

23-2차 무기체계 부품국산화개발 지원사업 과제 예비공고

국방분야 중소기업 육성과 무기체계 부품개발 활성화를 위해 정부가 개발자금을 지원하고 구매를 보장하는 “무기체계 부품국산화개발 지원사업”의 23-2차 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 7월 14일
방위사업청장

1 공고 개요

- 공고명 : 23-2차 무기체계 부품국산화개발 지원사업 과제 예비공고
- 공고기간 : 2023. 07. 14.(금) ~ 19.(수) 12:00
- 공고과제 : ‘탐재차량용 전자제어식 디젤엔진’ 등 17개 과제

2 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 무기 체계의 주요 E/L부품개발	무기체계 발전방향, 향후 시장형성 등 고려, 전략 분야 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)

구분		핵심부품국산화	수출연계형부품국산화	전략부품국산화
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%)		
기업 부담 금	개발 업체	설계 및 시제제작비, 개발 시험평가비		설계 및 시제제작비, 개발시험평가비, 체계적합성 시험평가비
	체계 업체	-	체계적합성 시험평가비	-
혜택		연구개발 확인서발급 시 수의계약		

3

공고 과제

순	구분	과제명(예정)	총과제비 (억원)	개발기간 (개월)	담당자
1	전략	탐재차량용 전자제어식 디젤엔진	315	36	김태원 선임 (055-751-4955)
2	핵심	레이저대공무기 레이저발진기용 역방향 펌프광결합기 조립체 등 2종	44	30	김태원 선임 (055-751-4955)
3	핵심	기관단총용 소음기	9	24	김태원 선임 (055-751-4955)
4	핵심	C-130 DIRCM용 QCL모듈	37	36	문성호 선임 (055-751-4959)
5	핵심	KT/A-1 공기조화계통용 냉각 터빈	15	24	문성호 선임 (055-751-4959)
6	핵심	KUH-1 계열용 화재감지기 및 화재감지 제어기	32	36	문성호 선임 (055-751-4959)
7	핵심	MUAV용 에어 데이터 센서(ADS)	54	36	문성호 선임 (055-751-4959)
8	핵심	장사정포요격체계 다기능레이다용 송수신 SiP 단일칩 및 다채널 다기능칩	87	36	심보현 선임 (055-751-4960)
9	핵심	130mm 유도로켓-II 유도정보송신장치용 RF Transceiver SoC	86	36	심보현 선임 (055-751-4960)
10	핵심	기갑차량용 초고경도(UHA) 장갑판재	24	30	유용재 연구원 (055-751-4954)
11	핵심	30mm차륜형대공포 광학추적기/육안조준기용 광섬유자이로	25	36	이차은 연구원 (055-751-4953)

순	구분	과제명(예정)	총과제비 (억원)	개발기간 (개월)	담당자
12	핵심	30mm차륜형대공포 광학추적기/육안조준기용 로터리엔코더	15	36	이차은 연구원 (055-751-4953)
13	핵심	장거리공대지유도무기용 3상 PFC 모듈	22	36	이차은 연구원 (055-751-4953)
14	핵심	천궁-Ⅱ 유도탄 탐색기용 베어링	13	24	이차은 연구원 (055-751-4953)
15	핵심	천궁-Ⅱ 유도탄 탐색기용 크리스탈필터	16	24	이차은 연구원 (055-751-4953)
16	핵심	소해함(MSH)용 기계식 소해장비	108	30	최청석 연구원 (055-751-4957)
17	핵심	소형무장헬기(LAH-1) 연료탱크용 소재류 7종	41	36	허진범 선임 (055-751-4956)

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

※ 과제내용 및 제안요청서(RFP) 등은 추후 변동될 수 있음.

4 의견 접수

○ 제출기한 : 2023년 7월 19일(수) 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. 끝.