

“공공 SW사업 법제도 바로알기” 카드뉴스

- 01 SW 분리발주 제도
- 02 대기업참여제한 및 사업금액하한의 적용
- 03 하도급 제도
- 04 작업장소 상호협약
- 05 지식재산권 공동귀속 및 개발 SW공동활용 사전명시
- 06 하자담보 책임기간 및 범위
- 07 특정규격 명시 금지 및 제안서 보상여부 명시
- 08 협상의 의한 계약 우선적용 및 기술평가 중심의 SW기술성 평가기준 적용
- 09 요구사항 상세화
- 10 적정사업기간 산정
- 11 투입인력 관리 금지
- 12 SW사업정보 제출



09

불명확한 요구사항으로
무엇을 개발할지 모르겠어요!

요구사항 상세화



과학기술정보통신부
Ministry of Science and ICT



정보통신산업진흥원
National IT Industry Promotion Agency

OO시스템 SW개발사업
공고합니다.
많이 참여해주세요

OO시스템 관련이면
우리 회사의 주 영역이군!
사업을 쉽게 수주할 수 있겠어!

입찰공고

OO시스템 SW
개발사업



발주기관



SW사업자

예산규모는 5억, 과업내용은
OO시 시스템 운용을 위한
A프로그램 개발, 기존 프로그램
및 H/W 연계·최적화를 포함!

사업에 참여
하겠습니다.

입찰공고

A프로그램,
기존 프로그램 및
H/W연계 최적화

발주기관

SW사업자

0사를 용역수행사로 선정하겠습니다.
열심히 해주시고, 세부과업내용은
이거 참고하셔서 진행해주시면 됩니다.

네, 감사합니다.
세부현황 파악부터
시작하겠습니다.



계약 후

이게 뭐야! 장치 교체가
필요하다는 내용은 없었는데!
고생패나 하겠는걸...



OO 시스템 관련 SW개발을
완료하였습니다!!
여기 산출물입니다.

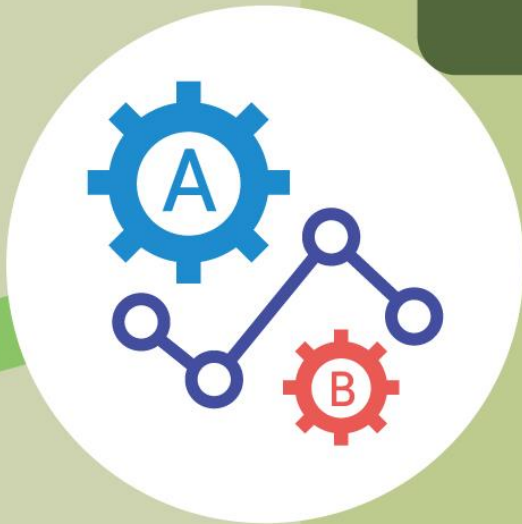
감사합니다. 그런데, '이것',
'저것', '요것', '그것' 기능도
필요한데요. 추가해주시고요.
다른 'B프로그램'이 있는데
이거 개선도 진행해주세요.



발주기관

A프로그램에는
그 기능들도 필요해요.
반영해서 수정해주시고요.
B프로그램도 마찬가지로입니다!

아니, 원하시던 A프로그램은
완성되었잖아요.
말씀하신 기능들은 요구하신
내용에 없었는데요!!
B프로그램은 관계도 없고요.



발주기관



“공공 SW사업
법제도 준수사항”
제대로 알면 이런
문제가 해결됩니다.



요구사항
상세화에 대해
알아볼까요?

일이 기하급수적으로
늘어나는데...어쩌나



01 요구사항 상세화

국가기관 등의 장은 SW사업을 발주하는 경우 세부적인 요구사항을 정하여 공개하여야 합니다.

요구사항을 세부적으로
작성 후 SW사업
발주합니다!

요구내용이 상세하니
과업변경 위험도 적고
안심이 되네!



예시) SW사업 추진 시

- ① 시스템 장비 구성
- ② 기능
- ③ 성능
- ④ 인터페이스
- ⑤ 데이터
- ⑥ 테스트
- ⑦ 보안
- ⑧ 품질
- ⑨ 제약사항
- ⑩ 프로젝트 관리
- ⑪ 프로젝트 지원 등

소프트웨어 개발 시
상기와 같은 사항을
구체적으로 작성해야
합니다.

단, 요구사항 분류기준은 사업특성에 따라 다를 수 있습니다.

명확한 업무범위 산정으로
우수한 품질의 산출물을
얻을 수 있어요!

안심하고
SW사업
입찰 할 수
있겠네요!



“공공 SW사업 법제도 준수”로
신뢰할 수 있는 SW개발문화 확립!

예시) SW사업 추진 시

요구사항 작성예시

사업 목표 달성을 위한 다양한 요구사항 등을 상세히 기술합니다.

요구사항 고유번호	000-000-01 요구사항 추적관리를 위한 독립적인 고유번호(ID)를 기입합니다.	
요구사항 명칭	명칭을 기입합니다.	
요구사항 분류	분류기준에 따른 분류를 기입합니다.	
요구사항 상세설명	정의	정의를 기입합니다.
	세부내용	구체적인 세부내용을 기입합니다.
산출정보	해당 기능을 통해 산출되는 결과물 혹은 정보를 표기합니다.	
관련 요구사항	정의된 요구사항과 관련된 요구사항에 대해서 기술합니다.	
요구사항 출처	기능 도출 내용에 대한 출처를 표기합니다.	

000요구사항 상세내역

발주담당부서	
발주담당자	
연락처	

목차

1. 개요
2. 시스템 장비 구성 요구사항
3. 기능 요구사항
4. 성능 요구사항
5. 인터페이스 요구사항
6. 데이터 요구사항
7. 테스트 요구사항
8. 보안 요구사항
9. 품질 요구사항
10. 제약 사항
11. 프로젝트 관리 요구사항
12. 프로젝트 지원 요구사항

3. 기능 요구사항

요구사항 고유번호	00000000000000000000000000000000
요구사항 명칭	00000000000000000000000000000000
요구사항 분류	00000000000000000000000000000000
요구사항 정의	정의
요구사항 상세설명	세부내용
산출정보	00000000000000000000000000000000
관련 요구사항	00000000000000000000000000000000
요구사항 출처	00000000000000000000000000000000

단, 요구사항 분류기준은 사업특성에 따라 다를 수 있습니다.



“요구사항 상세화” 이렇게 달라집니다!



발주기관

명확한 사전 개발 정보 인지,
개발범위 인지오류 방지,
부당계약 방지



수행사업자

명확한 업무범위 산정,
신뢰감 있는 개발환경
조성, 정당한 용역대가
산정



관련법률

- 소프트웨어산업 진흥법 제20조제3항
- 소프트웨어사업 관리감독에 관한 일반 기준(과학기술정보통신부 고시) 제4조제1항·제7조제1항

“공정하고 경쟁력 있는 SW강국으로의 도약!”



“공공 SW사업 법제도 바로알기”
카드뉴스 콘텐츠 자세히 알아보기



Copyright ©2017 nipa, All rights reserved.

본, 콘텐츠에 사용된 서체는 한국출판인회의의 Kopub서체를 사용하였습니다.