여 필요한 서비스 플랫폼, 클라우드 환경, 정보보안, 연계 인터페이스, 대시보드, 모바일 앱 등 응용 서비스 개발·적용
- ※ 1차년도에 현장 적용을 위한 사전준비 必, 사업진도에 따라 현장 적용 병행 추진

③ 실증 테스트베드 구축 및 서비스 적용(2차년도)

- **(실증 테스트베드 구축)** 수요기관 내 실증 테스트베드 구축·운영
※ 실증규모 : 서비스별 특성에 따라 이용자 규모가 상이하므로 수요기관과 실증 규모 협의·확정 후 제시 필요
- **(기술 검증)** 서비스에 적용된 기술의 국·내외 표준 준수여부, 수요기관 旣구축 시스템과 상호운용성 검증 등을 통해 서비스의 기술적 완성도 제고
- **(품질 검증)** 실제 환경 또는 유사 환경에서 인공지능 서비스를 제공하여 서비스 만족도 및 이용자 의견 청취 등 서비스 품질 검증 수행 및 개선

④ 학습용 데이터 공유(1~2차년도)

- **(공유계획 수립)** 과제 기간 중 수집 및 활용한 학습용데이터의 공유 가능한 일부*를 공유하기 위한 계획을 사업계획서에 수립하여 제출
- * 공유데이터 수량은 분야 및 과제의 특성 등에 따라 자율적으로 사업계획에 반영

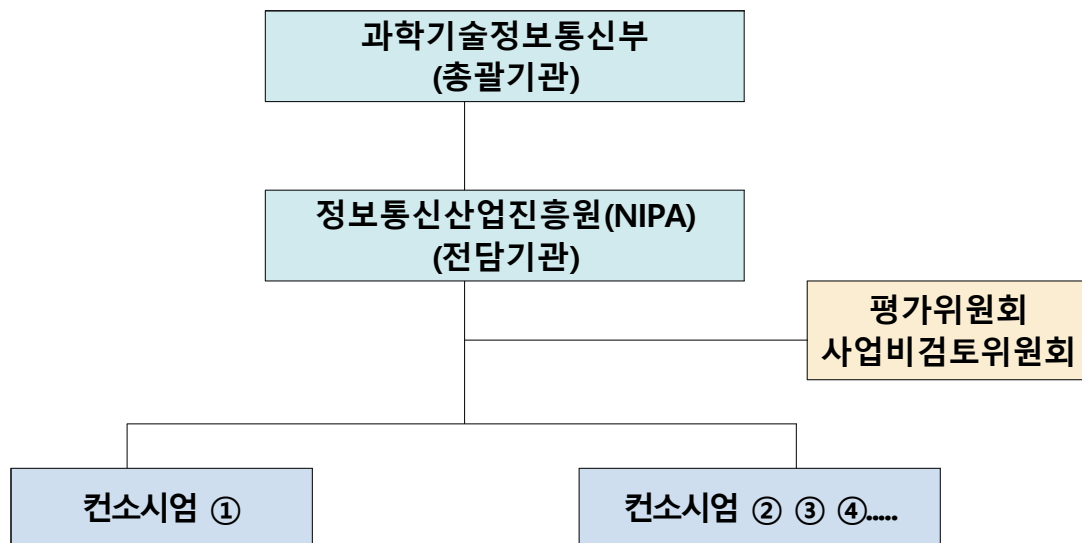
- **(학습데이터 공유)** 주관기관은 2차년도 사업 종료 1개월 전까지 학습용 데이터*를 자체 포털** 또는 NIPA가 지정한 포털사이트에 업로드

* 가명정보 처리 가이드라인을 준수하여 가명처리가 완료된 데이터

** 일반인이 웹상에서 검색하여 접근 및 다운로드가 가능해야 함

- **(결과 평가)** 계획대비 이행실적을 연도별 결과보고서에 제출하여 연차 평가(1차년도) 및 최종평가(2차년도) 시 반영

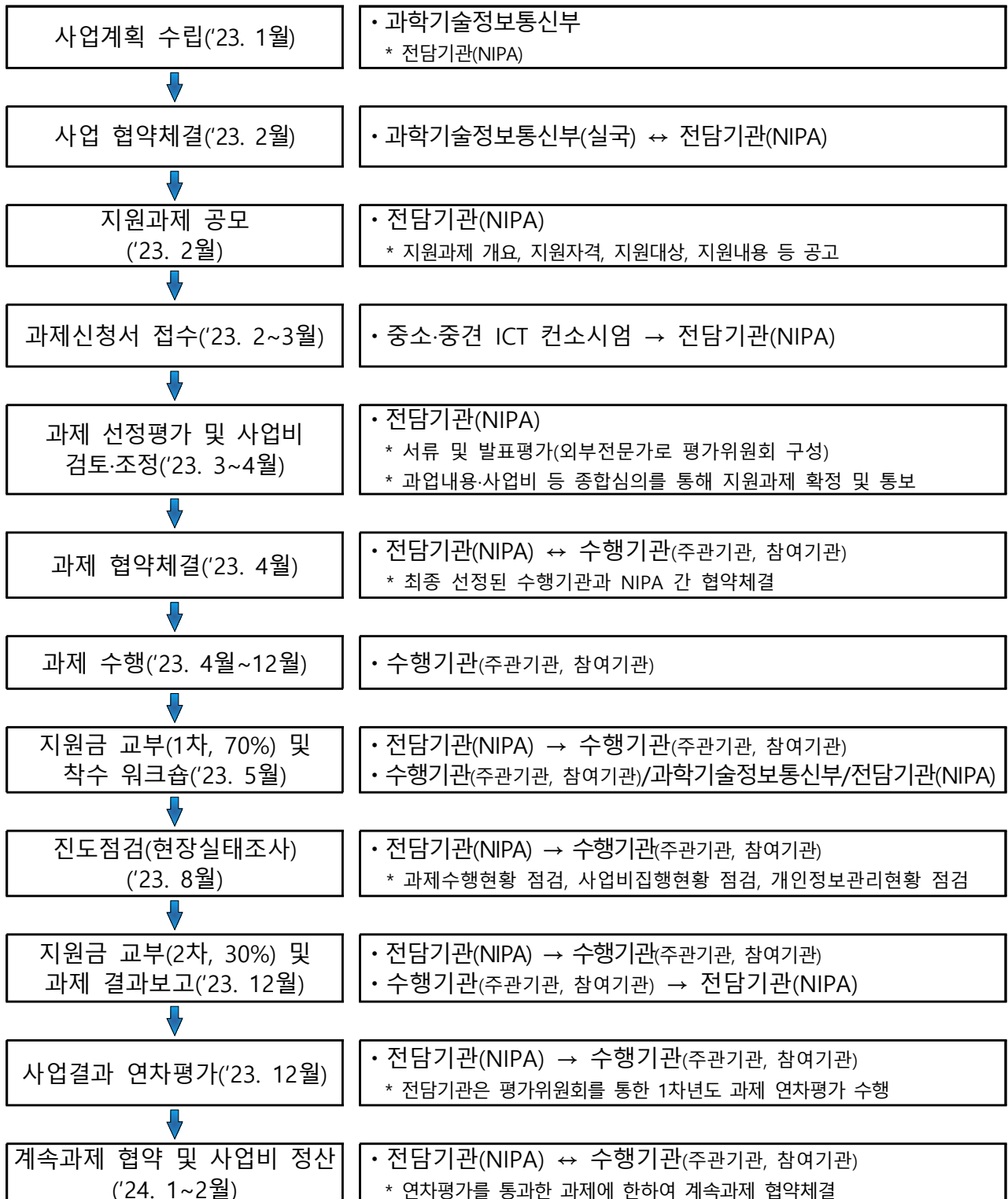
4 추진 체계 및 주요 역할



구 분	주 요 업 무
과학기술정보통신부 (총괄기관)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업추진전략 및 기본계획 수립 ○ 기타 사업추진에 필요한 정책 수립 ○ 사업총괄관리
정보통신산업진흥원 (NIPA) (전담기관)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 과제 관리·감독 ○ 지원과제 선정 및 지원 ○ 과제 진행상황 점검 및 결과평가, 정산 등 과제 관리 ○ 사업비 관리 및 사용실적 보고, 최종보고서 제출 ○ 과제성과 관리·활용 및 문제 발생시 사업비 환수 및 제재조치
평가위원회/ 사업비검토위원회	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업 평가, 세부내용 검토, 우선순위 부여 등 심의 ○ 사업비 산정의 적정성 심의
컨소시엄 (주관·참여기관)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 수행계획에 따른 세부사항 추진 ○ 과제 진행현황 및 결과보고 ○ 기타 과제수행과 관련된 제반업무 등

5

사업 추진 절차



※ '23년 정부출연금 교부 일정상, 2차 지원금은 12월 초에 지급될 예정이므로 최종 선정된 과제는 이에 따른 지출계획 수립 필요(선정 완료 후 별도 안내)

※ 사업 일정은 추진여건에 따라 일부 조정될 수 있음

Ⅱ

과제 지원 내용

1

지원 내용

가. 지원 개요

구분	AI 융합 서비스 개발 트랙 (이하 '서비스 개발 트랙')	글로벌 진출 지원 트랙 (이하 '글로벌 트랙')
공모방식	자유 공모	자유 공모
트랙설명	국민 체감도와 경제적 파급도가 높은 융합 서비스 개발 및 사업화	국내 AI 서비스의 해외 진출을 위한 현지 데이터 기반의 모델 재학습 및 언어·문화 등을 고려한 서비스 현지화
지원대상 (NIPA와의 협약기준)	인공지능 서비스를 개발·보급하는 중소·중견 ICT기업 및 인공지능 서비스를 도입·활용하고자 하는 수요기관 간 컨소시엄* * 최소구성 : 주관기관(공급기관), 추가 중소·중견ICT기업(공급기관), 수요기관 ※ 자세한 사항은 12~13페이지 참조	인공지능 서비스를 개발·보급하는 중소·중견 ICT기업 컨소시엄* * 최소구성 : 주관기관(공급기관), 추가 중소·중견ICT기업(공급기관) ※ 해외 수요처는 필수이며, 사전에 주관기관과 자체 협약 체결
선정과제수	4개	2개
지원기간	2년 이내 ※ 1차년도 과제 수행 후 실적평가를 통해 2차년도 계속 지원여부 결정)	
지원예산	'23년 총 30억원(과제당 5억원 내외)	
지원조건	민간부담금 매칭 ※ 출연금 지원기준 및 민간부담금/현금부담 기준은 p14-15, 22 및 [첨부2] 참조	
지원내용	인공지능 서비스 구현에 필요한 요소기술 및 서비스 개발, 실증 테스트 등의 개발 및 실증 비용 지원	

나. 세부 내용

□ 지원 대상

- (서비스 개발 트랙) 「중소·중견 ICT기업(2개 이상) + 수요기관」 컨소시엄
 - 핵심 인공지능 기술을 보유하고 있는 대표 중소·중견ICT기업이 주관기관이 되며, 기타 중소·중견 ICT기업 및 인공지능 서비스를 도입·활용코자 하는 수요기관은 참여기관으로 참여
 - ※ 반드시 2개 이상 중소·중견ICT기업이 컨소시엄에 참여

- ※ 수요기관은 인공지능 서비스 개발을 위해 필요한 양질의 데이터와 실증을 위한 환경을 제공(수요기관의 데이터 확보가 어려울 경우 주관기관이나 참여공급기관의 데이터 기 확보현황 또는 현실성 있는 확보계획 필요)
- ※ 학교/비영리기관/대기업/공공기관/지자체 등도 필요에 따라 참여기관(공급기관/수요기관)으로 컨소시엄에 참여 가능

○ **(글로벌 트랙)** 「중소·중견 ICT기업(2개 이상)」 컨소시엄

- 핵심 인공지능 기술을 보유하고 있는 대표 중소·중견ICT기업이 주관기관이 되며, 기타 중소·중견 ICT기업은 참여기관으로 참여
- ※ 반드시 2개 이상 중소·중견 ICT기업이 컨소시엄에 참여
- ※ 해외 수요처는 필수이며, 사전에 주관기관과 자체 협약 체결(의향서, 합의각서, 양해각서, 계약서 등 각 대표자 명의로 날인된 증빙 필수 제출)
- ※ 해외 수요처는 인공지능 서비스 개발을 위해 필요한 양질의 데이터와 실증을 위한 환경을 제공(해외 수요처의 데이터 확보가 어려울 경우 주관기관이나 참여공급기관의 데이터 기 확보현황 또는 현실성 있는 확보계획 필요)
- ※ 주관기관은 해외 수요처의 성실한 과제 참여에 대한 책임을 지며, 해외 수요처로 인하여 과제가 정상적으로 진행되지 못하는 경우, NIPA 심의위원회를 통한 수요처 교체 또는 사안에 따라 과제 협약 해지(사업비 환수 등 후속조치 포함)도 가능
- ※ 학교/비영리기관/대기업/공공기관/지자체 등도 필요에 따라 참여기관(공급기관)으로 컨소시엄에 참여 가능

- **주관기관(공급역할)** : 인공지능 기술을 보유하고 있는 중소·중견 ICT기업으로 기술·서비스 개발 및 과제를 총괄적으로 주도하여 수행하는 기관*
* 중소·중견기업만 가능하며, 2개 기업이 공동주관은 불가
 - **참여기관** : 주관기관 이외의 모든 기관을 말하며 공급기관과 수요기관의 2가지의 역할로 구분됨
 - **공급기관(공급역할)** : 인공지능 기술을 보유하고 있는 기업(대/중/소) 및 대학·연구소 등 비영리기관으로, 주관기관과 기술협력 및 공동으로 서비스 개발에 참여하는 기관
 - **수요기관(수요역할)** : 개발된 인공지능 서비스를 직접 이용하거나, 이를 활용하여 대국민 서비스를 제공하고자 하는 민간기업.기관
 - ※ **용역사** : 주관기관 또는 참여기관의 일부 과업*을 용역으로 추진하였을 때 업무 효율성 제고가 가능한 경우, 계약을 통해 해당 과업을 수행하는 기업.기관
* 용역사가 수행과제의 핵심 기술이나 서비스를 개발하는 것은 적합하지 않음
 - 사업계획서 상에 용역이 반드시 필요한 구체적인 사유 및 세부추진내용을 포함한 용역 계획서를 작성하여 추가(불필요한 용역은 지양)
 - 용역 계약 시 '국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률' 준수(근거없는 수의계약 불가)

◆ 컨소시엄 구성

구분	역할	자격요건	기관수	주요역할
주관 기관	공급 기관	인공지능 기술을 보유하고 있는 중소·중견 ICT기업	1개만 (*필수)	기술·서비스 개발 및 과제 전체를 총괄적으로 수행
참여 기관	공급 기관	인공지능 기술을 보유하고 있는 중소·중견 ICT기업	1개 이상 (*필수)	주관기관과 기술협력 및 공동으로 서비스 개발에 참여
		대학, 연구소, 대기업 등 기술협력기관 (대기업은 정부출연금 지원불가)	필요시	
	수요 기관*	제한 없음 (대기업은 정부출연금 지원불가)	1개 이상 (*필수)	인공지능 서비스를 활용하고자 하는 기업·기관으로 양질의 데이터 및 실증 테스트베드 환경을 제공

* 글로벌 트랙의 경우, 수요기관은 해외 수요처로서 사전에 주관기관과 자체 협약을 맺고 수요기관의 역할을 수행

[기본사항]

- 컨소시엄은 최소 3개 이상 기업/기관으로 구성되어야 함(주관기관 1개, 공급기관 1개 이상, 수요기관 1개 이상) ※ 단, 글로벌 트랙은 최소 2개 이상(주관기관 1개, 공급기관 1개 이상)
 - **공급기관** : 중소·중견 ICT기업 2개 이상(주관기관 1개, 참여(공급)기관 1개 이상)
 - 학교, 비영리기관, 대기업, 공공기관, 지자체 등도 필요에 따라 공급기관(주관기관 불가, 참여기관만 가능)으로 참여할 수 있으나 공급기관으로서의 역할을 명확하게 제시할 수 있어야 함
 - **수요기관** : 제한없음 (중소·중견기업, 학교, 비영리기관, 대기업, 공공기관, 지자체 등)
 - 대국민 대상 인공지능 서비스 제공을 추진하거나 자체 활용할 기관으로서, 인공지능 서비스를 구현할 기반 데이터를 공급기관인 중소·중견 ICT기업에 제공하여야 함
 - 서비스 실증을 위해 테스트베드 환경을 구축·제공 및 시범서비스를 함께 추진하여야 함
 - 서비스 상용화에 대한 의지를 가지고 서비스 운영을 위한 구체적인 계획을 제시하여야 함
- ※ 수요기관의 데이터 확보가 어려울 경우 주관기관이나 참여공급기관의 데이터 기 확보현황 또는 현실성 있는 확보계획 필요

[기타사항]

- 스타트업 기업의 경우 접수마감일까지 설립이 완료된 경우 지원 가능(창업예정기업 불가)
- 개인사업자는 참여기관으로만 신청 가능(주관기관은 법인사업자만 가능)
- 해외기업이나 해외기관은 글로벌 진출 지원 트랙에 한하여 수요처로만 참여 가능
- 1기업(기관) 1과제 신청 원칙
 - 동일 기업 또는 기관이 본 과제에 복수지원 불가(각 과제에서 주관/참여 역할 달라도 불가)
 - 이 경우, 동일 기업/기관의 기준은 법인등록번호(개인사업자인 경우 주민등록번호)로 구분
- 1기업(기관) 1역할 신청 원칙
 - 동일 기업 또는 기관이 공급역할과 수요역할을 동시에 수행 불가
 - 이 경우, 동일 기업/기관의 기준은 법인등록번호(개인사업자인 경우 주민등록번호)로 구분
- 연속 신청 불가 원칙
 - 현재 동 사업을 수행중이거나 직전년도('22)까지 동 사업을 수행하였다면 금번 사업에는 참여 불가
 - 기 수행사업의 역할(공급/수요) 및 본 사업에서의 역할(공급/수요)에 상관없이 해당

□ 지원내용

○ (‘23년 지원규모) 총 30억원, 6개 내외 신규 컨소시엄 지원

※ ‘23년(1차년도) : 1개 컨소시엄 당 5억원 내외 지원*

‘24년(2차년도) : 1개 컨소시엄 당 5억원 내외 지원**

* 1차년도 사업비 지원규모는 평가 및 사업비심의 결과에 따라 컨소시엄별 차등 지급될 수 있음

** 2차년도 사업비 지원여부 및 규모는 지원정책변경, 예산확보규모, 1차년도 연차 평가 결과 등에 따라 변경될 수 있음

○ (지원기간) 2년 이내*

* 1차년도 과제 수행 후 연차평가를 통해 계속 지원여부 확정

○ (지원내용) 인공지능 서비스 구현에 필요한 요소기술 및 서비스 개발, 실증 테스트 등의 개발 및 실증 비용 지원

구분	지원내용(수행내용)	지원예산
1차 년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ (데이터 통합·분석) 수요기관이 보유한 데이터를 가공, 정제, 검증하여 학습데이터 생성 ○ (AI 서비스 개발) 데이터 학습을 통한 인공지능 모델 개발 및 클라우드 환경, 정보보안, 연계 인터페이스, 모바일 앱 등 서비스 제공을 위해 필요한 응용 서비스 개발 	컨소시엄당 5억원 내외 지원
2차 년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ (현장적용 및 서비스검증) 수요기관 내 실증 테스트베드 구축·운영, 기 구축 시스템과의 상호 운용성 및 서비스 품질 검증 ○ (기능개선) 서비스 품질 고도화를 위한 개선 작업 	컨소시엄당 5억원 내외 지원

※ 1차년도에 현장적용을 위한 사전준비 必, 사업진도에 따라 현장적용 병행 추진

□ 지원조건

○ (민간매칭) 사업에 참여하는 컨소시엄은 총사업비 중 정부지원금을 제외한 비용에 대해 민간매칭(현금, 현물)을 하여야 함([붙임 2] 참조)

- 총사업비 = 정부지원금 총계*(80% 이내) + 민간부담금 총계**(20% 이상)

* 정부지원금 총계 : 과제참여 모든 기관(주관+참여)이 받는 금액 총계

** 민간부담금 총계 : 과제참여 모든 기관(주관+참여)이 부담하는 현금과 현물의 총계

※ 상기 비율은 코로나19 상황을 고려한 정부정책을 한시적으로(‘23년) 반영한 것이며, 2차년도 협약 시 변동될 수 있음(감염병 대응 국가연구개발사업 지원지침(23.1.1 개정)

- 정부출연금은 서비스 공급기업인 중소·중견 ICT기업에 주로 지원하며, 기타 공급기관 및 수요기관에는 필수 사업비에 한하여 지원
 - ※ 대기업은 참여기관(공급,수요)으로 참여는 가능하나 정부출연금은 지원불가
- 정부출연금을 받는 주관기관 및 참여기관(공급기관, 수요기관)은 기본적으로 현금 및 현물로 민간매칭을 하여야 함
 - ※ 주관기관/공급기관/수요기관의 역할 및 기관의 종류에 따라 민간부담의 의무 및 비율이 달라지므로, 반드시 "붙임2. 민간지능정보서비스확산 사업 컨소시엄 구성 및 민간매칭 안내"를 참고하여 민간부담금을 산정할 것
- (데이터확보) 수요기관은 인공지능 서비스 개발에 필요한 데이터 보유 현황 또는 확보계획을 사업계획서에 반드시 포함하여야 함
 - ※ 수요기관의 데이터 확보가 어려울 경우 주관기관이나 참여공급기관의 데이터 확보현황 또는 현실성 있는 확보계획 필요
 - ※ 본 사업에서 지원 사업비로 데이터를 구매할 수 없음
- (데이터공개) 컨소시엄은 2차년도 과제 종료 1개월 전까지 과제 기간 중 수집 및 활용한 학습용 데이터*의 일부를 공개 필요
 - * 개인정보 가명정보 처리 가이드라인을 준수하여 가명처리가 완료된 데이터
 - ※ 구체적인 데이터공유 방법은 사업 선정 이후 별도 공지 예정
- (결과물) 사업의 결과물로 발생하는 보고서 판권, 지적재산권 등 무형적 결과물은 정부와 주관기관의 공동소유로 함*
 - * 컨소시엄 내 사전협약을 통하여 기여도에 따른 주관/참여기관 별 지분을 산정할 수 있으나, 수요기관 및 대기업의 경우는 해당 없으며, 본 사업의 기본취지에 위배될 수 없음
- (글로벌 트랙) 글로벌 트랙의 경우, AI 서비스 및 과제 수행 내용이 수요처가 속한 국가의 법령 및 규정을 준수하여야 함*
 - * AI 서비스 및 과제 수행 내용과 관련된 해당 국가의 법령 및 규정, 그리고 그에 대한 준수 여부를 사업계획서에도 상세히 기술할 것(해당 국가의 기본권이나 윤리 등에 위배될 수 없음)
- (기타 의무사항)
 - 모든 수행기관(주관/참여)은 비리부패방지 교육, 부정수급 예방교육, 개인정보보호교육 등 NIPA에서 제공하는 교육을 필수 이수해야 함

- 과제진척현황, 비용집행현황, 개인정보관리현황을 점검하기 위한 중간 점검, 현장실사, 결과평가, 정산 등을 진행하며, 모든 수행기관은 자료 제출 및 점검에 성실히 협조해야 함
- 수행기관은 분기보고서, 중간보고서, 연차보고서, 최종보고서 등의 정기 보고서 및 관련 자료와 수시로 발생하는 요구자료의 제출 요청에 성실히 협조해야 함
- 수행과제의 성과활용기간은 5년으로 하며, 주관기관은 과제 종료 후 5년간 성과활용현황보고서를 매년 정보통신산업진흥원에 제출해야 하며, 미이행 시 향후 참여제한 등 제재조치를 취할 수 있음

□ 개인정보보호

- 본 사업 관련 개인정보를 처리한 기업·기관은 개인정보보호 관련 법령·고시, 지침·고시 해설, 가이드·자율점검 등 제반의무*를 준거해야 하며 법·규정 위반 시 발생하는 손해에 대해서는 해당 기업·기관에 모든 민·형사상 책임이 있음

* 개인정보 수집·활용·제공 등 의무사항 외 윤리 준거의무를 포괄하며 개인정보보호위원회 (www.pipc.go.kr)와 개인정보보호포털(www.privacy.go.kr)에 공개된 지침 및 가이드 준수

- 사업계획서 내 개인정보보호 관리방안*을 포함하고 개인정보보호위원회 '인공지능 개인정보보호 자율점검표**'에 따른 점검결과를 과제 신청 시 제출

* 개인정보 활용과제인 경우 개인정보 활용이유, 목적 외 사용 금지 위반 여부, 위탁처리 또는 제3자 제공 여부, 개인정보 영향평가 대상 여부, 가명처리 필요 여부와 개인정보/민감정보/가명정보/익명정보 현황 등을 사업계획서 내에 구체적으로 작성하여 제출

** 인공지능 개인정보보호 자율점검표(서식 3-2)에 따라 필수 제출하며 △(단계점검) 기획설계, 개인정보 수집, 개인정보 이용·제공, 개인정보 보관·파기 △(상시점검) AI서비스 관리·감독, 이용자보호 및 피해구제, 개인정보 자율보호, AI윤리점검 이행

- 특히, 개인정보 위탁, 개인정보 영향평가 대상, 가명처리 필요 시 관련 규정의 이행·점검·조치방안과 법률 검토내용 등을 사업계획서에 필수 제출해야 함

- 수행기관은 개인정보보호관리자(담당자)를 지정해야 하며 담당자는 개인정보보호와 보안 교육을 필수 이수하여 협약 시 교육결과를 제출해야 함

* 단, 사정에 의해 협약 시 미제출한 경우 협약기간 내에는 필수 이수해야 함

- 전담기관이 지정한 전문가(개인정보 전문가, 법률전문가 등으로 구성)를 통해 사업 중간·최종점검 시 개인정보 현황점검에 적극적으로 협조해야 함
- 과제 정기점검 시 사업수행계획서에 포함된 개인정보관련 법규정 이행과 관리현황을 검토하여 미흡사항이 식별되어 보완 요구 시 조치해야 함
- 개인정보보호와 관련된 이슈가 발생한 경우 즉시 전담기관에 통보해야 하며 전담기관의 개인정보보호관리 관련 현황조사 등에 협조해야 함
- 개인정보 데이터 파기, 결과물 내 개인정보 포함, 개인정보 영향평가, 개인정보 공개, 윤리이슈 발생 시 사업결과서 내 데이터 전체 점검 결과를 제출해야 함
- 개인정보보호 법규정 위반 시 심의를 통해 제재가 확정된 경우 협약 해지, 참여 제한, 사업비 환수, 사법당국 고발조치, 손해배상 청구 등이 있을 수 있음
- 사업 제안기관·기업의 과거 개인정보보호법 및 관련 보안규정 위반이력을 필수 제출해야 하며 위반사실 확인* 시 선정평가(서류 및 발표평가) 감점
 - * 개인정보보호법 위반 및 보안규정 위반 관련 이력을 제출한 기업과 공고일 기준 2년 이내 전담기관을 통해 개인정보보호 위반으로 인한 제재처분(협약 해지, 사업비 환수 등)을 받은 기업·기관은 감점 대상

□ 신청(지원) 제외 대상

- 정보통신·방송 연구개발 관리규정 제48조(문제과제에 대한 참여제한 등) 10항과 관련하여 접수마감일 현재 참여제한의 적용을 받고 있는 기업·기관, 대표자, 총괄책임자(주관기관:신청 무효, 참여기관:교체)
- NIPA의 사업수행 중 개인정보보호법을 위반하여 NIPA의 사업 참여 제한 등 처분 중인 기업·기관(주관기관:신청 무효, 참여기관:교체)
- NIPA의 지원사업 수행 관련, 정산금, 환수금, 제재부가금, 가산금 및 기술료를 미납하고 있는 기업·기관(주관기관:신청 무효, 참여기관:교체)
- 동일하거나 유사한 과업내용으로 타 정부과제를 기 수행했거나 수행 중인 과제
- 과제선정 및 확정 이후라도 아래사항 발생 시 과제선정 취소 가능
 - 제출된 사업계획서 및 첨부서류의 내용이 허위로 작성되었거나 위·변조된 경우
 - 자부담금 납부 등 협약을 위한 약속사항 불이행

- 신청기관(주관·참여)의 귀책사유로 협약추진이 지연되어 과제 종료시한 이내에 과제 완료가 곤란한 경우
- 동일하거나 유사한 과업내용으로 타 정부사업과 동시에 선정된 과제
- 타기관의 IPR(지식재산권)에 저촉되어 과제수행이 불가능한 경우
- 사업여건 변동으로 사업 수행이 불필요하거나 곤란한 경우
- 글로벌 트랙의 경우, 수요처가 속한 국가의 법령이나 규정 등에 위배되어, 해당 국가에서의 과제수행이나 향후 사업이 불가능한 경우
- 기타 정부의 사정으로 관련사업의 추진이 중단된 경우 등

○ 평가대상배제 및 사후관리 대상

◆ 평가대상배제 및 사후관리 대상		
구분	평가대상배제	사후관리
검토 기준	<ol style="list-style-type: none"> 1. 기업의 부도 2. 세무당국에 의하여 국세, 지방세 등의 체납처분을 받은 경우(단, 회생인가 받은 기업, 중소기업진흥공단 등으로부터 재창업자금을 지원받은 기업은 예외) 3. 민사집행법에 기하여 채무불이행자명부에 등재되거나, 은행연합회 등 신용정보집중기관에 채무불이행자로 등록된 경우(단, 회생인가 받은 기업, 중소기업진흥공단 등으로부터 재창업자금을 지원 받은 기업 등 정부·공공 기관으로부터 재기지원 필요성을 인정받은 기업은 예외) 4. 파산·회생절차·개인회생절차의 개시 신청이 이루어진 경우(단, 법원의 인가를 받은 회생계획 또는 변제계획에 따른 채무변제를 정상적으로 이행하고 있는 경우는 예외로 한다.) 5. 직전년도 결산 기준 자본전액잠식인 경우. 다만, 다음 각 목의 해당되는 경우는 예외로 한다. <ul style="list-style-type: none"> 가. 대표이사가 「청년기본법」 제3조제1호에 해당되는 경우 나. 재무제표 상 한국채택국제회계기준 적용에 따른 상환전환 우선주를 일반기업회계기준으로 변환하여 자본으로 인정할 때 자본전액잠식이 아닌 경우 6. 외부감사 기업의 경우 최근년도 결산감사 의견이 “의견거절” 또는 “부적정”인 경우 7. 사업자 등이 제출한 사업수행계획서가 거짓이나 허위 등으로 판명한 경우 8. 그 밖에 전담기관의 장이 평가대상에 포함하는 것이 적절하지 아니하다고 판단한 신청 사업자 등의 경우 	<p>다음 각 호의 사항 중 2개 이상에 해당할 경우 사후관리대상으로 한다</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 최근년도말 부채비율이 300% 이상 2. 최근년도말 유동비율이 100% 이하 3. 부분자본잠식 4. 직전년도 이자보상비율이 1.0배 미만 5. 최근 3개년도 계속 영업이익 적자 기업 6. 외부감사 기업의 경우 최근년도 감사의견이 “한정”
조치	<ul style="list-style-type: none"> · 주관기관, 주관기관대표자의 경우 <ul style="list-style-type: none"> - 해당과제 평가대상배제 처리 · 총괄책임자, 참여기관, 참여기관대표자의 경우 <ul style="list-style-type: none"> - 주관기관에 총괄책임자, 참여기관의 교체 또는 제외를 요청할 수 있으며, 교체 또는 제외가 되지 않을 경우 탈락 또는 평가대상배제로 처리 · 접수마감일 이후 평가대상배제 기준에 해당하게 된 때에는 해당 과제의 선정을 취소할 수 있으며, 필요한 경우 평가위원회에서 제외 여부를 심의할 수 있음 	<ul style="list-style-type: none"> · 신규평가시 평가위원회에 “사후관리대상”에 해당됨을 보고 · 지원과제로 확정된 경우 해당과제에 대한 진도점검시 해당기업 또는 해당자에 대해 재심사를 실시 <ul style="list-style-type: none"> - 재심사 결과 “평가대상배제” 대상에 해당된 경우, 현장 조사 또는 평가위원회 심의를 거쳐 계속지원여부를 결정

□ 사업계획서 양식 다운로드 및 전산 접수

- 사업계획서(양식) 다운로드 후 작성
 - 정보통신산업진흥원 홈페이지(www.nipa.kr) 사업공고 → 민간지능정보 서비스확산 사업 신규과제 모집공고 → '사업계획서 작성요령' 다운로드 후 작성 및 전산접수로 신청
- 전산 접수('23. 2. 15(수)부터 전산접수 가능)
 - 정보통신산업진흥원(www.nipa.kr) 홈페이지 하단(기관바로가기) → 행정지원 → SMART(사업성과관리시스템) → 과제책임자(연구책임자) 회원가입 및 로그인 → 전산접수
- 공모 마감 : '23. 3. 13(월) 15:00

□ 사업계획서 전산 접수 시 유의사항

<사업계획서 전산접수 개요>

- 사업계획서 접수시 회원가입은 반드시 주관기관 수행책임자(총괄책임자*) 명의로 가입
 - * 주관기관 총괄책임자 및 참여기관 과제책임자는 과제접수시부터 과제종료시(또는 협약변경을 통한 교체시) 까지 해당 기관 소속이어야 함
- 사업계획서가 완성되면 그 내용을 바탕으로 전산접수를 하며, 전산 접수를 통해 접수번호를 부여받음. 입력내용은 사업계획서와 동일하게 작성
- 전산접수 이전에 반드시 신청절차 안내 및 사업안내 등을 숙지하고 전산입력 화면에 있는 매뉴얼을 참고하여 안내에 따라 정해진 절차에 의해 전산접수 진행
- 전산접수는 사업계획서 최종본 및 관련서류를 업로드한 후, '제출'(제출 버튼 클릭 후 제출하겠냐는 팝업창을 다시 클릭)이 되어야 접수가 완료됨 (* 접수완료되었다는 창까지 확인 필요)
 - ※ 반드시 별첨의 "전산접수 매뉴얼"을 숙지
 - ※ 전산접수 마감시한 : 2023. 3. 13(월), 15:00까지
 - ※ 마감시한 이후엔 접수 불가하며, 마감시한에 접수가 집중될 경우 접수가 원활하게 진행되지 않을 수 있으므로 가급적 접수마감 1~2일 전까지 접수완료 요망
 - ※ NIPA의 접수 시스템(서버)에 정상적으로 접수된 과제만 제출이 인정되며, 그 외에는 원인과 관계없이 불인정됨(예를 들어, 마감시간에 임박하여 웹화면(클라이언트) 상에서 버튼을 분명히 눌렀는데 NIPA의 접수 시스템에는 마감시간 내에 등록되지 않은 경우 불인정)

- 전산접수 파일 업로드시 파일명
 - 사업계획서 파일명 : (주)주관기관명 사업계획서.pdf
- 사업계획서는 PDF 파일만 제출 가능
 - 원본(아래한글) 파일은 향후 선정 과제에 한하여 요청 시 제출
- 첨부서류는 파일형식에 구분없이 제출 가능
- 첨부서류는 먼저 각 주관/참여기관별로 ZIP 파일로 압축한 후 모든 기관의 자료를 한번 더 ZIP파일로 압축하여 최종 1개 파일로 제출
- 사업계획서 및 첨부서류 등 모든 자료는 전산접수만 가능하며, 우편제출 및 직접제출 등은 불가
- 파일형태로 제출한 자료에 대하여 향후 원본대조가 필요한 경우 별도로 요청 예정
- 전산접수 오류방지 및 테스트를 위해 접수마감일 7일전~2일전까지는 반드시 자료를 작성 및 업로드 하면서 계속 “저장” 및 “제출”을 클릭, 가급적 접수마감 1일전까지 모든 자료를 등록 후 최종 제출 요망
- ※ 발표를 위한 PPT파일은 사업신청 시 제출 불필요
- ➔ 발표 PPT 파일은 서류평가를 통과한 과제에 한하여 주관기관이 제출하며, 서류 평가 완료 후 발표평가 대상에게 별도 통보함

< 시스템 입력요령 >

- ① 입력한 내용이 자동 저장되지 않으므로 내용 작성 중 수시로 “저장” 버튼을 클릭
- ② 마감당일은 예상치 못한 사유로 접수에 실패하는 사례가 있으므로 매 저장 후 반드시 “제출” 버튼을 클릭하여 대비(제출버튼 클릭 후 제출하겠냐는 팝업창까지 다시 클릭해야 제출됨)
- ③ “제출” 되었어도 마감시간까지는 계속 수정제출 가능
- ④ 마감시간 경과 후에는 “제출” 불가
- ※ 마감시간에 임박하여 제출하는 경우, 동시접속에 의한 시스템 부하 등 다양한 원인으로 마감시간 내 제출에 실패할 수 있음
- ※ 신청 페이지에서는 “제출” 버튼을 클릭하였더라도, SMART 시스템 상에 최종 제출 처리가 되지 않은 경우 제출로 인정되지 않음

- 공고 내용의 숙지 미숙, 제출자료 미흡 또는 누락, 기재 내용 오류 등의 실수로 발생하는 불이익은 선정 컨소시엄에게 있으며, 신청내용은 최종 제출 후 과제 선정 시까지 원칙적으로 수정 불가

- 특히, 중요 공지사항은 주관기관의 총괄책임자 이메일로만 개별 통지되므로, 총괄책임자 이메일의 ①메일주소 오타 ②용량부족 ③스팸처리 ④메일 미확인 등으로 인하여 발생하는 모든 불이익은 선정 컨소시엄에게 책임이 있음

※ 전산접수시스템(SMART) 및 사업계획서 등에서 총괄책임자 이메일주소 최종 확인 요망

□ 제출서류 : 사업계획서 및 첨부 서류

첨부 서류 목록	제출대상					
	주관 기관 (기업)	참여기관(공급기관, 수요기관)				
		기업	국가기관 /지자체	대학/ 연구소	공공기관 /협회	기타 비영리
○ 법인 등기부등본	○	○	X	○	○	○
○ 사업자등록증	○	○	X	○	○	○
○ 참여의사 확약서	○	○	○	○	○	○
○ 직전년도 결산보고서(또는 재무제표)	○	○	X	X	X	X
○ 중소·중견기업 확인서	○	○	X	X	X	X
○ 신규과제 자기진단서	○	○	○	○	○	○
○ 정부과제 수행이력 확인서	○	○	○	○	○	○
○ 과제 참여자 개인정보 이용 동의서	○	○	○	○	○	○
○ 국세·지방세 완납증명서 또는 세금 분납계획서	○	○	X	X	X	X
○ 인공지능(AI) 개인정보보호 자율점검표	○	○	○	○	○	○
○ 개인정보보호법·규정 위반이력(해당시)	○	○	○	○	○	○
○ 평가항목 조건표	○	X	X	X	X	X
○ <u>(글로벌 트랙) 해외 수요처와의 협약서*</u> * LOI, MOA, MOU, Agreement, Contract	○	X	X	X	X	X

※ 글로벌 트랙 관련, 주관기관은 해외 수요처에 대하여 수요처가 속한 국가에서의 법인 등기부등본/사업자등록증, 재무제표, 세금완납증명서(또는 분납계획서)와 같은 역할을 하는 공식 서류를 제출하여 수요처가 건설했던 기업/기관임을 증명하여야 함

※ 모든 서류는 스캔하여 전산접수 함(원본대조필 불필요)

※ 위의 첨부서류는 수행기관 선정에 필요한 최소한의 서류로, 선정이 확정된 기업(기관)에 대하여 추후 협약 시 추가 서류를 요청 예정(지급이행보증증권 必)

* 협약에 필요한 추가 서류 미제출 시 선정 취소 가능

□ 적용 규정

- 본 사업관련 제반업무 절차는 「정보통신진흥기금 운용·관리규정」 및 하위지침을 적용
- 「정보통신진흥기금 운용·관리규정」 및 하위지침에 제시되지 않은 사업 수행과 관련된 제반사항은 「정보통신·방송 연구개발 관리 규정, 「정보통신산업진흥원 지원사업관리요령」 등을 적용

※ 적용 규정 및 지침 등 개정 시 개정본을 준수하여 협약 및 과제 수행(안내 예정)

□ 사업비 편성 시 유의사항

- 민간부담금
 - 총사업비(100%) = 정부출연금(80% 이내) + 민간부담금(20% 이상)
 - 민간부담금 : 과제에 참여하는 기관(기업뿐만 아니라 국가기관, 지자체, 공공기관, 대학/연구소, 비영리기관 등도 포함)이 부담하는 현금 또는 현물
 - 민간부담금 = 현금 + 현물로 구성
 - 민간부담금은 의무기준 이상 부담(비율계산시 반올림 불가, 초과 부담은 가능)
 - 민간부담금 중 현금의 비중은 의무기준 이상 부담(비율계산시 반올림 불가, 초과 부담은 가능)

※ 민간부담금 비율 관련, “첨부2. 민간지능정보서비스확산 사업 컨소시엄 구성 및 민간매칭 안내”를 참고

- 정부출연금을 받는 주관기관 및 참여기관은 사업비(정부출연금 및 자체 부담 현금)를 별도의 계좌로 관리

※ 통장사본은 최종 선정된 과제만 추후 제출(별도 안내)

- 사업계획서 양식 상 소요명세표에 있는 비세목만 산정 가능

- 인건비 산정

- 공급기관(주관,참여) 소속 참여 연구원(기존,신규)의 인건비는 현금으로 산정 가능

※ 단, 평가위원회 또는 사업비검토(심의.조정)위원회에서 인정하지 않는 경우 현금 인건비를 산정할 수 없거나 축소될 수 있음

- 수요기관 소속 참여 연구원은 신규인력에 한하여 현금으로 산정 가능하며, 기존인력은 현물로만 산정가능
 - ※ 단, 대기업이 수요기관인 경우는 신규인력이라도 현금인건비 산정 불가
- 신규인력은 본 사업의 참여인력으로서 2023.1.1.이후 채용한 직원임
 - ※ 신규인력 인건비 산정 시 신규 채용 예정인 인건비 산정 가능
- 신규인력 인건비로 편성한 금액은 타용도로 사용(전용)이 불가하며, 잔액이 발생할 경우 정산 후 반납하여야 함
 - ※ 당초 채용하기로 한 신규인력(수)는 채용계획에 따라 최대한 채용하여야 함
- 사업인력이 아닌 지원인력 인건비는 사업인력 총 인건비의 20%이내에서만 편성 가능
- 특근매식비는 건당 7천원 초과 편성 불가(기재부 예산 및 기금운용계획 집행지침 기준)
- 재료비는 소모성 재료는 재료비로 산정하고, 장비부품 등은 자산취득비로만 산정
- 자산취득비 중 범용성 장비(PC/노트북,프린터,복사기 등)는 구입을 지양하고 사업기간동안 임차하여 사용(임차료에 편성)
 - ※ 단, 신규인력의 PC/노트북에 한하여 구입 가능하며, 수량은 신규인력의 참여율 및 참여기간에 근거하여 편성(별첨 파일인 "사업계획서 작성요령 및 서식"의 "사업비 소요명세 작성 방법" 참고)
- 사업비 편성시 인건비 등 비목별 편성한도는 없음
 - ※ 단, 사업비검토위원회 및 NIPA 검토 후 비목별 편성금액을 수정 요구할 수 있음
- 컨소시엄內 각 기관별 사업비 배정규모는 기관별 역할, 과제의 특성 등에 따라 컨소시엄 자체 협의를 통하여 배정
 - ※ 단, 본 사업 취지를 고려하여, 정부출연금은 서비스 공급기업인 중소·중견ICT 기업에 주로 지원하며, 기타 공급기관 및 수요기관에는 필수사업비에 한하여 배정
- 「정보통신진흥기금 운용·관리규정」 및 하위지침에에 따라 간접비 및 연구수당은 산정 불가 (※ 대학 등 비영리 기관도 산정 불가)
- 현물 사업비 편성시 현물인정 범위*는 인건비, 연구시설, 장비 및 재료비만 해당
 - * 인건비(수행기관의 급여기준), 연구기자재 및 연구시설(수행기관 장부가의 20%를 "현물" 부담금으로 산정), 견품, 시약, 재료비(수행기관이 구매한 원가), 생산·판매 중인 연구기자재, 시설, 재료비(수행기관이 생산·판매가로 책정한 원가)

- 지원사업비로 과제에 필요한 데이터 구매는 불가하며, 컨소시엄內 기관 간 제품/시스템/서비스 등 거래 불가
- 현금사업비 잔액이 발생한 경우, 정산 시 정부출연금과 민간부담금의 비율대로 반납함
- 평가위원회 또는 사업비검토(심의·조정)위원회 등의 의견에 따라 최종 사업비(정부출연금)는 축소·조정 및 비목별 추가/변경/삭제될 수 있으며, 이 경우 사업비 소요명세를 수정하여 제출하여야 함
- 모든 사업비는 1차년도 기준으로 먼저 산정하며, 2차년도 사업비는 1차년도 사업비와 동일하게 산정
 - 1차년도 사업비 : 기관별/비목별/현금·현물별 세부내용을 작성해야 함
 - 2차년도 사업비 : 세부내용 작성 불필요, 사업계획서 양식에 따라 기관별/비목별 총계만 작성
- ※ 2차년도 사업비 세부내용은 선정과제에 한하여 2차년도 사업추진 시 작성
- ※ 전산접수 시 SMART 시스템에 입력하는 모든 예산은 1차년도 예산으로만 작성(예산 입력 시 금액 단위에 주의)

4 문의처

구분	담당자 (이메일)	TEL
사업관련 내용 문의처	AI산업융합팀 심재성 수석 (climbsky@nipa.kr)	043-931-5023
	AI산업융합팀 유슬아 책임 (europa@nipa.kr)	043-931-5028
전산등록 관련 문의처	스마트시스템 유지보수팀 (smart@nipa.kr)	070-5151-8239

※ '전산등록 관련 문의처'는 전산접수시스템(SMART시스템) 사용과 관련된 문의만 가능하며, 사업관련 문의는 반드시 '사업관련 문의처'로 문의 요망

※ 유선문의 가능시간 : 평일 09:00 ~ 18:00 (점심시간 12:00~13:00 제외)

Ⅲ

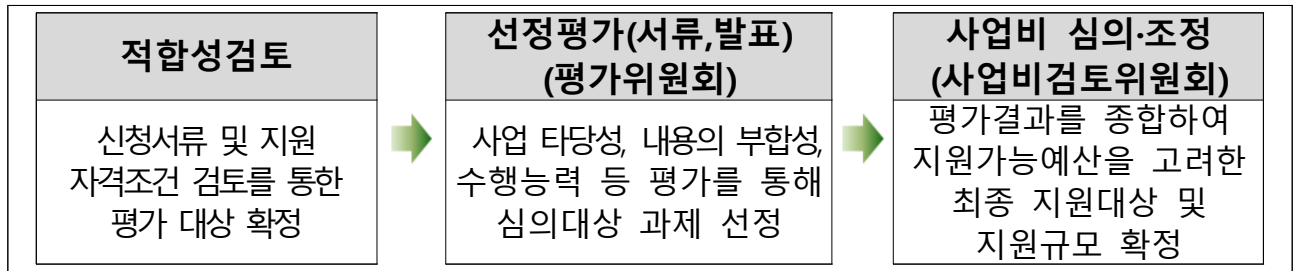
과제 선정 방법

1

평가 절차

□ 선정 절차

- 사업계획서의 적합성검토 및 서류·발표 평가(평가위원회)를 통해 후보 선정 후, 사업비 심의·조정(사업비검토위원회)를 통해 최종 확정



2

평가 방법 및 기준

□ 적합성 검토

- (개요) 사업계획서 등 제출서류 적정성, 참여제한 여부 등 지원 자격 조건에 대한 적합성 검토
- (평가대상) 접수과제
- (검토방법) 사업계획서, 첨부·제출 서류 검토 및 참여제한여부(국가과학기술종합정보서비스(NTIS) 검색 등) 확인 등 NIPA 내부검토
- (주요 검토항목) 접수내역, 신청자격, 관련 규정 준수 여부 등

구분	검토항목
접수	○ 전산접수 완료 후 사업계획서 등 제출 서류의 적정성
공고요건 및 관련 규정	○ 지원대상 해당 여부 - 지원 트랙별 지원대상 여부 및 컨소시엄 구성 요건 준수 등 - 본 사업 또는 타 정부사업 동일 서비스모델 및 유사·중복과제 여부 등
	○ 타 정부사업 기술료 및 정산환수금 완납 여부
	○ 국가과학기술지식정보서비스(NTIS)에 참여 제한 여부 (기업/기관, 대표자, 총괄책임자의 참여제한 등)
	○ 재무제표상 자본잠식 등 본 공모안내서에서 요구하는 자격요건에 부합하지 않는 경우
	○ 기타 규정이나 공고 내용에 대한 위반 여부

※ 적합성검토 결과, 부적합 과제는 개별통보 예정

□ 선정평가

※ 평가 및 선정은 트랙별로 각각 수행됨

※ 선정평가(서류 및 발표) 결과는 개별통보되지 않으며, NIPA 홈페이지 '알림마당' - '공지사항'에서 확인해야 함

① 서류평가

- (개요) 사업계획서 등에 의한 1차 서류평가를 통해 발표평가 대상과제 선정
- (평가대상) 적합성 검토 통과 과제
- (평가방법) 사업계획서 및 첨부서류 등에 대하여 평가기준에 따라 평가
 - 평가점수는 위원별 최고·최저점수를 제외한 나머지 평가점수를 산술 평균하며 소수점 둘째자리 이하 반올림하여 소수점 첫째자리까지 산정
- ※ (발표평가 대상과제 선정기준) 평가점수 60점 이상인 과제 중 각 트랙별 최종선정 과제수의 3배수* 과제를 고득점 순으로 선정
 - * 서비스 개발 트랙 12개, 글로벌 트랙 6개를 발표평가 대상과제로 선정
- ※ 발표평가 대상으로 선정된 과제수가 각 트랙 별 최종선정 과제수의 3배수보다 작은 경우 그대로 발표평가를 진행하며, 발표평가 대상 과제수가 각 트랙 별 최종 선정 과제수보다 작은 경우(미달) 별도로 재공고*하여 선정 예정
 - * 재공고 시, 상황에 따라 미달 건의 트랙이 타 트랙으로 변경될 수 있음
- (평가위원) 관련분야 외부전문가 7인 내외
- (평가기준) 사업목표 및 내용, 수행방법의 적정성, 사업추진체계 및 추진 역량, 서비스모델의 우수성 및 사업화 가능성, 파급효과 등

② 발표평가

- (개요) 발표평가를 통해 지원 대상과제 우선순위 선정(고득점 순)
- (평가대상) 서류평가를 통하여 선정된 과제
- (평가방법) 총괄책임자 발표* 등을 통해 평가기준에 따라 평가 실시
 - * 발표평가 대상과제에 한하여 코로나19 상황에 따라 평가방식(온라인/오프라인) 확정 후 통보 예정
 - 평가점수는 위원별 최고·최저점수를 제외한 나머지 평가점수를 산술 평균하며 소수점 둘째자리 이하 반올림하여 소수점 첫째자리까지 산정

※ 평가점수 60점 이상인 과제 중 트랙별 고득점 순으로 사업비 심의.조정 수행

※ 각 트랙별 60점 이상 과제가 최종선정 목표수(서비스 개발 트랙 4개, 글로벌 트랙 2개)에 미달인 경우는 미달 건에 대하여 별도로 재공고*하여 선정 예정

* 재공고 시, 상황에 따라 미달 건의 트랙이 타 트랙으로 변경될 수 있음

○ (평가위원) 관련분야 외부전문가 7인 내외

○ (평가기준) 사업목표 및 내용, 수행방법의 적정성, 사업추진체계 및 추진 역량, 서비스모델의 우수성 및 사업화 가능성, 파급효과 등

< 서비스 개발 트랙 평가기준 (서류평가/발표평가 동일) >

평가 항목		평가 기준	배점
서류 · 발표 평가 (100)	사업목표 및 내용, 수행방법의 적정성 (20점)	○ 과제 추진계획과 사업목표와의 부합성	10
		○ 목표, 추진방법, 성과지표 등 추진계획의 명확성, 타당성, 실현가능성	10
	사업 추진체계 및 추진역량 (30점)	○ 신청기관의 추진체계(컨소시엄) 구성의 적정성 - 공급기업인 중소·중견ICT기업과 수요기관 간 컨소시엄 구성의 적정성 - 컨소시엄 내 역할분담의 적정성	10
		○ 공급기업(중소·중견ICT기업)의 과제 수행능력 및 추진의지 - 인공지능 관련 기술 개발능력 및 과제수행 역량 - 참여인력의 연구역량 및 윤리수준, 과제 추진의지 등	10
		○ 수요기관의 역량 및 서비스 활용의지 - 인공지능 서비스 구현에 필요한 데이터 보유·확보 현황 또는 계획 ※ 수요기관의 데이터 확보가 어려울 경우 주관기관이나 참여공급 기관의 데이터 기 확보현황 또는 현실성 있는 확보계획 필요 - 인공지능 서비스 활용의지 - 참여인력의 연구역량 및 윤리수준	10
	서비스 모델의 우수성 (30점)	○ 서비스모델의 우수성 - 서비스모델의 기술적용 수준 및 구현 가능성 - 서비스모델의 향후 지속적인 운영방안의 적정성 및 확산 가능성	20
		○ 서비스 검증을 위한 실증환경 구성의 적정성 - 실증테스트베드, 실증규모, 서비스 검증 방안 등	10
	파급효과 (20점)	○ 관련 산업 활성화 등 사회적·경제적·기술적 파급효과 - 신규시장 창출, 수출증대·수입대체 가능성, 일자리 창출 직·간접 효과 등	20
감점 항목	개인정보보호법 위반 (최대 1점)	○ 공고일 기준 3년 이내 개인정보보호법 위반 이력이 있는 수요 및 공급기업에 각 0.5점씩 컨소시엄 기준 최대 1점 감점 부여	

< 글로벌 트랙 평가기준 (서류평가/발표평가 동일) >

평가 항목		평가 기준	배점
서류 · 발표 평가 (100)	사업목표 및 내용, 수행방법의 적정성 (20점)	o 과제 추진계획과 사업목표와의 부합성	10
		o 목표, 추진방법, 성과지표 등 추진계획의 명확성, 타당성, 실현가능성	10
	사업 추진체계 및 추진역량 (30점)	o 신청기관의 추진체계(컨소시엄) 구성의 적정성 - 공급기업인 중소·중견ICT기업과 수요기관 간 컨소시엄 구성의 적정성 - 컨소시엄 내 역할분담의 적정성	10
		o 공급기업(중소·중견ICT기업)의 과제 수행능력 및 추진의지 - 인공지능 관련 기술 개발능력 및 과제수행 역량 - 참여인력의 연구역량 및 윤리수준, 과제 추진의지 등	10
		o 수요기관의 역량 및 서비스 활용의지 - 인공지능 서비스 구현에 필요한 데이터 보유·확보 현황 또는 계획 ※ 수요기관의 데이터 확보가 어려울 경우 주관기관이나 참여공급 기관의 데이터 기 확보현황 또는 현실성 있는 확보계획 필요 - 인공지능 서비스 활용의지 - 참여인력의 연구역량 및 윤리수준	10
	서비스 모델의 우수성 (30점)	o 서비스모델의 우수성 - 서비스모델의 기능 및 품질 수준(현재) - 서비스모델의 지속적인 해외 확산 가능성(과제 종료후)	20
		o 서비스 검증을 위한 실증환경 구성의 적정성 - 실증테스트베드, 실증규모, 서비스 검증 방안 등	10
	파급효과 (20점)	o 관련 산업 해외진출 활성화 등 사회적·경제적·기술적 파급효과 - 해외시장 창출, 수출증대효과, 일자리 창출 직·간접 효과 등	20
감점 항목	개인정보보호법 위반 (최대 1점)	o 공고일 기준 3년 이내 개인정보보호법 위반 이력이 있는 수요 및 공급기업에 각 0.5점씩 컨소시엄 기준 최대 1점 감점 부여	

※ 동점자 발생시 순위확정 기준

- 1) 파급효과 점수(총20점)가 높은순
- 2) 서비스모델의 우수성 점수(총30점)가 높은순
- 3) 사업추진체계 및 추진역량 점수(총30점)가 높은순

(위의 기준 적용 후에도 순위확정이 불가한 경우 동점자에 한하여 추가 평가위원회를 개최할 수 있음)

□ 사업비 심의 · 조정

- (개요) 발표평가결과(순위) 및 지원가능예산을 고려한 최종 지원과제 및 예산 확정

- (심의·조정대상) 발표평가점수 60점 이상인 과제(트랙별 고득점 순)
- (심의·조정방법) 발표평가결과(순위 및 평가의견)를 토대로 과제별 사업 범위 및 예산조정(안)을 확정 후, 최종 지원과제 확정
- (심의·조정위원) 회계사 및 민간 전문가 등 총 3인 내외로 구성

□ **협약체결 및 사업 수행기간**

- 과제 수행기관(주관·참여기관)은 선정결과 통보 후 1개월 이내에 정보통신산업진흥원과 협약 체결
 - 과제 개시일 : 2023. 4. 1.
 - 1차년도 사업 수행기간 : 2023. 4. 1. ~ 2023. 12. 9일까지
 - 2차년도 사업 수행기간 : 2024. 1. 1. ~ 2024. 11.30일까지
- ※ 상기 일정은 평가 및 선정 상황에 따라 변동될 수 있음

첨부1

‘17~’21 선정 민간지능정보서비스 과제 현황

선정	분야	과제명 / 주요내용
2017	의료	① 지능형 의료영상 판독 보조 서비스 개발 - 다량의 의료영상 데이터를 인공지능을 통해 학습시키고, 자동으로 정상/비정상을 구분할 수 있는 서비스를 개발하여 치매, 안저질환, 유방암 진단에 활용
		② 산업·안전 관리를 위한 유해인자 예보 및 지능형 케어플래닝 서비스 - AI기반 작업장 유해인자 수준 및 발병을 예측하고 근로자들의 건강검진 데이터와 유해인자 노출량에 따른 위험도를 분석해 맞춤형 건강관리 서비스 제공
	식품	③ 인공지능 기반 HACCP 기술상담 및 안심먹거리 추천서비스 개발 - 식품업체에게 위해요소중점관리기준(HACCP) 인증절차 등에 관해 대화형 기술상담 서비스를 제공하고 일반소비자에게 맞춤형 식품정보 제공 및 추천 서비스 제공
	관광	④ 로보저널리즘 기반 지능형 관광 길라잡이 서비스 - 관광통계, 축제 정보 등 관광관련 데이터와 로보저널리즘(문서자동작성 AI기술) 기술을 접목해 관광관련 보고서를 자동 생성·제공해주는 서비스
	금융	⑤ 지능형 주택 임대차 금융상담 서비스 - 아파트 및 주택(단독,빌라,오피스텔) 시세를 자동산정 하고, 주소만 입력하면 주택 임대차 분석엔진을 통해 임대차 계약 안전을 진단하여 금융심사를 자동화하는 지능형 서비스 제공
	안전	⑥ 항공기 이착륙 안전을 위한 인공지능 기반 활주로 돌발난류 예측 서비스 - 인천국제공항 등 활주로 주변 돌발 기상현상을 인공지능으로 미리 예측하여 이착륙 사고를 예방하는 서비스 구축
	제조	⑦ 인공지능기반 불량률 감소 및 설비장애 예지 서비스 개발 - 제조설비의 이상 징후를 실시간 감지·예측해 고장 원인을 진단하고, 제품 불량률 감지해 자율적으로 불량발생률을 개선하는 서비스
	법률	⑧ 사용자 맞춤형 세무 지능정보 텍스케어링 서비스 개발 - 인공지능 기반의 실시간 대화형 세무상담, 개인별 절세전략 추천 등 수요자 중심의 맞춤형 세무정보 제공
2018	교통	① 대중교통 이용정보를 활용한 지능형 교통정보 추천 서비스 - 버스, 지하철 이용내역 등 교통 이용데이터를 수집·분석해 교통혼잡 정보 및 최적의 이동경로 추천, 특정지역의 행사 및 지역과 이동패턴에 맞게 타게팅된 대상으로 마케팅 서비스 제공 등
	무역	② 무역통관정보 지능화를 통한 수출입 동향예측 자동분석 서비스 - 무역통관 데이터를 수집·분석해 AI기반 수출입 동향, 맞춤형 통계제공, 수요예측 및 국가적 이벤트에 대한 이상징후 탐지 등 실시간 자동분석 보고서 제공
		③ 인공지능기반 중소수출기업 발굴 및 해외시장 매칭 서비스 - 구매확인서, 내국신용장 등 전자무역 데이터를 활용해 AI기반의 맞춤형 수출기업 발굴·추천, 거래선 매칭 및 해외시장 개척, 수출기업을 위한 지능형 금융서비스제공

2019	의료	① 수술동영상을 활용한 지능형 수술 가이드 시스템 및 서비스 개발 - 수술 동영상 지능화 연구지원 플랫폼을 기반으로 수술 과정에서 발생하는 주요 행위를 클립 비디오 형태 및 인공지능 훈련 데이터로 개발하고, 생성된 데이터에 의해 술기 표준, 수술 평가 모델 등을 개발하여 의료 현장에 서비스 및 제품의 형태로 실증 및 사업화 추진
		② AI기반 약물처방오류 탐지 서비스 개발 - AI와 기존의 Rule탐지 방식을 병합한 실시간 처방오류탐지 서비스를 개발하여 실질적 처방오류탐지 정확도 향상 및 처방오류 경고시스템에 의한 의사 피로도 최소화
		③ 딥러닝 기반의 심장질환 조기진단 및 판단 서비스 - 사망률 1위 심혈관질환의 조기 예방을 위하여 휴대가 간편한 스마트 심전도 기기와 지능형 진단예측 서비스 개발
		④ 스마트 침대를 활용한 수면건강 AI서비스 플랫폼 개발 - 환자정보, 센서정보, 처방정보 등을 클라우드 기반의 빅데이터 클러스터에 수집하여 수면 품질에 대한 분석 모형을 개발하고, 이를 활용하여 수면 평가 시스템 및 인공지능 수면 케어 서비스 개발
		⑤ 유전체 및 경동맥 초음파를 활용한 지능형 뇌졸중 판독 시스템 - 뇌졸중 예방 및 맞춤의료를 위한 지능형 뇌졸중 판독시스템 개발(경동맥 초음파 AI 기기 개발 및 뇌졸중 유발 후보유전체 발굴)
	안전	⑥ 빅데이터를 활용한 인공지능 해양안전정보 서비스 개발 - 해양경찰청, 기상청, 소셜미디어 등의 공공데이터에 대한 AI 기반 융합분석을 통해, 선박사고 위험지역 예측 및 지역별·연안별 레저·관광 위험지수를 산출하여, 치안수요 예측을 통한 경비정과 인력의 효율적 배치 및 국민의 안전한 레저활동 지원
		⑦ 지하통신구 안전관리를 위한 지능형 안전진단 및 재난 예측 서비스 - 지하 통신구 광센서 및 관리 정보를 분석하여, 디지털트윈(가상모의시험) 기술을 활용한 실시간 이상탐지 모니터링, 신속한 상황전파 및 재난대응이 가능한 지능형 재난예측서비스 개발
	금융	⑧ AI 활용 보험금 지급심사 자동화 - 지능형 문자 인식 솔루션을 기반으로 AI 기반 자동심사 모형을 개발하여 지급심사를 자동화하고 청구 유형별 담당자 배정 최적화로 보험금 지급여부 의사결정 지원 및 부당청구 탐지 고도화 등 보험금 지급업무 효율화 추진
	제조	⑨ 제조 지능확산을 위한 발전적 AI서비스 및 개방형 AI플랫폼 개발 - 누구나 자유롭게 인공지능 서비스를 개발하고 배포할 수 있는 개방형 인공지능 서비스 플랫폼 및 제조 설비와 생산 공정의 이상(異狀) 현상을 현장 상황에 맞게 감지하는 인공지능 서비스 개발
	에너지	⑩ AI를 활용한 태양광발전 이상탐지 및 발전량 예측 시스템 - 태양광 발전량과 기상, 설비 데이터를 기반으로 발전설비의 이상 탐지, 고장 예측, 원인 및 해결정보를 제공하는 지능형 시스템 개발
	민원	⑪ 인공지능기반 대화형 고객응대 서비스 구현 - 콜센터에 보유중인 대량의 고객응대 음성데이터에 대한 머신러닝을 통하여, 단순응대는 AI응대 서비스로 대체하고 추가응대는 담당직원에게 자동연결하여, 감정노동인 상담업무 가치상승과 효율적인 24시간 상담업무, 응대인력 절감 등의 효과 창출

2020	의료	① 양방향 인공지능 진단보조 기반 4차원 흉부CT 판독 플랫폼 실용화 - 병변의 검출, 정량화, 추적이 가능한 4차원 진단보조시스템 및 흉부CT 판독 전용 양방향 UI를 개발, PACS 시스템에 통합하여 폐암 조기검진 인공지능 서비스 개발
	교통	② 지하철 부정승차 및 게이트출입안전 모니터링을 위한 인공지능형 CCTV 시스템 기술 - 임베디드 딥러닝 기반의 행동인식/얼굴인식/나이추정 기술을 이용하여 지하철 부정승차 검출 및 게이트 출입안전 실시간 모니터링 서비스 개발
		③ 영상정보를 활용한 인공지능 기반 주차공유 서비스 - 딥러닝 기반의 주차장 CCTV 영상정보 분석을 통한 주차현황 관리 및 ALPR 카메라의 자동차 번호판 정보와의 연계를 통하여 실시간 주차공유 및 과금 서비스 개발
	교육	④ 인공지능 기반 안전한 스마트 캠퍼스 및 응용교육 서비스 - 오디오 및 각종 센서 데이터를 활용하여 엣지컴퓨팅 기반의 캠퍼스 안전 실증서비스를 개발하고 시뮬레이션 학습데이터를 활용한 참여형 AI 응용교육 서비스 제공
	전력/통신	⑤ 딥러닝 기술을 활용한 지능형 전력/통신 케이블 원격관리 서비스 개발 - 음향/진동신호 분석 및 딥러닝 기술을 적용하여 케이블 주변 이벤트 감지 및 실시간 위험 예측이 가능한 지능형 케이블자산 원격관리 시스템 개발
2021	반도체	① AI기반 반도체 설계 자동화 시스템 개발 - 국내 기술로 개발한 NPU 및 최신 인공지능 강화학습 기술을 활용하여, 반도체 설계 과정 중 초기 설계의 필수 수작업을 자동화하는 AI시스템 개발
	마케팅	② 매장내 CCTV 영상 분석을 통한 고객 맞춤형 마케팅 서비스 개발 - 오프라인 매장 내 CCTV와 키오스크 카메라 영상을 분석하여 고객 특성별 동선, 관심품목, 구매현황 등의 쇼핑패턴 정보 제공 서비스와 맞춤형 광고 추천 서비스 개발
	의료	③ 디지털 덴티스트리 플랫폼 기반의 실시간 3D 구강정보 인공지능 측정 및 보철 설계 서비스 개발 - 디지털 덴티스트리 플랫폼을 기반으로 3D 스캔 구강데이터에 인공지능을 적용하여 치아 분리, 측정, 진단 및 보철물 설계 자동화 서비스 개발
	보안	④ 영상분석 AI기반의 X-ray 보안검색대 저장매체 탐지 기술개발 및 실증 - X-ray 보안검색대의 영상을 기반으로 USB 등 저장매체와 무기류에 대한 자동 탐지가 가능한 영상AI 인식모델 개발 및 엣지 디바이스와 클라우드 서비스 결합형 AI시스템 개발
	상수도	⑤ 실시간 검침 데이터를 활용한 지능형 생활 편익 예측 서비스 - 국민 생활과 밀접한 상수도 데이터에 인공지능을 적용하여 누수/사용량/거주자 이상여부 예측 등의 다양한 생활 편익을 제공하는 인공지능 서비스 개발
	수색	⑥ 수직무인이착륙기를 활용한 지능형 불법작물(양귀비) 수색 시스템 개발 - 인공지능과 드론기술을 활용하여, 전남지역의 불법작물재배 현안문제 해결 및 실종자 수색, 산림보호 등 다양한 분야에서 활용 가능한 지능형 수색 시스템 개발

첨부2

민간지능정보서비스확산 사업 컨소시엄 구성 및 민간매칭 안내

① [1단계] 개별 기관별 의무사항 먼저 체크 * 모든 사업비(정부출연금 및 민간매칭)는 1차년도, 2차년도 각각 기준으로 함.

구분	역할	주요역할	기관분류	지원 자격	기업/기관수	정부 출연금 사용가능 여부	현금인건비 사용		민간매칭 의무		개별 기업/기관의 사업비 구성 의무		개별 기업/기관의 민간부담금(B) 구성 의무		비고
							기존 인력	신규 인력	현금	현물	정부출연금 (A)	민간부담금 (B)	현금 (C)	현물 (D)	
주관 기관	공급	-인공지능 기술을 보유하고 있어야 함	중소기업	○	1개기업만 필수	○	○	○	○	○	80% 이내	20% 이상	10% 이상	90% 이내	2개 이상의 기업이 공동주관 불가
			중견기업	○		○	○	○	○	80% 이내	20% 이상	10% 이상	90% 이내		
			대기업	X											
			대학 / 연구소	X											
			기타	X											
참여 기관	공급	-인공지능 기술을 보유하고 있어야 함 -주관기관과 기술협력 및 공동개발에 참여 해야 함	중소기업	○	1개이상 필수	○	○	○	○	○	80% 이내	20% 이상	10% 이상	90% 이내	기술협력 및 서비스 공동개발 이외의 다른역할은 참여 불가
			중견기업	○		○	○	○	○	80% 이내	20% 이상	10% 이상	90% 이내		
			대기업	○		X	X	X	X	X	불가	의무없음	- 매칭의무 없으나 매칭할 경우 현금 및 현물 구성 자유		
			대학 / 연구소	○		○	○	○	X	X	제한없음	의무없음			
			기타	○		○	○	X	X	제한없음	의무없음				
	수요	-데이터를 보유 및 제공해야함. -실증,테스트베드 환경을 제공해야 함. -시험서비스를 오픈 해야함.	중소기업	○	1개이상 필수 (복수 수요처 가능)	○	X	○	○	○	80% 이내	20% 이상	10% 이상	90% 이내	1)정부출연금을 받는 경우 (좌측의 구성 의무만 이행) 2)정부출연금을 받지 않는 경우("5% 의무"만 이행) 정부출연금을 받지 않아도 "5% 의무"를 이행해야 함
			중견기업	○		○	X	○	○	○	80% 이내	20% 이상	10% 이상	90% 이내	
			대기업	○		X	X	X	X	○	불가	"5% 의무" 이행	현금과 현물을 자유롭게 구성 (현물만으로 구성 가능)		
			대학 / 연구소	○		○	X	○	X	○	제한없음				
			기타	○		○	X	○	X	○	제한없음				

* 기관 분류상 "기타" : 국가기관, 지자체, 공공기관, 비영리기관, 협회 등

* "5% 의무" 란 : 수요기관만 해당되는 의무이며, 컨소시엄 전체의 정부출연금 총액(1차년도, 2차년도 각각)의 5% 이상을 매칭(현물만으로도 가능)해야 하는 의무

* "5% 의무" 는 수요기관이 개별적으로 받는 정부출연금 액수와는 무관하며, 수요기관이 2개 이상인 경우 각각 "5% 의무"를 이행해야 함

* "글로벌 트랙"의 수요처는 정부출연금 지원 및 민간매칭 관련 해당사항 없음

② (2단계) 컨소시엄 전체의 매칭 의무사항 체크 * 1단계(개별 기업/기관)의무 및 2단계(컨소시엄 전체)의무를 모두 충족해야 함

정부출연금 총액	+	민간부담금(현금+현물) 총액	=	총사업비	※	비고
80% 이내		20% 이상		100%		* 컨소시엄 전체의 민간부담금(현금+현물)이 20%가 안되는 경우는 컨소시엄 구성기업(기관)중 아무기관이나 "현금 또는 현물"을 추가 부담하여 20%이상을 맞추면 됨. (*현물만으로 추가부담 가능)