22-2차 무기체계 부품국산화개발 지원사업 과제 예비 공고

국방분야 중소기업 육성과 무기체계 부품개발 활성화를 위해 정부가 개발자금을 지원하고 구매를 보장하는 『무기체계 부품국산화개발 지원사업』의 22-2차 공고 예정 과제의 제안요청서(RFP)를 사전 공개하여 참여 희망업체 등 관련 산·학·연의 의견을 수렴하고자 하오니 관심있는 분들의 적극적인 참여를 바랍니다.

2022년 7월 22일

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 사업비 (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%)		
혜택	연구개발 확인서발급 시 수의계약		

2 공고 과제(31개)

순	구분	과제명(예정)	총사업비(억원)	개발기간(개월)	담당자
1	전략부품	위성용 광대역 신호생성 및 처리 ASIC	80	50	055-571-5578
2	"	위성용 TR모듈 핵심소자(HPA)	60	48	055-571-5578
3	"	KUH-1용 자동비행조종장치(AFCS)	307.9	48	055-571-5582

순	구분	과제명(예정)	총사업비(억원)	개발기간(개월)	담당자
4	전략부품	궤도차량용 범용 전자식 디젤엔진	465.8	52	055-571-5571
5	”	차륜형장갑차용 자동변속기	493.7	54	055-571-5571
6	수출연계	T/FA-50용 착륙기어제어핸들	9.1	24	055-571-5575
7	”	T/FA-50용 받음각지시계 및 수직속도지시계	11.5	24	055-571-5575
8	”	K9자주포 동력장치용 배기라인 연결관 및 파이프 9종	15	24	055-571-5580
9	핵심부품	LAH용 통합 위성/관성항법장치 등 3종	78	36	055-571-5582
10	”	LAH용 윈도우(투명창) 10종	20.3	36	055-571-5582
11	”	KF-21용 손상탐지 센서 및 시스템	97.8	36	055-571-5582
12	”	KF-21용 20x8인치 MFD(LCD모듈)	43.6	36	055-571-5582
13	”	KUH-1용 침수감지제어장치 및 감지기(센서)	7.1	36	055-571-5582
14	”	KUH-1용 M/R 및 T/R Slip Ring 2종	31.7	36	055-571-5582
15	”	KUH-1용 내부조명 Dimmer 5종	11.3	36	055-571-5582
16	”	KF-21 ASEA레이더용 고성능 디지털신호처리보드 등 3종	132	36	055-571-5582
17	”	KF-21 MC용 데이터 광 트랜시버	10	20	055-571-5578
18	”	KF-21 ETU용 데이터링크	30	30	055-571-5578
19	”	해궁 탐색기용 도파관 순환기	13	36	055-571-5578
20	”	천궁 다기능레이더용 변조 장치	22	36	055-571-5578
21	”	천궁 유도전자장치용 DC/DC컨버터 3종	18	36	055-571-5578
22	”	CIWS-I용 VME-IC연동카드	10.0	36	055-571-5578
23	”	유도무기용 열전지 2종	11.2	36	055-571-5575
24	”	비호복합용 전자광학추적장치(EOTS) 등 2종	96.1	36	055-571-5575
25	”	L-SAM 탐색기용 로터리엔코더	13.4	36	055-571-5575
26	”	백상어용 케이블조립체	7	36	055-571-5580
27	”	K1계열전차용 피스톤 및 피스톤링 4종	15	36	055-571-5580
28	”	LAH용 블레이드 트래커	26.6	36	055-571-5580
29	”	K1구난전차용 센서부품 3종	5.0	24	055-571-5580
30	”	잠수함용 전자전장비	133.3	36	055-571-5579
31	”	KSS-II용 밸브류 5종	58.3	48	055-571-5579

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

※ 본 예비공고의 과제 및 제안요청서는 추후 변동될 수 있음.

3 의견 제출

○ 기한 : **2022년 7월 28일(목) 18:00시** 까지(제출 완료 시간 기준)

※ 기한 외 제출의견은 유효하지 않은 의견으로 처리

○ 방법 : **메일 접수(kcpark@krit.re.kr)**, [문의 연락처 : ☏ 055-751-5571]]

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

※ 관련근거 미제출 시, 유효하지 않은 의견으로 처리. 끝.