

'25년 무기체계 부품국산화개발 지원사업 과제 예비공고

국방 분야 중소기업 육성과 무기체계 부품개발 활성화를 위해 정부가 개발자금을 지원하고 구매를 보장하는 “무기체계 부품국산화개발 지원사업”의 '25년 공고 예정 과제의 제안요청서(RFP)를 사전 공개하여 참여 희망업체 등 관련 산·학·연의 의견을 수렴하고자 하오니 관심이 있는 분들의 적극적인 참여 바랍니다.

2025년 3월 5일

방위사업청장

1 사업 개요

- “무기체계 부품국산화개발 지원사업”은 정부가 국방 분야 무기체계의 핵심부품 및 수출 가능성이 있는 무기체계에 적용되는 수입부품을 개발하는 기업을 선정하여 개발자금 일부를 지원하는 사업입니다.

구분	핵심부품국산화	수출연계형부품국산화	전략부품국산화
지원목적	무기체계의 원활한 성능 발휘에 필수적인 부품개발	수출 중 또는 예정인 무기체계의 주요 E/L부품개발	무기체계 발전방향, 향후 시장형성 등 고려, 전략분야 선정하여 중점 육성
선정기준	핵심기술 여부, 경제성 등	수출 가능성 및 수출 규모 고려	다체계 적용 가능성, 기술/경제적 파급효과 등
참여업체	중소기업 원칙	중소기업 + 체계업체	기업 유형 무관 (중소기업 참여비율에 따라 가점부여)
총사업비 규모	기업 규모에 따라 총사업비 규모 정해짐		500억 미만
정부 지원 규모	최대 100억 이내		대 기업 : 총사업비 50% 중견기업 : 총사업비 70% 중소기업 : 총사업비 75%
기업 부담금	개발업체	설계 및 시제제작비, 개발 시험평가비	
	체계업체	-	체계적합성 시험평가비
혜택	연구개발확인서 발급 시 수의계약		

2

예비공고 과제

순	구분	과제명(예정)	최대 정부 지원금(백만원)	개발기간 (개월)	담당자
1	핵심 부품	K1계열 전차용 차체회로망상자 및 통합전시기	1,958	36	이차은 연구원 (055-751-4953)
2	핵심 부품	K1계열 전차용 지시계, 3차원 표시용(방위각 지시기)	540	36	이차은 연구원 (055-751-4953)
3	핵심 부품	K1E1 전차 포수보조조준경용 차선 조립체	467	36	이차은 연구원 (055-751-4953)
4	핵심 부품	패트리어트 발사대용 15kW 전원공급기	3,935	36	이차은 연구원 (055-751-4953)
5	핵심 부품	장갑차 자동소화장치용 증폭기조립체	1,483	36	이차은 연구원 (055-751-4953)
6	핵심 부품	수리온(KUH-1) 계열용 내/외부 조명 구성품 14종	2,705	36	이재춘 책임 (055-751-4960)
7	핵심 부품	수리온(KUH-1)용 M/R · T/R 슬립링 2종	1,654	36	이재춘 책임 (055-751-4960)
8	핵심 부품	공격헬기용 2.75" 로켓발사대 2종	1,902	36	이재춘 책임 (055-751-4960)
9	핵심 부품	KT/A-1 비행지시계 5종	3,671	36	이재춘 책임 (055-751-4960)
10	핵심 부품	잠수함(KSS-I)용 축전지 감시 장치	1,374	36	최청석 선임 (055-751-4957)
11	핵심 부품	잠수함(KSS-I)용 축심기	1,705	36	최청석 선임 (055-751-4957)
12	핵심 부품	K263(20mm 자주대공포)용 사격통제컴퓨터	2,853	36	최청석 선임 (055-751-4957)
13	핵심 부품	항공기용 전방감지카메라(ACCTVS)	2,248	36	허진범 선임 (055-751-4956)
14	핵심 부품	군위성통신체계용 고출력증폭장치	6,056	36	나재현 선임 (055-751-4952)
15	핵심 부품	화생방정찰차-Ⅱ용 회로카드조립체 3종	990	24	최정민 연구원 (055-751-4951)
16	핵심 부품	K10탄약운반차용 제어기조립체 4종	1,342	24	유용재 연구원 (055-751-4954)
17	핵심 부품	레이저대공무기용 고성능 이득/전송 광섬유 7종	2,306	36	유용재 연구원 (055-751-4954)
18	핵심 부품	전술차량 방탄판용 경량 세라믹 복합재	3,286	30	유용재 연구원 (055-751-4954)
19	전략 부품	야간투시경용 영상증폭관	19,363	60	이차은 연구원 (055-751-4953)
20	전략 부품	수리온(KUH-1) 계열 자동비행조종장치(AFCS)	23,489	60	허진범 선임 (055-751-4956)
21	전략 부품	KF-21 수평미익스킨 복합재	13,901	60	허진범 선임 (055-751-4956)
22	전략 부품	다목적훈련지원정용 조종·통제 콘솔 등 4종	19,033	36	최정민 연구원 (055-751-4951)

※ 과제 상세 내용은 제안요청서(RFP) 참조(국기연 과제관리시스템, <http://pms.krit.re.kr>)

※ 공고 과제, 제안요청서 등은 추후 변동될 수 있음

3

의견 제출

- 제출기한 : '25. 3. 11.(화) 12:00(제출 완료 시간 기준)
 - ※ 기한 외 제출의견은 유효하지 않은 의견으로 처리
- 제출방법 : 이메일 접수(solvents@krit.re.kr), [문의 연락처 : ☎ 055-751-4954]
- 제출자료 : 공문(대표자 직인 포함) 및 의견서(자유 양식, 제시 의견 입증 관련 근거 포함)
 - ※ 관련 근거 미제출 시, 유효하지 않은 의견으로 처리