

변환 주의사항

- 지원하지 않는 HWP 개체(gso)가 단순화되었습니다.
- 지원하지 않는 HWP 개체(pgnp)가 단순화되었습니다.

과학기술정보통신부 공고 제2026-0846호

특화 인공지능 파운데이션 모델 개발(사이버보안분야) 사업 수정 공고문

과학기술정보통신부와 정보통신산업진흥원은 우리나라의 사이버 보안 분야에 AI 기술을 적용하여 국내 자체 보안 AI 기술 역량 축적과 보안 산업의 AX 혁신 가속화 등을 제고하기 위해 사이버 보안에 특화된 독자 AI 파운데이션 모델 개발을 지원하고자 아래와 같이 수정 공고하오니, 많은 관심과 참여를 바랍니다.

2026. 7. 29.

과학기술정보통신부장관

정보통신산업진흥원장

1	추진 배경 및 목적
---	------------

- (배경) ‘사이버 보안’은 국내 주요 산업의 안정성을 좌우하는 핵심 기반 분야로 국내 사이버 보안 환경 등을 정확히 반영하고, 국민 경제 파급력을 고려한 ‘독자 사이버 보안 특화 AI 파운데이션 모델’ 개발을 위한 역량 축적 필요
- (목적) 국내 사이버 보안 산업의 AX 가속화 및 보안 특화 AI 모델 개발 역량을 내재화하기 위해 국내 독자 AI 기술·모델 기반의 사이버 보안 특화 AI 파운데이션 모델 개발

<※ 세부내용 “공모안내서” 확인>

2	사업개요
---	------

- (지원내용) 국내 AI·사이버보안 관련 기업·기관(컨소시엄) 대상 사이버 보안 특화 인공지능 파운데이션모델 개발에 필요한 고성능 GPU 지원
- (지원대상) 국내 AI·사이버보안 관련 기업 · 대학·연구기관 등(컨소시엄 가능)
- ※ 주관기관은 국내 기업·기관에 한하여 지원 가능

※ 대학은 주관 또는 참여 기관으로 필수 참여 필요

※ 연구기관은 「과학기술분야 정부출연연구기관 등의 설립·운영 및 육성에 관한 법률」 제2조에 따른 연구기관을 의미

※ 사이버 보안 분야의 국내 독자 기술 생태계 구축을 위한 사업 취지·목적에 따라, 해외 기업은 특화 AI 모델 개발이 아닌 글로벌 서비스 개발에 한하여 참여 가능

□ (지원규모) 과제당 GPU(B200) 256장(32노드), 총 1개 과제

□ (지원기간) '26. 9월 ~ '27. 7월(총 10개월)

※ 협약체결일부터 총 10개월 지원

○ (1단계) '26. 9월 ~ '27. 2월 (5개월) ※ 단계평가 시 2단계 지원여부 결정

○ (2단계) '27. 2월 ~ '27. 7월 (5개월)

< 단계별 GPU 지원 방안 >

지원규모 및 지원기간	1단계 ('26.9월~'27.2월)	2단계 ('27.2월~`27.7월)
GPU 지원규모 (컨소시엄)	B200 256장	B200 256장 (단계평가 통과 限)

※ 지원 기간 및 지원 규모는 대내외 환경 등에 따라 조정될 수 있으며, 단계평가를 통해 2단계 지원 여부 결정 예정

3	평가절차
---	------

□ (평가체계) 사업계획서의 적합성검토, 서면평가*, 발표평가(평가위원회), 사업비 검토(사업비검토위원회)를 통해 최종 확정

* 평가대상이 6개 이상 접수시 서면평가 후 3개로 압축하여 발표평가 추진

□ (평가항목, 배점) 기술력 및 개발경험(30점), 개발목표(30점), 시장성 및 파급효과(40점)를 평가

4	추진절차 및 일정
---	-----------

지원과제 공모 (`26. 7월)		· NIPA 홈페이지 공고문 게시 ※ 지원과제 개요, 지원자격, 지원대상, 지원내용 등 공고
----------------------	--	---

과제신청서 접수 (‘26. 7~8월)		· NIPA 홈페이지 전산 접수
과제 평가 및 사업자 확정 통보 (‘26. 8~9월)		· 평가위원회를 통해 사업 수행기관 선정평가 ※ 적합성검토, 발표평가, 사업비 심의 등 · 사업비 검토를 통한 지원과제 확정
1단계 협약체결 및 과제 착수 (‘26. 9월)		· 협약 체결 · 자부담 납부 · 과제 착수 보고회 개최
1단계 과제수행 (협약체결일~`27. 2월)		· 수행계획에 따른 과제수행
중간 진도점검 및 단계평가 (‘26. 12월, 2월)		· 사업비(민간부담금) 집행 중간 점검, 현장점검(12월) · 단계평가(평가위원회 등) (2월) ※ 1단계 결과보고서 제출 등
2단계 협약체결 및 과제 착수 (‘27. 2월)		· 협약 체결 · 자부담 납부 · 과제 착수보고회 개최
2단계 과제수행 (협약체결일~`27. 7월)		· 수행계획에 따른 과제수행

중간점검 (‘27. 5월)		· 사업비(민간부담금) 집행 중간점검, 현장점검(5월)
결과 보고·평가 (‘27. 7월)		· 최종 결과보고서 제출, 성과조사*(7월) * 경제적성과(매출, 투자유치, MOU), 기술성과(특허, 기술이전, 논문 등) · 결과평가(평가위원회 등) (7월)
사업비 정산 (‘27. 7~9월)		· 종료 후 2개월 이내 사업비 사용실적 보고 및 정산

※ 상기 일정 및 내용은 진행 상황에 따라 변경될 수 있음

※ 상기 일정은 진행 상황에 따라 변경될 수 있음

5	신청 및 문의 등
---	-----------

□ 사업계획(신청)서 전산접수 안내

- 사업계획(신청)서 다운로드 후 작성
 - 사업공고(www.nipa.kr) → 특화 인공지능 파운데이션 모델 개발 사업 → ‘사업계획서 작성안내 및 제출서류(양식)’ 다운로드 후 작성
- 전산 접수 마감시한 : 2026. 8. 26.(수) 14:00 까지
 - ※ 전산 접수는 2026. 8. 7.(금) 14:00부터 가능
- 접수방법 : 사업관리시스템(<https://nxt.nipa.kr>) 전산 접수
 - 정보통신산업진흥원(www.nipa.kr) 홈페이지 하단(기관 바로가기) → 사업관리시스템(<https://nxt.nipa.kr>) → 총괄책임자 회원가입 및 로그인 → 전산접수
 - ※ 세부내용은 ‘사업관리시스템(NXT) 매뉴얼’ 파일참조
 - ※ 접수는 정보통신산업진흥원 ‘사업관리시스템’을 통한 전산접수로만 시행

※ 마감시한 이후엔 접수가 불가하며, 마감시한에 접수가 집중될 경우 접수가 원활하게
진행되지 않을 수 있으므로 가급적 접수마감 1~2일 전까지 접수완료 요망

□ 문의처

구분		담당자 (이메일)	TEL
사업 관련	사업내용/평가	AI에이전트팀 박정호 수석 (pjhcom@nipa.kr)	043-931-5822
	GPU	AI인프라확충팀 김경식 수석 (kskim@nipa.kr)	043-931-5794
전산접수 시스템 관련		NXT시스템 유지보수팀 (nxt_support@nipa.kr)	070-5151-8215 070-5151-8239

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

※ ‘시스템 관련 문의처’는 전산접수시스템(NXT시스템) 사용과 관련된 문의만 가능하며, 사업
관련 문의는 반드시 “사업 관련 문의처”로 문의 바랍니다.