

2018년 10월 30일
과학기술정보통신부장관

대기업의 공공소프트웨어사업자 참여제한 예외사업

제1조(목적) 이 고시는 소프트웨어산업진흥법(이하 "법"이라 한다) 제24조의2(중소 소프트웨어사업자의 사업참여 지원) 제2항제3호에 따라 대기업인 소프트웨어사업자의 참여 제한에 대한 예외사업(이하 "예외사업"이라 한다)의 구체적인 범위와 예외사업 인정절차를 정함을 목적으로 한다.

제2조(국방사업) 법 제24조의2 제2항 제3호에 따른 '국방'과 관련된 사업은 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 사업을 말한다.

1. 무기체계와 관련한 사업
2. 무기체계로 분류되지 않는 기타 장비 및 물자 등 전력지원체계와 관련한 사업
3. 기타 군전력체계와 관련된 사업으로서 군사목적을 위한 사업

제3조(외교사업) 법 제24조의2 제2항 제3호에 따른 '외교'와 관련된 사업은 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 사업을 말한다.

1. 외국과의 통상교섭, 국제협정, 재외국민·재외동포의 보호·지원과 관련된 사업
2. 외교통상업무와 관련된 외교문서 및 기타 정보의 취급 및 송수신과 관련된 사업
3. 국제개발협력기본법 제2조제5호에 따른 무상협력과 관련된 사업
4. 기타 국가의 중대한 이익을 위한 국제적 활동과 관련된 사업

제4조(치안사업) 법 제24조의2 제2항 제3호에 따른 '치안'과 관련된 사업은 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 사업을 말한다.

1. 범죄의 예방·진압 및 수사와 관련된 사업
2. 공소의 제기 및 유지, 형의 집행 등과 관련한 사업
3. 국가안보 관련 비밀리에 수행하여야 하는 사업
4. 기타 출입국관리 등 공공의 안녕 및 질서유지와 직접적으로 관련된 사업

제5조(전력사업) 법 제24조의2 제2항 제3호에 따른 '전력(電力)'과 관련된 사업은 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 사업을 말한다.

1. 발전, 송변전, 배전, 전력시장, 전력계통운영, 전력판매, 수요예측, 수용가 정보 등과 관련한 사업

2. 발전·송변전·배전 또는 전기사용을 위하여 설치하는 전기설비와 관련한 사업
3. 기타 전력계통과 연결되어 전력의 생산 또는 공급에 영향을 미치는 사업

제6조(그 밖에 국가안보등과 관련된 사업) 법 제24조의2제2항제3호에 따른 '그 밖에 국가안보 등'과 관련된 사업(이하 '기타 국가안보사업'이라 한다)은 제2조에서 제5조까지의 사업에 해당되지 않으며 국방·외교·치안·전력 등에 준할 정도로 국가의 존립과 국민생활의 안녕에 영향을 미치는 사업을 말한다.

제7조(대기업인 소프트웨어사업자의 참여가 불가피한 사업) 법 제24조의2제2항제3호에 따른 대기업인 소프트웨어사업자(법 제24조의2제3항의 경우에는 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14조에 따라 지정된 상호출자제한기업집단에 속하는 회사를 포함하며, 이하 같다.)의 참여가 불가피한 사업은 제2조부터 제6조에 해당하는 사업으로서 다음 각 호를 종합적으로 고려할 때 대기업인 소프트웨어사업자의 참여를 제한하는 경우 해당사업의 품질보장 및 신뢰성 확보가 현저히 곤란한 사업을 의미한다.

1. 대규모 사업으로서 시스템 통합대상이 광범위하거나, 다수의 시스템과 연계·통합이 요구되는 복잡한 사업으로서 고도의 시스템통합 능력과 경험이 요구되는 경우
2. 대상 시스템 관리기관 또는 관리자가 전국 또는 국내외로 분포된 사업으로서 고도의 사업관리 능력과 경험이 요구되는 경우
3. 대상 시스템의 품질저하 내지 위험발생시 국가의 존립, 국민의 신체·재산에 대한 피해가 막대할 것으로 예상되는 사업으로서 고도의 위험관리·대응 능력과 경험이 요구되는 경우
4. 사업의 기술적 전문성·특수성이 인정되는 분야로서 해당기술을 보유한 기업이 대기업 밖에 존재하지 않는 경우 또는 해외 시장에서 차지하는 기술적 경제적 가치가 높아 글로벌 경쟁력 제고에 상당한 영향을 줄 수 있는 새로운 기술을 적용하는 경우
5. 운영사업으로서 제1호부터 제4호의 어느 하나 이상에 해당하는 경우

제8조(예외사업 인정 등) ① 제2조부터 제6조까지의 사업의 어느 하나에 해당하는 사업으로서 대기업인 소프트웨어사업자의 참여가 불가피하여 법 제24조의2제2항제3호에 따라 대기업 참여제한에 대한 예외를 인정받고자 하는 국가기관 등의 장은 별지 서식의 인정요청서에 다음 각 호의 내용을 설명할 수 있는 자료를 첨부하여 해당사업의 전년도 12월말일까지 과학기술정보통신부장관에게 제출하여 예외사업의 인정을 요청하여야 한다. 단, 사업 미확정 및 사업변경 등 불가피한 사유가 있는 경우에는 수시심의를 위한 자료를 해당사업 공고 45

일전까지 제출하여야 한다.

1. 제2조에서 제6조까지의 사업으로 국방, 외교, 치안, 전력, 기타 국가안보 사업에 해당하는 사유
2. 제7조에 따른 대기업인 소프트웨어사업자 참여가 불가피한 사유(이때 인정 요청사업에 대해 제7조 각 호의 해당 사항을 구분하여 명시한다)

② 제1항의 요청을 받은 과학기술정보통신부장관은 제9조에 의한 심의위원회 심의 등을 거쳐 예외사업 인정여부를 판단할 수 있으며, 그 결과를 각 국가기관등에 통보한다. 신청에 따른 처리시한은 신청 후 45일로 한다. 과학기술정보통신부장관은 국가기관등의 장이 제출한 자료가 예외사업 인정여부를 판단하기에 충분치 않은 경우, 자료의 보완을 요청할 수 있으며, 자료의 보완에 소요된 기간은 45일의 시한에 포함되지 아니한다.

③ 법 제24조의2제2항제3호에 따라 대기업인 소프트웨어사업자의 참여가 가능한 사업은 [별표]와 같다. 다만 국가안전보장 등의 사유로 국가기관등의 장의 비공개 요청이 있는 경우, 해당 사업은 공개하지 아니 할 수 있다.

④ 국가기관등의 장은 제1항에 따라 예외사업으로 인정받은 사업에 대기업이 참여하게 될 경우에는 제1항제2호에 따른 사유의 중요 사항을 대기업이 직접 수행하도록 관리하여야 한다.

⑤ 과학기술정보통신부장관은 제1항의 규정에 따라 예외사업으로 인정받은 사업에 대하여 해당 국가기관 등의 장에게 계약정보 등에 관한 자료 제출을 요청할 수 있다.

제8조의2(적용예외) 과학기술정보통신부장관은 국외 정보 및 국내 보안정보 등 국가안보에 관한 사무를 관장하는 국가기관의 장이 그 직무와 관련하여 기밀유지를 사유로 과학기술정보통신부장관에게 예외의 인정을 요청한 소프트웨어 사업에 대하여 제8조에 따른 대기업참여제한 예외인정 절차를 적용하지 아니하고 예외사업으로 인정할 수 있다.

제9조(심의위원회의 구성·운영) ① 과학기술정보통신부장관은 제8조에 해당하는 업무를 수행하기 위하여 대기업의 참여제한 예외사업 심의위원회(이하 '위원회'라 한다)를 둘 수 있다.

② 위원회는 위원장 1명을 포함한 15명 내외의 심의위원(이하 '위원'이라 한다)으로 구성하며, 위원장은 위원중 호선으로 선출하고, 간사는 과학기술정보통신부에 소속된 해당 공무원으로 한다.

③ 제2항에 따른 위원은 과학기술정보통신부장관이 다음 각 호의 자 중에서 위촉하며, 위원의 임기는 1년으로 하며 연임할 수 있다.

1. 「고등교육법」 제2조에 따른 학교에서 법학이나 소프트웨어관련학과, 공학, 경영학 등의 전임강사 이상의 직에 있거나 있었던 사람
2. 국·공립 연구기관, 공공기관의 책임연구원급 이상인 사람
3. 판사·검사 또는 변호사의 자격이 있는 사람
4. 국가기술자격법에 의한 정보기술분야 기술사 자격을 소지한 사람
5. 각호와 동등이상의 소프트웨어 및 소프트웨어사업에 대한 학식과 경험이 풍부한 자로 과학기술정보통신부장관이 인정한 사람

④ 위원회의 심의 및 의결은 다음 각 호에 따른다.

1. 위원장은 심의의 효율성 및 전문성을 위하여 심의위원으로 구성된 소위원회를 운영할 수 있다.
2. 위원회는 재적위원 과반수의 출석과 출석위원 과반수의 찬성으로 의결한다.
3. 위원장은 의결에 있어서 표결권을 가진다.
4. 위원회는 예외사업 인정여부를 심의함에 있어 이해관계자, 관계기관 등의 의견을 수렴·청취하여 판단할 수 있다.

제10조(관리·감독 등) ① 과학기술정보통신부장관은 국가기관등이 발주하는 사업이 법 제24조의2에 따른 대기업인 소프트웨어사업자 또는 상호출자제한기업 집단 소속 회사에 대한 참여제한을 준수하는지 여부를 지속적으로 관리·감독하여야 한다.

② 과학기술정보통신부장관은 국가기관등이 발주하는 사업이 법 제24조의2 제2항을 적용하지 아니할 경우 해당 국가기관등의 장에게 그 적용을 권고하여야 한다.

③ 제2항에 따라 개선권고를 받은 국가기관등의 장은 개선조치 결과를 1개월 이내에 과학기술정보통신부장관에게 통보하여야 한다.

제11조(비밀유지 및 품위유지 의무) ① 제8조 내지 제9조에 따른 심의에 참석하는 자는 심의를 통해 알게 된 내용을 외부에 공표하거나 누설하여서는 아니 된다.

② 위원은 품위가 손상되는 행위를 하여서는 아니 된다.

제12조(지원기관) 과학기술정보통신부장관은 본 고시에 따른 업무를 효율적으로

수행하기 위하여 정보통신산업진흥법 제26조에 따른 정보통신산업진흥원에 다음 각 호를 지원하게 할 수 있다.

1. 제8조제1항에 따른 요청서류의 접수·처리에 관한 업무
2. 제9조에 따른 위원회의 운영 및 심의·의결 지원 및 이와 관련된 정보통신 시스템의 구축 및 운영·관리에 관한 업무
3. 제10조에 따른 과학기술정보통신부장관의 관리감독에 관한 업무
4. 기타 본 고시와 관련하여 과학기술정보통신부장관 또는 위원회가 필요하다고 판단하여 요청하는 업무

제13조(예산의 지원) 과학기술정보통신부장관은 제12조의 지원기관에 대하여 해당 업무를 효율적으로 수행하는데 필요한 예산 등을 지원할 수 있다.

부칙

제1조(시행일) 이 고시는 고시한 날로부터 시행한다.

제2조(재검토기한) 과학기술정보통신부장관은 「훈령·예규 등의 발령 및 관리에 관한 규정」에 따라 이 고시에 대하여 2019년 1월 1일 기준으로 매3년이 되는 시점(매3년째의 12월 31일까지를 말한다)마다 그 타당성을 검토하여 개선 등의 조치를 하여야 한다.

[별표] 대기업참여제한 예외인정사업

해당분야	주관기관	사업명(고시일자)
국방	국방부	국방통합정보관리소 구축을 위한 정보시스템 이관/통합사업(2012.11.24.)
	국방부	OO지역 통합상황관리시스템 구축사업(2013.3.14.)
	국방부	2함대 해상종합전술훈련장 체계 구축(2013.7.30.)
	방위사업청	합동지휘통제체계(KJCCS) 성능개량 3개 작전사 추가소요 구축사업(2013.12.5.)
	국방부	국방 군수통합정보체계 구축 사업(2014.4.4.)
	국방부	국방통계 고도화(2014.5.20.)
	국방부	OO지역 통합상황관리시스템 구축사업(2014)(2014.6.25.)
	방위사업청	해군 전술 C4I체계 성능개량사업(2015.1.1.)
	방위사업청	군사정보통합처리체계(MIMS) 성능개량 사업(2016.8.5.)
	방위사업청	지상전술C4I체계 2차 성능개량 2작전사체계(2016.8.5.)
	국방부	헬기위치추적체계 장비교체 및 기능개선(2017.7.13.)
	방위사업청	지상전술C4I체계 2차 성능개량(초도양산)(2018.3.26.)
	방위사업청	다출처영상융합처리체계(기본형) 체계개발사업(2018.10.30)
외교	한국수력원자력	UAE원전 운영관리시스템(OMS) 구축사업(2013.10.4.)
	건강보험심사평가원	바레인 건강보험 (SEHATI-ICT) 시스템 구축사업(2017.5.16., 2017.8.11.)
	해양수산부	(ODA) 서부 아프리카 통합 IUU어업 감시시스템 구축(2018.4.23)
치안	법무부	형사사법정보시스템 통합유지보수 및 위탁운영 사업 (2014.1.21.)
	대법원	사법부 데이터센터 유지관리운영(사법업무) 사업 (2013.9.9.)
	대법원	사법업무전산화시스템 유지관리 사업(2013.9.9.)
	대법원	사법부 데이터센터 유지관리운영(사법업무) 사업(2014)(2014.8.29.)
	대법원	사법업무전산화시스템 유지관리 사업(2014) (2014.8.29.)
	법무부	형사사법정보시스템 유지관리 사업(2015)(2015.5.22.)
	대법원	2016년 사법업무전산화시스템 유지관리 사업(2015.9.4.)
	국민안전처	긴급 신고전화 통합체계 구축 사업(2015.9.4.)
	법무부	형사사법정보시스템 유지관리 사업(2016)(2016.5.23.)
	대법원	2017년 사법업무 전산화시스템 유지관리 사업(2016.9.5.)
	대법원	2017년 사법부 데이터센터 유지관리운영(사법·등기) 사업(2016.9.5.)
	경찰청	선진 치안 인프라 구축을 위한 KICS 고도화 및 고유식별 정보 암호화 사업(2017.1.20.)
	법무부	차세대 이민행정시스템 및 외국인정보 표준연계체계 구축 (2017.3.23.)
	법무부	형사사법정보시스템 유지관리 사업(2017년)(2017.5.16.)
	대법원	2018년 사법부 데이터센터 유지관리운영(사법·등기) 사업(2017.8.11.)
	대법원	2018년 사법업무전산화시스템 유지관리 사업(2017.8.11.)
	법무부	차세대 이민행정시스템 구축 사업(2차)(2018.3.7.)
대법원	2019년 사법업무전산화시스템 유지관리 사업(2018.10.30)	

해당분야	주관기관	사업명(고시일자)
	대법원	2019년 사법부 데이터센터 유지관리운영(사법·등기) 사업 (2018.10.30)
	법무부	형사사법정보시스템 유지관리 사업(2018.10.30)
전력	한국전력공사	차세대 송배전 전력설비 운영시스템 구축(2013.3.14.)
	한국전력공사	송변전 SCADA 시스템 시설 및 보강(2013.3.14.)
	한국전력공사	신재생에너지 계통연계형 DMS구축 및 보완개발(2013.6.26.)
	한국전력공사	한국전력 차세대 전력판매정보시스템 구축(2013.6.26.)
	한국전력공사	2014년 전력ICT 업무위탁 용역(2013.12.5.)
	한국전력거래소	2015년 계통운영시스템(EMS) 소프트웨어 유지관리 용역(2015.4.2)
	한국전력거래소	2016~2018년도 전력IT 유지관리 위탁용역(2016.6.27)
기타 국가안보	국세청	차세대 국세행정시스템 전면개편 2단계 사업 (2012.11.24, 2013.6.26.)
	관세청	4세대 국가관세종합정보망 구축사업(2012.11.24.)
	한국가스공사	대구신사옥 중앙통제소 원격감시제어설비(SCADA) 구축사업(2012.11.24.)
	인천국제공항공사	인천국제공항 3단계 수변전시설 구축사업(2013.1.9.) * 전력유관 사업
	행정안전부	법정부 정보자원통합 구축사업(2013.1.9.)
	국토교통부	항공교통관제 시설구매 및 설치사업(인천/대구) (2013.6.26.)
	인천국제공항공사	인천국제공항 3단계 통합정보시스템 구축사업 (2013.6.26.)
	관세청	4세대 국가관세종합정보망 구축사업(2단계 사업) (2013.10.4.)
	인천국제공항공사	3단계 경비보안시스템 구축사업(2014.1.21.)
	안전행정부	개방형 기술 기반 클라우드 업무환경 구현 및 전자정부 시스템 개선을 위한 종합대책 수립(2014.4.4.)
	안전행정부	재난안전통신망 구축 정보화 전략계획(ISP) 용역사업 (2014.8.29.)
	국민안전처	재난안전통신망 구축사업(2015.4.2.)
	국세청	2015~2016년 차세대 국세행정시스템 운영 및 유지보수 사업(2015.4.2)
	한국산업은행	차세대 시스템 구축을 위한 요건정의 사업(2015.5.22.)
	한국수자원공사	K-water 업무시스템 혁신 사업(2016.8.5.)
	한국산업은행	한국산업은행 차세대 정보시스템 구축 사업(2016.9.26.)
	미래창조과학부	우편정보시스템 개발 및 관리·운영 용역사업(2016.9.26.)
	한국예탁결제원	디지털 기반 대한민국 자본시장 인프라 구축 사업(2017.10.31.)
	과학기술정보통신부	지능형 우편정보시스템 구축 및 안정화 사업(2017.11.30)
	기상청	차기 종합기상정보시스템(COMIS-5) 구축(2018.2.12)
	행정안전부	재난안전통신망 구축, 운영 및 유지보수 사업(2018.3.26)
	선박해양 플랜트연구소	IMO 차세대 해양안전종합관리체계 운영시스템 구축 (2018.10.30)
	선박해양 플랜트연구소	IMO 차세대 해양안전종합관리체계 초고속해상무선통신망 구축(2018.10.30)

대기업의 참여제한 예외적용 소프트웨어사업 인정요청서

접수번호	접수일자	처리기간	45일
------	------	------	-----

요청인	국가기관명		(주소)		
	담당	부서명		전화번호	
		성명/직위		전자우편주소	
요청 사업	사업명				
	사업기간 (발주유형 : 택일)		20 ~ 20	<input type="checkbox"/> 단년도 계약 <input type="checkbox"/> 장기계속계약	
	정보화전략수립 수행여부	수행시기 : 사업금액 : <i>백만원</i>	입찰공고 예정일자		
	예외분야 (택일)	<input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 외교 <input type="checkbox"/> 치안 <input type="checkbox"/> 전력 <input type="checkbox"/> 기타 국가안보			
	사업예산 (단위 : 백만원)				
	SW개발	<i>백만원</i>	유지 관리	<i>백만원</i>	
	상용SW구입	<i>백만원</i>	운영	<i>백만원</i>	
	HW구입	<i>백만원</i>	DB구축	<i>백만원</i>	
	컨설팅	<i>백만원</i>	기타	<i>백만원</i>	
	개발규모(FP)		투입인력(M/M)		
공동수급 계획	<input type="checkbox"/> 공동수급 허용 <input type="checkbox"/> 공동수급 불허(단독수급)				
SW분리발주 계획	<input type="checkbox"/> 실시예정 <input type="checkbox"/> 실시계획없음 <input type="checkbox"/> 해당없음				

위와 같이 「소프트웨어산업 진흥법」 제24조의2제2항제3호에 따른 대기업인 소프트웨어사업자의 참여제한 적용 예외사업으로 인정을 요청합니다.

_____ 년 _____ 월 _____ 일
 요청기관 (인)

과학기술정보통신부장관 귀하

- 요청기관 제출서류
- 예외적용 필요성관련 사업설명자료 1부
 - 제안요청서(안) 1부
(세부예산 산출내역서 포함)

사 업 명

1. 사업 개요

- * 해당 사업의 추진배경, 목적 등을 간략히 작성

2. 주요사업내용

- * 해당 사업의 목표 시스템, 사업체계도, 시스템 연계통합 등 해당 사업의 목적과 주요내용을 설명하고, 법적 추진근거 및 공동발주 등 연계성 기술
- * 특히, 연계기관 수 및 역할, 개발방식(패키지 도입 또는 전면/일부 개발 등), 프레임워크 구축여부 등 예외적용 필요성에 대한 소명사유와 근거 등과 관련되는 사항들을 유기적으로 연계하여 구체적이고 객관적으로 작성

3. 예외적용 필요성

가. 국가안보 등 해당성

- * 국방·외교·치안·전력(電力), 그 밖에 국가안보 등 중에서 해당부문을 명시하고 예외적용의 필요 사유와 근거 등을 구체적·객관적·논리적으로 작성하되, 일반적·추상적인 사유나 근거 등은 지양하고 정량 지표 활용
- * 인정요청서에 표기한 예외요청분야를 우선 기재하고, 중복 분야가 있는 경우 후순위별로 작성

나. 대기업 참여 불가피성

- * 고시 제7조(대기업인 소프트웨어사업자의 참여가 불가피한 사업) 각 호 중 해당하는 사유를 명시(각 호는 중복가능)하고 각 호별로 주요사유와 근거를 구체적·객관적·논리적으로 작성하되, 일반적·추상적인 사유나 근거 등은 지양
- * 특히, 제7조는 해당 사업의 고도의 시스템통합능력, 사업관리능력, 위험관리대응능력, 소요 기술의 전문성·특수성 등을 보고 종합적으로 판단하는 만큼, 예외적용 여부를 판단하기 위해 가능한 정량지표, 비교 분석을 활용하여 작성

(10페이지 이내 작성)