

【별지 제10호서식】

탐색개발실행계획서

(일반 및 함정 무기체계)

1. 연구개발 개요

- 가. 체계개요 및 구성도
- 나. 체계운용개념
- 다. 체계운용요구능력
- 라. 업무분할구조

2. 연구개발 계획

- 가. 개발계획 종합: 주요 추진내용, 일정, 소요예산 및 세부산출내역 등
- 나. 체계구성장비 개발계획(RAM 목표값 설정·할당·검증방안, 체계통합계획 등 포함)
- 다. 부품·소프트웨어 개발 및 관리계획 (외산 부품·소프트웨어 소요 및 도입사유 포함)
- 라. 전력화지원요소 개발계획
- 마. 규격 및 목록화 개발계획
- 바. 체계개념 시연 및 주요기술시연 계획
- 사. 관련 핵심기술 확보방안 및 기술개발 계획
 - 아. 기술성숙도 계획(평가일정, 평가절차, 핵심기술요소, 목표수준 등)
 - 자. 운용성확인 계획
 - 차. M&S 활용 계획
 - 카. 상호운용성 확보계획
 - 타. 운용요구서 검토계획
 - 파. 예비 체계요구사항명세서 작성계획
 - 하. 함정사업 기본설계시험평가 계획
 - 거. 함정탑재 장비, 무기체계 및 특수성능(수중방사소음 등) 확보계획(체계통합 계획 포함)
 - 너. 함정사업 등록부품활용계획(사용여부, 미사용시 사유를 포함)

3. 무기체계개발 기술분석 및 기술보호계획

가. 국내외 유사 무기체계 분석

나. 소요 기술 분석

다. 유사 무기체계 부품 및 소프트웨어 활용성 검토

라. (필요 시) 기술자료의 국내·외 제공 범위 및 기술보호 계획 등

4. 주요 구성품별 연구개발 관련 업체·기관 및 그 관리 계획(체계통합협의체 운영계획 포함)

가. 참여업체·기관: 시제업체 또는 협력업체·기관

나. 참여업체·기관별 업무분장

5. 부품단위 활용계획(시제품이 생산되고 체계개발시에 재사용이 가능한 경우)

6. 위탁연구 계획

7. 해외출장 계획

8. 개발기술의 민간활용 계획

9. 사업수행평가 계획(연간, 계약완료)

10. 그 밖에 비용분석서(비용분석대상사업 경우), 예산증빙자료, 체계개발 경비 절감방안, 군 요구사항 등

탐색 개발 실행 계획서

(전장관리정보체계)

1. 연구개발 개요

- 가. 체계개요 · 구성도
- 나. 체계운용개념
- 다. 체계운용요구능력
- 라. 업무분할구조

2. 연구개발 활동계획

- 가. 개발방법
- 나. 산출물 관련 표준규격사항
- 다. 중요 요구사항의 취급
- 라. 컴퓨터자원 활용계획
- 마. 중요 결정사항의 근거
- 바. 개발내역 검토계획
- 사. 전력화지원요소 분석계획

3. 세부 개발계획

- 가. 사업계획과 감독
- 나. 개발환경
- 다. 체계요구사항 분석 계획
- 라. 체계설계 계획
- 마. 형상관리 계획
- 바. 산출물 평가
- 사. 품질보증
- 아. 상호운용성 확보계획
- 자. 운용성확인 계획
- 차. 기술진부화 방지 계획

- 카. 운용요구서 검토계획
- 타. 예비 체계요구사항명세서 작성계획
- 파. 외산 소프트웨어 소요 및 도입사유
- 하. 기타 소프트웨어 개발 활동

4. 일정계획 및 활동계획표

5. 사업수행평가 계획(연간, 계약완료)

6. 사업조직과 자원

7. (필요 시) 기술자료의 국내·외 제공 범위 및 기술보호 계획 등

8. 그 밖에 비용분석서(비용분석서 검증 대상 사업의 경우에 한한다), 예산증빙 자료, 체계개발 경비절감방안 등