과학기술정보통신부 공고 제2026-0123호

2026년 제로트러스트 도입 시범사업 참여기업 모집 공고

최근 급변하는 디지털 전환기에서 다양한 신기술을 활용한 새로운 공격이 기업을 끊임없이 위협 중이며, 이에 대응하기 위한 방법으로 '절대 신뢰하지 말고, 항상 검증하라'는 제로트러스트를 필수적으로 도입해야 하는 시대가 도래하였습니다. 이에 과학기술정보통신부와 한국인터넷진흥원은 국내 민간 분야의 제로트러스트 도입을 확산하여 사이버 보안 수준을 강화하고자 '제로트러스트 도입 시범사업'을 추진하오니 많은 참여 바랍니다.

2026년 2월 6일
부총리 겸 과학기술정보통신부장관
한국인터넷진흥원장

□ 사업 개요

○ (사 업 명) 2026년 제로트러스트 도입 시범사업

○ **(사업목적)** 국내 민간기업의 실제 시스템(서비스) 內 제로트러스트 기술·솔루션 시범 도입을 지원하여 **다양한 제로트러스트 보안모델 발굴 및 확산**

□ 사업 내용

○ 제로트러스트 기본 원칙에 근거하여 국내 민간기업의 실제 업무환경에 적합한 제로트러스트 보안모델 개발 및 적용, 지속적인 운영·관리 수행

공모과제	지원규모		주요 내용
	정부지원금	선정과제수	
제로트러스트 도입 시범사업	최대 7억 원	5개	·제로트러스트 보안모델 시범적용(개발·구현·적용) ·제로트러스트 기술·솔루션 간 통합·연동 ·제로트러스트 보안모델 지속 운영·관리 ※ 세부 과제 요구사항 공모안내서 참조

- 제로트러스트 3가지 핵심 요소*를 반영한 제로트러스트 보안모델 제시 필수
  * 인증 체계 강화, 마이크로 세그멘테이션(Micro-Segmentation), 소프트웨어 정의 경계(SDP)
- 기존 정보보안 및 제로트러스트 기술·솔루션 간 통합·연동 방안 제시 필수
- 제로트러스트 도입·전후 성숙도 향상 여부 검증방안 제시 필수

○ **(사업기간)** 협약체결일 ~ 2026년 12월 11일(약 9개월)

□ 지원대상 및 조건

○ **(지원대상)** 제로트러스트 보안모델을 개발 및 적용하여 해당 모델의 운영을 지원할 수 있는 역량을 보유한 국내 기업

- **컨소시엄 구성 필수**(주관·참여기업 포함 총 3~5개사, 최소 참여율 10%)
  ※ 단일 기업이 다수의 컨소시엄 참여를 통한 중복 지원 불가능, 유사·중복과제 지원 불가
- 개발·적용·운영을 위해 협력할 **수요처 확보 필수**
  ※ 수요처는 정부지원금을 수령하지 않으며 수요처 참여 확약서[별첨서식5] 외 신청서식 작성 불요

○ **지원조건** : 과거 혹은 현재 동일·유사 과제로 정부 지원을 받지 않았고, 지원대상에 적합하며 지원 제외 대상*에 해당되지 않는 기업
  * 신청 과제의 내용이 사업의 기본목적, 개발특성, 공고내용에 적합하지 않은 경우, 부채비율 1,000% 이상, 완전자본잠식, 국세/지방세 체납처분 등 (공모안내서 참고)

구분		구성원별 역할
컨소시엄	주관기업	지원사업을 주관하여 총괄적으로 과제를 수행하는 기업
	참여기업	주관기업과 공동수급(컨소시엄)을 구성하여 과제를 수행하는 기업
수요(실증)처		제로트러스트 보안모델을 실제 기업망에 도입·실증하여 시범적으로 운영하고자 하는 민간기업

□ 선정 절차 및 일정(안)

공고(2~3월)	평가 및 협약(3월)	사업수행(4~12월)	사업완료(11~12월)
• 사업공고 • 신청서 접수	• 서류(1차)·발표(2차)평가 • 원가조사, 협약체결	• 착수보고·월간보고 • 사업수행, 검수	• 최종평가 및 정산

※ 서류평가로 최종 선정과제 수의 2배수 이내 선정, 발표평가를 통해 우선협상과제 선정

□ 신청서 접수

○ **(접수기간)** 2026. 2. 6. ~ 2026. 3. 10. 14시까지
  ※ 마감시간 임박 시 접속자가 급증할 수 있으므로 가급적 여유를 가지고 미리 접수 권고

○ **(접수방법)** KISA 전자계약시스템(https://cont.kisa.or.kr)을 통한 접수

○ **(제출자료)** 소정 양식(공모안내서 및 신청서식 게시글 내 별도첨부)
  ※ 공모안내서 상세내용 확인 필수(참여조건 등 미숙지로 발생하는 문제는 발주기관이 책임지지 않음)

○ **(사업문의)** KISA 최지용 선임(061-820-3239, zt@kisa.or.kr)

과학기술정보통신부 한국인터넷진흥원 KOREA INTERNET & SECURITY AGENCY

****

본 입찰은 KISA전자계약시스템을 이용한 전자입찰 대상으로 전자입찰서는 반드시 KISA 전자계약시스템(https://cont.kisa.or.kr)에 접속하여 인터넷으로 제출하여야 하며, 전자계약을 실시합니다.

제출된 서류의 누락 및 오제출, 증빙기간만료 등의 오류가 있을 경우 입찰 부적격 처리 됩니다.

접수마감 기한 경과 시 전자계약시스템이 자동마감 되며, 마감시간에 임박하여 접수할 경우 시스템 사용 미숙에 따른 오류, **입찰등록 집중으로 인한 시스템 장애 등이 발생할 수 있으니 가급적 1~2일 전부터 여유를 갖고 접수하시기 바랍니다.**

****