

【별표】

선행연구 검토항목

분석요소	검토항목	
기술적 타당성 (연구개발 가능성, 국방과학기술수 준 분석)	국방과학기술수준 조사 및 분석 【공통】 * WBS분석, 기술성숙도평가(TRA)	선 행 연 구 계 획 서 작성 시 협 의 하 여 선 정
	국내 연구개발 또는 구매방안 【공통】 * 연구개발 형태(주관기관, 투자주체, 개발전략) 또는 구매 방법, 연구개발 진입단계, 체계개발과 양산 통합 가능성, 최초운용물량 생산시기 및 수량 등	
	시험평가 방안 【공통】 * 시험평가 여건, 시제수량, 제한사항, M&S 활용 등	
	상호운용성 확보 가능성 및 방안 【공통】 * 주파수, 국내·연합 암호장비 등	
	운용요구서 검토(소요군에서 초안 작성 제공 시) 【해당사업】	
경제적 타당성 (비용 대 효과)	총수명주기비용 【공통】 * 연구개발비, 양산비(잠정 목표 양산단가 포함) 또는 구매비, 운영유지비 등	작성 시
	비용 대 효과 【공통】	
방위산업 육성효과	절충교역 관련사항, 국내업체 참여여부(국외구매 시) 【해당사업】 * 절충교역 가능여부, 적용비율 및 분야 등	협 의 하 여 선 정
	중소기업 우선선정 품목 지정대상 검토 【해당사업】	
	민군 기술협력분야 【해당사업】	
	수출가능성 및 전략 【해당사업】 * 수출시장진단, 시장진입 가능성, E/L 등	
	방위산업파급효과 【해당사업】	
	국산품 적용 추진방안 【해당사업】 * DISIS 등을 활용한 무기체계 적용 가능 국산 부품 식별(병행 핵심 부품 국산화 포함) 및 부품별 관·도급 분류안 등	
무기체계 필수기능 5요소	무기체계 안전성·편의성·상호연결성·디자인·국방규격 관련 사항 【공통】	