

정보화사업 소요제기서 (구매·임차)

1. 사업 개요

- 가. 사업명 (또는 체계명)
- 나. 체계개요 (체계분류, 요약설명)
- 다. 사업 구분 (훈령 제10조에 따른 사업유형, 획득방법, 운용범위, 통제구분 등)
- 라. 소요기관·부서/사용기관·부서
- 마. 획득소요기간 및 전력화시기
- 바. 전시사업유형
(조기집행, 정상추진, 집행중지)

2. 사업 배경

- 가. 현실태 및 문제점
- 나. 필요성
- 다. 추진경과 (경위)

3. 사업 타당성

- 가. 소요의 당위성
 - * 컴퓨터체계 : 인가 및 보유현황 대비 부족 근거, 관련 업무 응용 SW 도입 등 요구 근거 대비
규격 등
 - * 정보보호체계 : 대내외 환경, 보유현황 대비 부족 근거, 사업 추진 사유 등
 - * 정보통신망 : 보유현황 대비 부족 근거 등
- 나. 성과목표
 - * 획득 수량, 운영 성능 등
- 다. 성과지표(측정산식) 및 목표치

성과 유형	성과 지표	측정산식	사업이전 측정결과	사업 종료 후 달성 목표치

- 라. 성과지표 측정방안
- 마. 성과측정 데이터 수집 방안 (계획)

4. 체계 운용 개념

- 가. 현 체계 (구성도, 운용개념 등)
 - * 소요의 당위성에 따른 현행과 신규 획득 또는 부족 부분 가시화 및 설명
- 나. 목표 체계 (구성도, 운용개념 등)
 - * 소요의 당위성에 따른 획득, 개선 부분 가시화 및 설명
- 다. 설치/운영 부대
 - * 해당 정보시스템이 설치되는 부대와 이를 운영하는 부대를 모두 작성

5. 체계 요구사항

- 가. 체계 요구사항 목록 (요구 규격 및 수량)
- 나. 체계 요구사항 내용 (세부 규격)

6. 체계 획득 방안

- 가. 사업추진조직 (소요제기기관, 집행기관 등 추진체계)
- 나. 사업추진일정 (사업계획 수립부터 종료, 전력화까지의 기간과 추진 단계)
- 다. 단계/빌드계획 (진화적 개발전략일 경우 작성, 단계별 전력화 기능 명시)

7. 체계 통합 방안

- 가. 상호운용성 요구사항
 - ※ 체계 간 연동소요가 있는 경우, 연동합의서[별지 제59호서식] 필수 첨부
- 나. 적용기술 및 표준
- 다. 정보보호 방안
- 라. 기반체계 활용 방안 (현실성/적정성 분석 결과)
 - * 기존 정보시스템의 폐기/재사용 여부 등 작성
- 마. 기타 제약사항

8. 전력화 지원소요

- 제도, 교육, 조직, 인력, 수리부속 등

9. 소요 예산

- 가. 총사업비
- 나. 연도별 소요예산
- 나. 비용 산출 근거

10. 비용분석서 (예상소요액이 100억원 이상인 경우)

11. 담당자 연락처

부대(부서) (군/기관)	담당자	과장	처장/국장
○○○	계급 성 명 (900-0000)	계급 성 명 (900-0000)	계급 성 명 (900-0000)

정보화사업 소요제기서 (정보화전략계획)

1. 사업 개요

- 가. 사업명 (또는 체계명)
- 나. 체계개요 (체계분류, 요약설명)
- 다. 사업 구분 (훈령 제10조에 따른 사업유형, 획득방법, 운용범위, 통제구분 등)
- 라. 소요기관·부서
- 마. 사업기간
- 바. 전시사업유형
(조기집행, 정상추진, 집행중지)

2. 사업 배경

- 가. 현실태 및 문제점
- 나. 필요성
- 다. 추진경과 (경위)

3. 사업 타당성

- 가. 소요의 당위성
 - * 대내외 환경변화, 현행 정보시스템의 문제점, 정보시스템 운영성과 측정의 결과 설명 등
- 나. 국방정보기술아키텍처와 연계성 검토 결과 (전군적 아키텍처 등록 여부 등)
- 다. 중복투자 검토 결과 (전군적 아키텍처 기반 체계, 체계기능 중복 여부 등)
- 라. 정보시스템 운영성과 측정결과 (유지관리유형)
 - * 기존 정보시스템의 재개발/고도화의 경우

4. 체계 운용 개념

- 가. 현 체계 (구성도, 운용개념 등) (OV-1 운용개념도, SV-4a 체계기능기술서)
- 나. 목표 체계 (구성도, 운용개념 등) (OV-1 운용개념도, SV-4a 체계기능기술서)
- 다. 연관 체계 (전장·자원체계 포함) (SV-1 체계인터페이스기술서)

5. 사업 요구사항

- 가. 정보화전략계획 추진 중점
- 나. 사업 요구사항 내용

6. 사업 추진 방안

- 가. 사업추진조직 (소요제기기관, 집행기관 등 추진체계)
- 나. 사업추진일정 (사업계획 수립부터 종료, 전력화까지의 기간과 추진 단계)
- 다. 단계/빌드계획
 - * 정보화전략계획 수립, 정보시스템 마스터플랜 수립 등 필요시 정보화전략계획 수립 단계 구분 가능
- 라. 정보보호 방안
- 마. 기타 제약사항

7. 전력화 지원소요

- 제도, 교육, 조직, 인력, 국방아키텍처 현행화방안 (제157조 제2항 해당사업) 등

8. 소요 예산

- 가. 총사업비
- 나. 연도별 소요예산
- 나. 비용 산출 근거

9. 비용분석서 (예상소요액이 100억원 이상인 경우)

10. 담당자 연락처

부대(부서) (군/기관)	담당자	과장	처장/국장
○○○	계급 성 명 (900-0000)	계급 성 명 (900-0000)	계급 성 명 (900-0000)

정보화사업 소요제기서 (개발)

1. 사업 개요

- 가. 사업명 (또는 체계명)
- 나. 체계개요 (체계분류, 요약설명)
- 다. 사업 구분 (훈령 제10조에 따른 사업유형, 획득방법, 운용범위, 통제구분 등)
- 라. 소요기관·부서/사용기관·부서
- 마. 획득소요기간 및 전력화시기
- 바. 전시사업유형
(조기집행, 정상추진, 집행중지)

2. 사업 배경

- 가. 현실태 및 문제점
- 나. 필요성
- 다. 추진경과 (경위)

3. 사업 타당성 ← 정보화전략계획 수립(개념연구) 사업을 수행하지 않은 경우

- 가. 소요의 당위성
 - * 대내외 환경변화, 현행 정보시스템의 문제점, 정보시스템 운영성과 측정의 결과 설명 등
- 나. 성과목표
- 다. 성과지표(측정산식) 및 목표치

성과 유형	성과 지표	측정산식	사업이전 측정결과	사업 종료 후 달성 목표치

- 라. 국방정보기술아키텍처와 연계성 검토 결과 (전군적 아키텍처 등록 여부 등)
- 마. 중복투자 검토 결과 (전군적 아키텍처 기반 체계, 체계기능 중복 여부 등)
- 바. 정보시스템 운영성과 측정결과 (유지관리유형)
 - * 기존 정보시스템의 재개발/고도화의 경우

3. 사업 타당성 ← 정보화전략계획 수립(개념연구) 사업을 수행한 경우

- 가. 소요의 당위성
 - * 대내외 환경변화, 현행 정보시스템의 문제점, 정보시스템 운영성과 측정의 결과 설명 등
- 나. 성과목표

다. 성과지표(측정산식) 및 목표치

성과 유형	성과 지표	측정산식	사업이전 측정결과	사업 종료 후 달성 목표치

라. 성과지표 측정방안

마. 성과측정 데이터 수집 방안 (계획)

바. 정보시스템 운영성과 측정결과 (유지관리유형)

* 기존 정보시스템의 재개발/고도화의 경우

사. 국방정보기술아키텍처와 연계성 검토 결과 (전군적 아키텍처 등록 여부 등)

아. 중복투자 검토 결과 (전군적 아키텍처 기반 체계, 체계기능 중복 여부 등)

4. 체계 운용 개념

가. 관련 임무/업무

* 해당 정보시스템이 적용되는 임무 및 업무, 관련된 정보시스템 등을 작성

가. 현 체계 (구성도, 운용개념 등) (0V-1 운용개념도, SV-4a 체계기능기술서)

나. 목표 체계 (구성도, 운용개념 등) (0V-1 운용개념도, SV-4a 체계기능기술서)

다. 연관 체계 (전장·자원체계 포함) (SV-1 체계인터페이스기술서)

라. 주요 정보 및 데이터

* 정보시스템을 통해 관리/사용되는 주요 정보 및 데이터를 설명

마. 설치/운영 부대

* 해당 정보시스템이 설치되는 부대와 이를 운영하는 부대를 모두 작성

5. 체계 요구사항

가. 체계 요구사항 목록 (기능적, 비기능적 요구사항)

나. 체계 요구사항 내용

* 전군적, 기관별 아키텍처 개발 사업의 경우 국방아키텍처 개발방안

6. 체계 획득 방안

가. 사업추진조직 (소요제기기관, 집행기관 등 추진체계)

나. 사업추진일정 (사업계획 수립부터 종료, 전력화까지의 기간과 추진 단계)

다. 단계/빌드계획 (진화적 개발전략일 경우 작성, 단계별 전력화 기능 명시)

7. 체계 통합 방안

- 가. 상호운용성 요구사항(상호운용성 확보계획(소요)(별지 제49호서식 또는 제50호서식) 첨부)
 - ※ 체계 간 연동소요가 있는 경우, 연동합의서[별지 제59호서식] 필수 첨부
- 나. 정보보호 방안
- 다. 기반체계 활용 방안 (현실성/적정성 분석 결과)
- 라. 적용기술 (정보시스템 개발에 적용할 주요 기술 및 적용 방안)
 - * 4차 산업혁명, 상호운용성, 네트워크 및 기반체계 표준 등
- 마. 기타 제약사항

8. 데이터 공유 및 활용 활성화 방안

- 가. 빅데이터 활용을 통한 업무 개선 방안
- 나. 데이터 군내 공유 방안
- 다. 공공데이터 민간 제공 방안
 - * 국방 공공데이터제공 훈령 참고

9. 전력화 지원소요

- 제도, 교육, 조직, 인력 등

10. 소요 예산

- 가. 총사업비
- 나. 연도별 소요예산
- 나. 비용 산출 근거

11. 비용분석서 (예상소요액이 100억원 이상인 경우)

12. 담당자 연락처

부대(부서) (군/기관)	담당자	과장	처장/국장
○○○	계급 성 명 (900-0000)	계급 성 명 (900-0000)	계급 성 명 (900-0000)