23-1차 무기체계 부품국산화개발 지원사업 과제 예비 공고

국방분야 중소기업 육성과 무기체계 부품개발 활성화를 위해 정부가 개발자금을 지원하고 구매를 보장하는 “무기체계 부품국산화개발 지원사업”의 23-1차 공고 예정 과제의 제안요청서(RFP)를 사전 공개하여 참여 희망업체 등 관련 산·학·연의 의견을 수렴하고자 하오니 관심이 있는 분들의 적극적인 참여를 바랍니다.

2023년 2월 20일

방위사업청장

1 사업 개요

- “무기체계 부품국산화개발 지원사업”은 정부가 국방분야 무기체계의 핵심부품 및 수출가능성이 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	핵심기술여부, 경제성 등	수출가능성 및 수출규모 고려	다체계 적용 가능성, 기술/경제적 파급효과 등
참여업체	중소기업 원칙	중소기업 + 체계업체	기업유형 무관 (중소기업 참여비율에 따라 가점부여)
총 과제비 (정부지원금+기업부담금)	정부지원금 최대 100억원이내 (체계적합성 시험 평가비 전액 정부지원)	정부지원금 최대 100억원이내 (수요기업으로서 체계업체가 참여 시 체계업체가 체계적합성 시험평가비 납부)	총 사업비 기준 최대 500억원 이내
	※ 기업규모별 총사업비 대비 정부지원금 규모 : 대기업(50%), 중견기업(70%), 중소기업(75%)		
기업부담금	개발업체	설계 및 시제제작비, 개발 시험평가비	
	체계업체	-	체계적합성 시험평가비
혜택	연구개발 확인서발급 시 수의계약		

2

공고 과제

순	구분	과제명(예정)	총과제비 (억원)	개발기간 (개월)	담당자
1	핵심 부품	잠수함(KSS-II)용 전자전장비	93	36	최청석 연구원 (055-751-4957)
2	핵심 부품	소해함(MSH)용 기계식 소해장비	93	36	최청석 연구원 (055-751-4957)
3	핵심 부품	T/TA/FA-50용 통합 다기능 대기정보 센서(IMFP)	104	42	문성호 선임 (055-751-4959)
4	핵심 부품	F-16 항공기용 로터리 액추에이터 2종	19	36	문성호 선임 (055-751-4959)
5	핵심 부품	수리온(KUH-1)용 내/외부 조명계통 구성품 14종	43	36	허진범 선임 (055-751-4956)
6	핵심 부품	개인전장가시화체계용 송수신모듈 트랜시버	120	42	심보현 선임 (055-751-4960)
7	핵심 부품	L-SAM 무장데이터링크용 RF Transceiver SoC	80	36	심보현 선임 (055-751-4960)
8	핵심 부품	장거리공대지유도무기용 1553B 통신 칩셋	85	42	심보현 선임 (055-751-4960)
9	핵심 부품	천무 차량용 발전기조립체	18	24	이차은 연구원 (055-751-4953)
10	핵심 부품	해공 탐색기용 적외선검출기 및 회로카드조립체	24	30	이차은 연구원 (055-751-4953)
11	핵심 부품	천마용 열상카메라 및 영상추적기	69	36	이차은 연구원 (055-751-4953)
12	핵심 부품	상륙돌격장갑차(KAAV)용 솔레노이드 밸브 3종	15	24	유용재 연구원 (055-751-4954)
13	핵심 부품	L-SAM 고체추진제용 GAP바인더	19	24	유용재 연구원 (055-751-4954)

※ 과제의 상세 내용은 RFP 참조(<http://compas.krit.re.kr>)

※ 과제, 제안요청서 등은 추후 변동될 수 있음.

※ 총과제비는 체계적합성시험비용 제외된 금액임

3

의견 제출

○ 제출기한 : 2023년 2월 27일(월) 12:00시 까지(제출 완료 시간 기준)

※ 기한 외 제출의견은 유효하지 않은 의견으로 처리

○ 제출방법 : 이메일 접수(jhw@krit.re.kr), [문의 연락처 : ☎ 055-751-4952]

○ 제출자료 : 공문(대표자직인포함) 및 의견서(자유양식, 제시 의견 입증 관련근거 포함)

※ 관련근거 미제출 시, 유효하지 않은 의견으로 처리