

< 2026년 국방분야 혁신제품 지정 시범과제 신청 공고 >

국방부는 연구개발, 민·군협력, 시범사용 및 신기술 도입 등을 통해 성과가 검증된 제품의 군 활용 확대와 군수품 상용화 촉진을 위하여 「2026년 국방분야 혁신제품 지정 시범과제」를 다음과 같이 공고하오니, 관심 있는 기업의 많은 참여를 바랍니다.

2026년 6월 29일
국방부 장관

1. 제도 개요

□ 목 적

- 국방 분야의 혁신제품을 발굴·지정하여 군 활용 가능성을 검증하고 향후 제도 운영 기반을 마련하기 위해 시범사업을 추진하고자 함.

추진근거

- 「조달사업에 관한 법률」 제27조 및 같은 법 시행령 제33조
- 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제26조 제1항 제5호 사목
- 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제25조 1항 제8호 다목
- 재정경제부훈령 제68호 「혁신제품 지정 및 구매촉진 등에 관한 규정」
- 국방부고시 제2026-9호 「국방분야 혁신제품 지정 지침」

- 본 공고는 국방부 혁신제품 지정제도의 최초 시행에 따른 시범운영으로, 제도의 안정적인 정착과 군 수요 연계성 검토를 위해 사전 수요조사 및 심의 절차를 거쳐 선정된 시범과제에 한하여 신청할 수 있음.

2. 신청 자격 및 방법

□ 신청대상

- 국방 분야 연구개발(R&D) 성과제품(유형 I-1) 및 중앙행정기관 인정제품(유형 I-2) 중 공공성과 기술혁신성이 인정되는 제품을 「국방분야 혁신제품」으로 지정

국방분야 혁신제품 지정대상

유형 I-1	① 「과학기술기본법」, 「국방과학기술혁신 촉진법」 등 관련 법령에 따른 최근 5년 이내 국방부장관 소관 연구개발사업 완료(성공 또는 보통 이상) 제품 혹은 기술 중 국방부장관이 공공성과 기술의 혁신성을 인정한 제품
	② 「민·군기술협력사업 촉진법」제3조에 따라 민·군기술협력사업으로 추진된 연구성과물 중 공공성과 기술의 혁신성이 인정되며 사업화가 가능한 제품
유형 I-2	③ 「군수품 상용화 업무 훈령」에 따른 우수 상용품 시범사용 적합제품 중 국방부 장관이 공공성과 기술의 혁신성을 인정한 제품
	④ 국방정보화 기반조성 및 국방정보자원 관리에 관한 법률」에 따른 국방정보화 신기술 도입 사업 완료 제품 혹은 기술 중 국방부 장관이 공공성과 기술의 혁신성을 인정한 제품

- (필수요건) 아래 자격요건을 모두 충족하는 기업

- ① 종료년도 기준 최근 5년 ('21. 6. 23. ~ '26. 6. 22.) 이내 국방 분야 R&D “성공 또는 보통” 이상 확정 통보 받은 기술(유형 I-1) 또는 국방부 장관이 인정제품(유형 I-2)에 해당하는 기술로 “적합” 판정을 받아 상용화된 제품을 보유한 기업
- ② 신청제품은 [덧붙임 1]의 “2026년 시범과제 목록에 포함된 과제목록”의 제품 설명과 직접적인 연계성이 확인되어야 하며, 신청기업은 해당 기술·성과에 대한 소유권, 실시권, 기술이전 계약 등 정당한 사용권한을 보유해야 함.

○ (제외대상) 아래 각 항목의 어느 하나에 해당하는 기업은 신청대상에서 제외

- ① 「국방전력발전업무훈령」 제7조에 따라 무기체계로 분류된 제품
- ② 「조달사업에 관한 법률」 및 관계법령에 따라 혁신제품으로 지정된 이력이 있는 제품
 - * 타부처 혁신제품, 조달청 혁신시제품 등의 지정이력이 있거나 신청 중인 제품은 신청 불가
- ③ 우수조달물품으로 지정된 이력이 있는 제품
- ④ 다수공급자계약(MAS)이 체결되어 있는 제품
 - * 신청제품과 동일한 물품식별번호의 제품이 MAS 계약 체결 상태인 경우 신청 불가
- ⑤ 국내에서 직접 개발·생산 되지 않은 수입제품
 - * 단순 수입·유통 제품 또는 해외 제조사의 완제품을 국내에서 판매하는 제품은 신청 불가
- ⑥ 부정당업자 제재 기업이 신청한 제품
 - * 접수마감일 기준 부정당업자 제재 중이거나 관계 법령에 따른 입찰참가자격 제한을 받고 있는 기업은 신청 불가

□ 신청 및 접수

○ (신청기간) '26. 7. 1.(수) ~ '26. 7. 31.(금) 15:00 까지

○ (신청방법)

- ① (조달업체 등록) 나라장터(www.g2b.go.kr)
- ② (제품등록) 목록정보시스템(www.goods.g2b.go.kr) [덧붙임 2 참조]
 - * 신청대상 제품의 세부품명을 나라장터에 물품 등록, 「국가종합전자조달시스템 입찰참가자격등록규정(조달청 고시)」 제13조, 제22조 및 제23조 참조
 - * 다만, 신청 시 물품목록번호를 부여받지 못한 제품도 「국방분야 혁신제품 지정 지침」 제9조에 따른 평가 대상에 포함할 수 있으나, 평가 통과 후 물품목록번호를 부여받을 때까지 혁신제품 지정절차를 진행하지 아니한다.
- ③ (제출방법) 이메일 접수 : defense@kip.re.kr

○ (신청서류)

구분	번호	서식명	서 식
필수 서류 (신청서 제출시)	①	국방부 혁신제품 지정 신청서_(기업명)	서식 1
	②	제품 설명서_(기업명)	서식 2
	③	제품 규격서_(기업명), 규격서(일반제품, 소프트웨어 中 택 1)	서식 3
	④	혁신제품 규격검토를 위한 자기점검표	서식 4
	⑤	조달적합성 검토의견서 * 해당서식 내 '①, ② 신청기업 작성란'만 기재 후 한글파일로 제출 ** ③ 검토의견은 조달청 작성란이므로 공란으로 제출	서식 5
	⑥	법정의무인증자료 목록 * 제품생산·판매를 위해 사전·사후에 허가가 필요한 형식, 승인사항 등이 있는 경우, 관계 법령·제도명, 허가 필수사항 반영 여부 등을 기재	서식 6
	⑦	약정서(특허 공동 등록시에만 해당)	서식 7
	⑧	국방 분야 R&D 사업 완료(성공) 또는 중앙행정기관 인정제품 증빙자료(공문 및 지정서 등)	별도 첨부
	⑨	신청기업 사업자등록증 사본 (최근 6개월 이내 발행)	별도 첨부
선택 서류 (필요시)	⑩	공공성 및 혁신성 평가를 위한 기타 증빙자료 * 지식재산권 실시권 증빙, 시험성적서 등 제품의 성능을 입증할 수 있는 자료 ** 관계 법령에 의해 제품의 출시 또는 사용을 위한 각종 의무 (인증허가의 획득, 신고, 검사의 통과 관련 서류의 제출 등) 이행 증빙자료	별도 첨부

3. 문의처

구 분	기관명	연락처	E-mail
제도 문의	국방부 군수관리국 군수기획과	02 - 748 - 5713	quinka82@korea.kr
신청서류 및 접수 문의	한국조달연구원 국방조달연구부	02 - 796 - 8234 (내선 604, 606)	defense@kip.re.kr

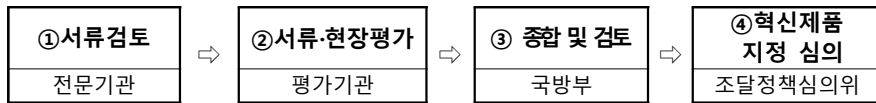
4. 추진 및 평가절차

□ 제도 추진절차

구분	주 체	세부내용
제품등록	신청기업	<ul style="list-style-type: none"> 신청대상제품의 세부품명을 나라장터에 물품으로 등록 ※ 「국가종합전자조달시스템 입찰참가자격등록규정」 제13조, 제22조 및 제23조 참고
신청	신청기업	<ul style="list-style-type: none"> 이메일 신청(defense@kip.re.kr)
제품 평가·심사	평가기관 (8~9월 중)	<ul style="list-style-type: none"> 신청서류 검토 공공성 평가(서류평가) 혁신성 평가(서류평가) 현장평가
심의예정공고	국방부 (9~10월 중)	<ul style="list-style-type: none"> 혁신제품 지정을 위한 심의예정 공고
조달정책심의위 심의의결	재경경제부	<ul style="list-style-type: none"> 조달정책심의위원회에서 혁신제품 지정 심의의결 조달청에 지정정보 통보(국방부 → 조달청)

※ 기업 신청 수요 및 혁신제품 관련 법령, 지침 등의 변경에 따라 지정 절차 및 일정, 최종 지정 대상기업은 변동·조정될 수 있음

□ 평가 절차



- ① (서류검토) 신청기업의 제출서류를 기준으로 신청자격 충족 여부, 신청유형 적합성 및 제출서류의 적정성 등을 검토하고, 필요 시 제출서류 보완 요청
- ② (제품평가·심사) 평가위원회를 통해 사회적 가치, 공공구매 필요성 등 기술의 공공성과 제품의 성능, 기술적 차별성 및 국방 분야 적용 가능성을 바탕으로 기술의 혁신성 기준 등의 적합 여부 판단
※ 심사 일정, 준비사항은 신청기업 대상 개별 통보
- ③ (종합 및 검토) 평가결과 및 현장조사 결과 등을 바탕으로 혁신제품 심의 상정 여부 결정
※ 신청제품에 대해 조달청의 조달 적합성 의견 수렴 및 참고
- ④ (혁신제품 지정 심의) 조달정책심의위원회(소관부처 : 재경부)를 통해 혁신제품 지정 최종 심의·의결

5. 평가기준

□ 심사상정 및 최종선정 방식

- 공공성 평가에서 적합 판정을 받은 제품 중 혁신성 평가의 평가점수가 70 점 이상인 제품을 현장평가 후 종합심의에 상정

* (평가점수산정) 개별 평가위원 점수 중 최고, 최저점을 제외한 산술평균 점수

<참고> 국방부 혁신제품 지정평가 기준

평가 항목	주요내용	
공공성 평가 (적/부)	공공현안 및 사회적 가치창출	<ul style="list-style-type: none"> 공공의 현안 및 장병 생활 향상을 통한 사회적 가치가 창출되는 분야의 기술·제품인지 여부 * 군 운영 역량 강화, 장병의 생활 편의성 확보를 통한 사회적 가치 상승 등
	공공구매 필요성	<ul style="list-style-type: none"> 신청제품·서비스의 공공구매 필요성 정도 * 민간에서 해결하기 곤란한 사회적 문제인지 여부 * 민간에서 구매하기 힘든 신제품 또는 혁신제품에 해당하여 공공에서 초기 구매가 필요한지 여부
	현안의 시급성	<ul style="list-style-type: none"> 공공부문에서 시급히 해결해야 하는 문제인지 여부 * 국민에게 미치는 영향, 국민적 수요, 공론화 정도 * 군 운영 등 문제 해결을 위한 시급성 정도
	장병 생활에 미치는 영향	<ul style="list-style-type: none"> 신청제품·서비스가 장병생활에 미치는 영향의 정도 * 장병의 생활안전, 사회안전 해결, 군 운영 대응역량 및 서비스 개선 기여도 * 사회적 리스크 감소와 경제적 효용 향상 기여도 * 장병의 생활 편의성 및 안전 기여도
	개발완성 수준	<ul style="list-style-type: none"> 신청제품과 관련된 규제로 수요기관에서 사용 불가능한지 여부 신청제품의 출시·사용을 위한 각종 의무 이행 여부 신청제품을 사용함에 있어 안전, 위생 등에 문제가 발생할 수 있는지 여부
혁신성 평가 (100)	기술·제품의 신규성(25)	<ul style="list-style-type: none"> 기준에 없던 새로운 기술·제품의 신규성 판단(신기술·신제품, 기존제품과 신기술 융합, 기존 제품 개선, 중복 또는 유사한 기술·제품 존재)
	기술·제품의 탁월성(25)	<ul style="list-style-type: none"> 기준에 존재하는 기술·제품과 비교하여 월등한 성능 향상, 또는 우수한 특성을 나타내는 혁신기술 적용 비중
	기술적 완성도 및 실현가능성(20)	<ul style="list-style-type: none"> 신청제품의 현장 적용성, 활용성, 편의성 등 기술적 완성도 및 사업화 실현 가능성
	기대 시장규모(15)	<ul style="list-style-type: none"> 신규시장의 창출가능성 또는 기존 시장에서의 점유율 확보 가능성
	타 산업 파급성(15)	<ul style="list-style-type: none"> 타 공공부문으로의 적용가능성 및 규모(국내/국외)

[덧붙임 1] 2026년 국방분야 혁신제품 지정 대상 시범과제 목록(16개)

번호	과제명	제품 설명	관련 사업명
1	이동형 드론 스테이션 (통합관제 + 작전 지속 지원) 체계 개발	광범위한 작전 지역에서 작전 지속 지원체계 (정비) 구축을 위한 드론 스테이션(통합관제 + 작전 지속 지원) 체계	민군기술협력사업
2	소형드론 위협 대비 단계적 대응이 가능한 기동형 통합체계 구축	국가 및 군사 중요 시설에 대한 소형드론의 위협을 극복하기 위해 원거리에서부터 접근하는 소형드론을 탐지, 식별 및 무력화하는 대응 체계	민군기술협력사업
3	No melt No drip 및 위장성능 동시발현 소재 적용 전투복	No melt No drip 특성과 위장성능을 동시에 갖는 전투복	민군기술협력사업
4	AI기반 실시간 감시정찰 센서와 지휘통제실(CCC)간 정보공유 시스템	지상 및 드론에 설치되어 주야간에 걸쳐 원격지의 객체를 탐지하고 인식 가능하고 침입자의 이상 행동을 인식할 수 있는 지능형 영상 센싱 장치와 이를 통제하는 지휘통제 시스템	민군기술협력사업
5	방독 마스크 세척 살균 건조 장비	화재 현장이나 훈련 등에서 사용된 마스크를 1번의 작동으로 세척부터 살균, 건조까지 가능한 자동화 장비	우수상용품시범사용
6	탄소나노튜브(CNT) 슈트 적용 하이브리드 경량 방탄재 기반 경호용 방탄복 및 장비 실용화 기술개발	CNT 슈트를 적용하여 미국 NIJ Standard Level IIIA 등급의 연성 방탄복(soft armor)의 무게(내장패널 기준)를 20% 이상 경량화한 민수용 방탄복 및 방탄 가방	민군기술협력사업
7	약실청소기	각종 구경별 대구경 포의 약실 내부를 짧은 시간에 쉽게 청소하는 제품	우수상용품시범사용
8	지능형 어라운드 뷰 시스템	차량 사각지대 개선을 위해 사용하는 통합 영상시스템	우수상용품시범사용

번호	과제명	제품 설명	관련 사업명
9	20톤급 유압식 자동 2단 브레이크	굴착기에 장착하는 유압브레이크	우수상용품시범사용
10	라이다 센서와 팬틸트줌 카메라를 활용한 3차원 AI 선별관제 시스템	3D 라이다와 팬틸트 줌 카메라를 활용해 침입하는 객체(드론, 사람, 차량)를 탐지, 식별, 추적하는 AI 선별 관제 소프트웨어	민군기술협력사업
11	연기 투시 랜턴	연기에 의한 시야가 제한된 상황에서 사용 가능한 고휘도 LED가 적용된 ㄱ자형 랜턴	우수상용품시범사용
12	조리병용 미끄럼 방지 토탭 내장형 장화	특허기술이 적용된 미끄럼방지 기능을 적용한 장화	우수상용품시범사용
13	울인원 광섬유 용착접속기	광케이블 절단 시 복구하거나 신규광케이블 포설시 광섬유 접속을 위해 사용하는 장비	우수상용품시범사용
14	친환경 밀폐형 자동튀김기	튀김요리 조리시 발생하는 유해한 유증기와 냄새를 제거해주는 기능성 필터를 적용한 친환경 튀김기	우수상용품시범사용
15	불간파워뱅크	전기사용이 어려운 환경에서 산업용, 통신용, 가전용 등에 전기를 사용할 수 있도록 개발된 전원 공급장치(ESS)	우수상용품시범사용
16	On-edge AI IoT 게이트웨이 기반 실시간 네트워크 침입 탐지 AI 모델 내장 연동 데스크탑용/클라우드 모니터링 시스템	실시간 IoT 네트워크 침입 탐지 AI 보안 모니터링 시스템	민군기술협력사업

[덧붙임 2] 입찰참가등록 및 물품식별번호 부여 안내

① 조달청 경쟁입찰참가 제조물품 등록 및 ② 물품식별번호 부여에 **30일 이상 소요 될 수 있으니** 혁신시제품 지정 신청 전에 준비하시기 바랍니다.

* 처리기간은 업체의 준비서류 및 담당부서의 사정에 따라 달라질 수 있으며 **정확한 처리기간은 담당부서에 문의** 바랍니다.

물품식별번호 부여 ▶ 물품관리과

온라인 신청: 조달청 상품정보시스템(<https://goods.g2b.go.kr:8053>)



조달청 입찰참가자격 등록(세부품명번호 10자리 제조물품으로 등록)

- ▶ 콜센터, 조달청 등록팀, 각 지방 조달청 경영관리과
- ▶ 온라인 신청: 조달청 나라장터(<http://www.g2b.go.kr>)

※ 조달청 경쟁입찰참가자격(세부품명 10자리 제조등록) 및 물품식별번호 문의

☞ 조달청 경쟁입찰참가 제조물품(세부품명번호 10자리) 등록

- 콜센터 1588-0800
- 조달청 등록팀(070-4056-7507, 7189, 7162)
- 각 지방 조달청 경영관리과

☞ 물품식별번호 부여

- 물품관리과(070-4056-7271, 6463, 7182, 7257)