

# 22-3차 무기체계 부품국산화개발 지원사업 과제 예비 공고

국방분야 중소기업 육성과 무기체계 부품개발 활성화를 위해 정부가 개발자금을 지원하고 구매를 보장하는 『무기체계 부품국산화개발 지원사업』의 22-3차 공고 예정 과제의 제안요청서(RFP)를 사전 공개하여 참여 희망업체 등 관련 산·학·연의 의견을 수렴하고자 하오니 관심있는 분들의 적극적인 참여를 바랍니다.

2022년 11월 18일  
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 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<br>(중소기업 참여비율에 따라 가점부여)           |
| 총 사업비<br>(정부지원금+기업부담금) | 정부지원금 최대 100억원이내<br>(체계적합성 시험 평가비 전액 정부지원)                | 정부지원금 최대 100억원이내<br>(수요기업으로서 체계업체가 참여 시 체계업체가 체계적합성 시험평가비 납부) | 총 사업비 기준<br>최대 500억원 이내                   |
|                        | ※ 기업규모별 총사업비 대비 정부지원금 규모 : 대기업(50%), 중견기업(70%), 중소기업(75%) |   |   |
| 혜택                     | 연구개발 확인서발급 시 수의계약   |   |   |

## 2 공고 과제(15개)

| 순  | 구분   | 과제명(예정)                          | 총사업비<br>(억원) | 개발기간<br>(개월) | 담당자                     |
|----|------|----------------------------------|--------------|--------------|-------------------------|
| 1  | 핵심부품 | 저고도레이더 구동장치용 회전결합기               | 37.6         | 36           | 055-751-4955<br>/선연 김태원 |
| 2  | "    | 패트리엇트 발사대 구동용 직류 모터              | 9.0          | 36           | 055-751-4955<br>/선연 김태원 |
| 3  | "    | 소해함(MHC) 음탐기용 조향장치               | 26.4         | 36           | 055-751-4959<br>/선연 문성호 |
| 4  | "    | KSS-II(214급) 연료전지용 초저온 밸브시스템 32종 | 67.9         | 36           | 055-751-4959<br>/선연 문성호 |
| 5  | "    | KT/A-1 공기조화계통용 냉각 터빈             | 15.2         | 24           | 055-751-4959<br>/선연 문성호 |
| 6  | "    | 수리온(KUH-1)용 비상전동기 펌프             | 27           | 36           | 055-751-4953<br>/선연 장우혁 |
| 7  | "    | 소형무장헬기(LAH)용 윈도우(투명창) 10종        | 20.3         | 36           | 055-751-4953<br>/선연 장우혁 |
| 8  | "    | FFX 선체부식방지장치용 정류기                | 18.2         | 30           | 055-751-4957<br>/연구 최청석 |
| 9  | "    | KF-21 수평미익용 구면 플레인 베어링 2종        | 18.9         | 36           | 055-751-4956<br>/연구 김동욱 |
| 10 | "    | L-SAM 탐색기용 무급유 박형단면 볼베어링 4종      | 6.5          | 36           | 055-751-4956<br>/연구 김동욱 |
| 11 | "    | 해상초계기 전자전체계용 신호처리기 등 3종          | 87.3         | 36           | 055-751-4953<br>/선연 장우혁 |
| 12 | "    | KUH-1/LAH EMB용 AC접촉기 등 4종        | 10.6         | 24           | 055-751-4953<br>/선연 장우혁 |
| 13 | "    | 소해함(MSH)용 음탐기 예인체                | 111.0        | 48           | 055-751-4957<br>/연구 최청석 |
| 14 | "    | KSS-II(214급)용 군위성통신체계 단말         | 63.5         | 36           | 055-751-4957<br>/연구 최청석 |
| 15 | "    | K1E1(E2)전차용 탄도계산기장치              | 49           | 36           | 055-751-4956<br>/연구 김동욱 |

※ 상세 내용은 과제별 RFP 참조(부품국산화 통합정보관리시스템(<http://compas.krit.re.kr>) 로그인 후 확인)

※ 본 예비공고의 과제 및 제안요청서는 추후 변동될 수 있음.

## 3 의견 제출

○ 기한 : 2022년 11월 25일(금) 17:00시 까지(제출 완료 시간 기준)

※ 기한 외 제출의견은 유효하지 않은 의견으로 처리

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

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

※ 관련근거 미제출 시, 유효하지 않은 의견으로 처리. 끝.