

2026년도 AI응용제품신속상용화 지원사업(국방)사업 재공고

국민의 삶을 지키는 강한 국방, 민간 AI 기술을 신속히 국방에 도입하여 국방의 AI 대전환(AX)을 가속화하고, 국내 AI 기업의 국방시장 진입 생태계를 조성하고자 범부처 합동으로 추진 중인 「AI 응용제품 신속 상용화 지원사업(AX-Sprint)」 중 국방분야 지원사업을 다음과 같이 재공고합니다.

2026년 8월 7일

국방부 장관
정보통신기획평가원장

1

사업개요

1. 추진 배경

☐ 글로벌 방산 AX 경쟁과 국내 AI 기업의 국방시장 진입 생태계 조성

- 팔란티어, Anduril 등 방산 AI 기업이 전장 주도권을 재편 중인 상황에서 국내 AI 스타트업·중소기업의 국방 진입 경로 확보 시급
- 미국 SHARPE(Shield AI, Hawkeye360, Anduril, Rebellion Defense, Palantir, Epirus) 등 민간 AI의 신속 도입 모델 확산

☐ AX 2.0 전환과 군 실증환경의 전략적 활용

- 생성형 AI(AX 1.0)를 넘어 Physical AI·에이전틱(Agentic) AI로 전환되는 시점에, 군 보유 실증환경·장병 사용자 경험·컴퓨팅 인프라의 전략적 개방 필요
- 신정부 123대 국정과제 109번(국방환경 변화에 대비한 정예 군사력 건설)에 AI 첨단 기술 도입·유무인복합체계 고도화·국방 데이터 관리·보안체계 개선 명시

2. 사업 목적

- ☐ **민간의 우수한 AI 기술을 국방분야에 신속히 도입·실증하여 국방 AX(AI 대전환)를 가속화**
- AI 응용제품으로 단기(1~2년) 상용화가 가능한 국방 분야 제품·서비스를 발굴·지원하여 군 현장 적용 및 전력화 연계를 촉진
 - 군이 보유한 실증환경(훈련장·부대·폐쇄망 등), 장병 사용자 경험 및 국방 데이터를 민간 AI 기업에 전략적으로 제공하여 국내 AI기업의 국방분야 진입촉진

3. 근거법령 및 관련 규정

구분	근거 법령 · 지침 · 행정규칙
주요 법률	「국방정보화 기반조성 및 국방정보자원 관리에 관한 법률」 제13조(국방정보통신기술 연구개발) 및 같은 법 시행령 「국방과학기술혁신 촉진법」(전력지원체계 연구개발 관련 조항) 「과학기술기본법」(민·군 협력 연구개발)
사업관리 규정	「AI 응용제품 신속상용화지원사업(국방)관리지침」 「정보통신방송 연구개발 관리규정」(과학기술정보통신부 고시) 일부 준용

※ 본 공고문에서 정하지 아니한 사항은 「국가연구개발혁신법 및 시행령·규칙」, 「정보통신방송 연구개발 관리규정」 및 관련 법령·지침에 따르며, 보안이 수반되는 사항은 「군사기밀보호법」 등 국방 관계 법령이 우선 적용

II

지원개요

1. 지원 분야 및 과제 유형

- ☐ **(지원 분야)** 4대 분야(전투지원, 병력절감, 국방운영 효율화, 사이버 및 보안)

※ 세부 지원대상 과제는 [붙임] 「2026년도 AI 응용제품 신속 상용화 지원사업(국방분야) 품목공모 과제목록」 참조

- ☐ **(과제 유형 및 지원기간)** Type- I (1년) 1개

구 분	민간 상용 AI 도입 과제(Type-I)
사업 기간	12개월
예산 / 과제 수	과제당 정부지원금 20억원 / 1개
지원 기간	'26. 10월(협약 예정월) ~ '27. 9월

※ 상기 일정은 사업추진 과정에서 변동될 수 있으며, 과제당 정부지원금은 정부상황에 따라 변동될 수 있음

2. 수행기관 선정 방식

□ 공모방식 : 품목공모

- 아래 지원대상 과제에 대해 다수 컨소시엄이 경쟁 신청 가능하며, 평가를 거쳐 1개 컨소시엄 선정 예정

※ 참여기관으로 신청하는 경우에는 복수 참여 가능

○ 지원대상 과제

- Type-I 과제

RFP 번호	과제명	형태	사업기간	정부지원금	전담군
8	국방 피지컬 AI 행동 데이터 수집·가공·검증 플랫폼	Type-I	1년 (12개월)	20억원	육군

III

신청자격 및 참여조건

1. 신청자격

- 영리기업(중소·중견·대기업)을 주관으로 하는 단독 또는 컨소시엄(기업/공공기관/연구소/대학/협회 등)

※ 국방 AI 생태계의 균형있는 활성화를 위해 컨소시엄 구성 권장

2. 참여조건

- 과제수행자(과제책임자 포함)은 본 공고에 따른 과제 참여 시점에 타 정부사업 참여율과 본 과제의 참여율의 합이 100%를 초과할 수 없음
- 주관 및 참여기관 과제책임자는 반드시 해당기관에 소속되어 있어야 하며, 대한민국 국적을 가지고 실제 거주하는 국민으로 한정

3. 보안 요건

- 동 사업을 수행하는 모든 기관은 「방위산업기술 보호법」, 「군사기밀 보호법」, 「국방보안 업무훈령」, 「국방사이버업무훈령」 등 관련 법령과 규정에 따른 보호체계(보호대책) 구축·운영이 필요하며 수행과정에서 군 보안대책 수립 및 검토 후 보완사항 발생 시 이를 준수하여 성과물 보완 필수
- 과제 수행 중 군사기밀 또는 방위산업기술 취급이 예상되는 경우, 해당 등급에 부합하는 시설·인력 보안측정 결과를 제출
- 주관기관은 신청 시 보안담당자를 지정하고, 계획서에 보안관리계획을 포함하여 제출
- 동 사업에 참여하는 책임자 및 참여연구원과 수행기관의 대표자 등은 대한민국 국민으로 한정

IV

지원내용

1. 정부지원금 및 민간부담금

총사업비 (정부지원금+민간부담금)	정부지원금	민간부담금(현금+현물)	민간부담금 중 현금부담 비율
100%	중 소·중 견·대 기업: 총사업비의 80%이하	중 소·중 견·대 기업: 총사업비의 20%이상	중소기업: 민간부담금의 10.0% 이상 중견기업: 민간부담금의 13.0% 이상 대기업: 민간부담금의 15.0% 이상

* 세부내용은 SI응용제품 신속상용화 지원사업(국방) 관리지침 [별표1] 참조

2. 지원범위

- 인건비, 군 실증용 테스트베드 구축 및 실증비, 기자재비 등
- ※ 동 사업은 비R&D(350-02목, 사업출연금) 사업으로, 간접비, 연구수당, 기술료 징수 없음

3. 실증·데이터 지원

- (실증환경 지원) 동 사업은 각 과제별로 전담군과 전담부대가 지정되어 있으며, 군 부대, 훈련장, 폐쇄망(국방망·전장망 등), 지휘통제체계 연동환경 등 군 보유 실증환경을 과제 특성에 맞춰 군에서 제공 예정
- ※ 단, 기존 체계와 연동 시 보안 전문 부대의 보안대책 검토, 보안측정 등 관련 조치 이후 연동가능

- (군 데이터 지원) 동 사업의 과제 수행에 필요한 군 데이터는 관련 보안 규정에 의거, 보안등급별(‘가’, ‘나’, ‘다’급) 취급절차에 따라 전담부대에서 제공 예정
- ※ 비밀 데이터는 선정된 수행기관에 한정하여 협약완료 이후 군 지정 시설(보안 구역)에서 열람 가능

4. 결과의 확산

- 국방에 필요한 AI 기술이 적용된 제품 및 서비스를 민·군협력으로 개발하고, 산출물을 군에서 사용 후 타 산업 분야로 확산
- 민간의 AI 기술을 국방에 신속하게 도입하여 지능화하고, 그 결과를 환류하는 시너지형 선순환 체계를 구축하여 국내 AI 생태계에 기여하기 위한 국방 분야 AX 혁신 아이템 발굴

V

공고일정 및 신청방법, 문의처

1. 주요일정 및 신청방법

구분	일시	장소 / 방법
공고 기간	2026. 8. 7.(금) ~ 2026. 9. 7.(월) 15시까지	국방부/IITP 홈페이지 게재
전산접수기간	2026. 8. 20.(목) ~ 2026. 9. 7.(월) 15시 까지(전산시스템 시간 기준) * 신청서 전산등록 마감일 15시 전 까지 반드시 전산등록을 완료하여야 함. 마감 시간(15시)이후에는 전산등록(제출) 불가 * 전산 등록기간 마감일에는 접속 폭주로 인한 접수 지연 및 장애가 발생할 수 있으므로 사전에 등록 요망(EZOne 시스템은 전산접수를 위한 사전 작업회원 가입 및 기관 등록 등이 약 반일 ~ 1일 정도 소요되므로 반드시 시간과 여유를 두고 접수 필요)	IITP사업관리시스템 (EZOne, https://ezone.iitp.kr)
사업 설명회	2026. 8. 19(수). 14:00 ~ 16:00	IITP(대전) 본관 1층 교육장
선정평가	2026년 9월 중	전담기관(IITP) 지정 장소
선정 결과 통보	2026년 10월 초	개별통보
협약 체결 및 착수	2026년 10월 중	전담기관-주관기관 및 참여기관 간 협약

2. 제출서류

- ① 사업 신청서 (붙임 2 한글 원문 파일 업로드)
- ② 사업 계획서 (붙임 3, 한글 원문 파일 업로드)
- ③ 자가진단 체크리스트 (붙임 4, 날인 후 사본 업로드)
※ 주관, 참여 모두 제출
- ④ 개인정보의 수집·이용 및 제공 동의서 (붙임 5, 날인 후 사본 업로드)
※ 주관, 참여 모두 제출
- ⑤ 자체 중복성 검토의견서 (붙임 6, 날인 후 사본 업로드)
- ⑥ 제품·설비 구축 계획서 (붙임 7, 날인 후 사본 업로드)
※ 제품·설비 구축에 소요되는 금액이 건당 3천만원을 초과하는 경우 작성
- ⑦ 중소·중견기업 확인서 (공고일 기준 유효기간 內)
※ 주관, 참여 모두 제출
- ⑧ 사업자등록증
※ 주관, 참여 모두 제출
- ⑨ 최근 3개년('23~'25년) 재무제표 (재무상태표, 손익계산서)
※ 업력 3년 미만 신청기업은 개업 이후 재무제표 제출(주관, 참여 각각 제출)
- ⑩ 고용증빙 (4대보험 사업장 가입자 명부)
※ 주관, 참여 모두 제출
- ⑪ 국세 및 지방세 납입 증명서
※ 주관, 참여 모두 제출
- ⑫ 가점 증빙서류(해당시)
- ⑬ 오픈소스 활용 라이선스·보안 준수 약약서
※ 주관, 참여 모두 제출

- 제출서류는 일체 반환되지 않음
 - 신청서류는 원본 제출을 원칙으로 함. 사본 제출 시 맨 앞장 원본대조필 날인 필수
 - 날인 및 서명을 완료한 서류 일체를 스캔하여 사업신청 화면 첨부파일란에 첨부하며, 파일명은 연번과 신청서류_신청 기업명으로 기재요망
- ★(중요)예시) 01 사업신청서_주관기업명 02 사업계획서_주관기업명

3. 문의처

구분	담당 부서	연락처
과제관련문의	정보통신기획평가원(IITP) 국방사업팀	042-612-8152 / 8153 / 8157
접수문의	지능정보화팀	042-612-8065 https://ezone.iitp.kr ezone@iitp.kr

VI

평가 및 선정

1. 평가절차

- 사전검토(요건검토) → 서면평가(필요시) → 발표평가 → 현장점검(필요시) → 심의위원회(필요시) → 선정확정
- (사전검토) 신청자격·제출서류·참여제한 사항 등 검토
- (서면평가) 사업신청서 및 계획서 서면 평가(필요시)
- (발표평가) 사전검토 및 서면평가 통과 컨소시엄에 한해 과제수행계획 발표·질의응답
- (현장점검) 발표평가 컨소시엄의 현장실태조사 및 확인(필요시)
- (심의위원회) 전체예산규모 등 조정(필요시)
- (선정확정) 국방부 장관 승인으로 최종 선정

2. 평가기준

평가 항목	세부 내용	배점
기술성 및 혁신성	AI 기술의 우수성, 국방 적용 혁신성, 독자성·차별성	25점
국방 적합성	군 소요 부합도, 수요처(군) 연계 수준, 운용환경 적합성	25점
상용화 및 사업화	상용화 계획의 구체성, 민간 시장 확산 전략, 후속 전력화 연계 가능성	20점
수행 역량	과제책임자·참여기관의 기술적 역량, 컨소시엄 구성의 적절성	15점
보안 및 위험관리	보안관리계획의 적정성, 군사기밀방산기술 보호체계, 위험 대응계획	15점
합 계		100점

3. 가점항목

가점 항목	가점	증빙
동 사업에 신청하려는 주관기관이 방위산업체 지정 또는 방위사업 전문연구기관 지정을 받은 경우	1점	지정서 사본
동 사업에 신청하려는 주관기관이 최근 3년 이내 '방산혁신기업100프로젝트' 선정기업인 경우	1점	'방산혁신기업100프로젝트' 선정 증빙서류
동 사업에 신청하려는 주관 또는 참여기관 책임자가 최근 3년 이내 '국가연구개발사업 우수연구개발 100선' 선정과제의 책임자인 경우	1점	우수연구개발 100선 증빙서류
가점 합계 상한	최대 3점	-

4. 선정원칙

- 종합평가 점수 70점 이상인 과제 중 평가점수 순위에 따라 예산 범위 내에서 선정
 - * 우선 순위의 선정기관이 협약을 포기한 경우 차순위 기관 선정 가능
- 동점 상황 시 기술성 및 혁신성, 국방 적합성, 상용화 순으로 높은 점수를 획득한 컨소시엄을 우선 선정
- 선정평가 시 보안관리계획의 적정성 등 보안 및 위험관리 평가 결과 부적절 판정을 받은 경우 선정에서 제외

VII

유의사항

1. 자격제한 사항

□ 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우 본 사업 신청이 제한됨

- 「국가연구개발혁신법」 제32조 및 「국방과학기술혁신 촉진법」 관련 규정에 따라 참여제한 처분을 받고 그 기간이 종료되지 아니한 자
- 국세·지방세 체납 중이거나 사업 수행이 곤란할 정도의 재무상태에 있는 자
- 「부정당업자 제재」 처분을 받고 그 제재 기간 중에 있는 자
- 기타 국방부 전담기관이 관계 법령에 따라 참여를 제한할 만한 사유가 있다고 판단하는 경우 등
 - ※ [붙임4] 자가진단 체크리스트에서 자격제한 사항 확인 후 제출 필수
- 복수 부처로 추진되는 동 사업에 타 부처의 동 사업에 지원한 경우(2.중복제한 사항 참고)

2. 중복제한 사항

□ 다음 각 호에 해당하는 경우 중복지원으로 간주되어 지원제외 처리함.

- 동 사업에 신청하려는 주관기관이 타 부처 AI응용제품신속상용화지원(AX-Sprint) 사업(과기정통부·산업부·중기부·국토부·농식품부·복지부·해수부·환경부)에 주관기관으로서 신청한 이력이 있는 경우(단, 참여기관으로는 신청가능)
- 2026년 국방부 AI응용제품신속상용화지원사업('26. 4. 30., 국방부 공고 제2026-0198호)에 주관기관으로 기 신청했던 기관도 금번 공고에 주관기관으로 신청불가(참여기관으로는 신청가능)
- 동 사업에 신청하려는 주관기관이 사실상 동일한 제품·서비스로 유사 국가연구개발사업에서 기 지원받고 있거나 지원이 확정된 동일·유사 과제를 수행 중인 경우
- 동 사업에 신청하려는 주관기관이 방위사업청 신속연구개발사업, 국방과학연구소(ADD) 핵심기술사업 등에서 지원하는 동일·유사 과제를 수행 중인 경우
- 국가과학기술지식정보서비스(NTIS) 등에서 과제명·연구내용 중복지원 중으로 판단되는 경우
 - ※ 중복성 검토는 국가연구개발시스템(NTIS) 시스템 검토 및 전문가 검토를 병행하여 수행되며, 선정 이후라도 중복 사실이 발견될 경우 협약 해지 및 사업비 환수 대상
 - ※ [붙임4] 자가진단 체크리스트에서 중복제한 사항 확인 후 제출 필수

3. 사업비의 집행 및 관리

- 사업비의 집행·관리는 「AI응용제품신속상용화지원사업(국방)관리지침」을 준용
- 사업비의 집행은 과학기술정보통신부에서 운영하는 범부처연구비통합관리시스템(<https://www.gaia.go.kr>)을 통하여 관리
- 부정 집행·목적 외 사용 시 「국가연구개발혁신법」 제32조, 「AI응용제품 신속상용화지원사업(국방)관리지침」 제40조 등 관련 법령에 따른 제재조치 및 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 제27조에 따른 부정당업자 입찰참가자격 제한 처분 검토

4. 성과물 소유·관리 및 보안

- 동 사업 수행기관은 협약 이후 전담부대가 제공하는 국방 데이터의 상세 사양을 고려하여 민간 데이터 혹은 가상 데이터로 프로토타입을 먼저 구현한 뒤, 전담부대 협조 하에 기능별 실증 후 국방 데이터를 활용하여 추가개발 실시
- 국방 데이터는 수행기관으로 양도될 수 없으며, 추가개발 이후 즉시 군으로 반환하여야 함
- 지원과제의 개발범위 또는 수행과정에서 발생하는 유·무형적 성과물은 개발기관과 군의 공동소유로 하되, 수행기관은 군에서 실증이 완료된 성과물에 대하여 군이 국방목적으로 지속 사용 가능할 수 있도록 적극 협조하여야 함
- 동 사업에 신청하는 단독기관 또는 컨소시엄은 '나'급 이상의 국방 데이터를 취급하기 위한 적절한 보안방안 제시 필수
- 군사기밀 또는 방위산업기술로 분류된 성과물은 관련법령에 따라 관리·반출 제한될 수 있음
- 성과물 공개·홍보·논문 발표 등은 사전에 전담기관 및 전담군(또는 전담부대)의 보안성 검토를 거쳐 수행
- 과제 종료 후에도 보안 관련 의무는 관계 법령이 정하는 기간 동안 지속

5. 이의신청

- 평가 결과에 이의가 있는 경우, 「AI응용제품신속상용화지원사업(국방)관리지침」에 따라 평가결과 통보받은 날로부터 10일 이내 공문을 통해 이의신청 가능
- 이의신청은 평가의 방법·절차상 중대한 하자에 한하여 접수하며, 평가 점수에 대한 단순 불만은 이의신청 사유에 해당하지 않음

6. 기타 유의사항

- 본 공고에 따라 제출된 서류 및 정보는 평가·선정 목적 외에는 사용하지 않음
- 허위 사실 기재·제출, 과제 수행 부실 등이 확인될 경우 선정 취소 및 협약 해지, 사업비 환수, 참여제한 등의 조치 가능
- 공고 내용은 사업 추진 상황에 따라 일부 변경될 수 있으며, 변경 시 IITP 홈페이지 및 EZOne시스템을 통해 제공지

※ 관련 법령 개정 등 주요한 변경 사항 발생 시 수정 공고문을 게시할 수 있습니다.

7. 붙임서류

붙임1. 2026년도 AI 응용제품 신속 상용화 지원사업(국방분야) 품목지정 과제 RFP

붙임2. AI응용제품 신속상용화 지원사업(국방)신청서

붙임3. AI 응용제품 신속상용화 지원사업(국방)계획서

붙임4. 자가진단 체크리스트

붙임5. 개인정보의 수집·이용 및 제공 동의서

붙임6. 자체 중복성 검토 의견서

붙임7. 제품·설비 구축 계획서

붙임8. 오픈소스 활용 라이선스·보안 준수 협약서

붙임9. 관련 법령 및 규정

붙임10. EZOne 매뉴얼

붙임11. AX 스프린트 전담부대 현황