

입찰공고서

가상환경 기반 사이버보안 검증 데이터 관리 및 운영 시스템 개발 용역

1. 입찰에 부치는 사항

구분	내용
사업명	가상환경 기반 사이버보안 검증 데이터 관리 및 운영 시스템 개발
사업목적	가상환경(SIL/HIL/XIL) 기반 사이버보안 검증 과정에서 생성되는 데이터를 통합 수집·관리하고, 검증결과 및 운영현황을 실시간으로 관리하기 위한 데이터 관리 및 운영 시스템 구축
사업기간	계약일로부터 2026년 12월 31일까지
사업예산	187,000,000원(부가가치세 포함) ※ 공급가액 : 170,000,000원
계약방법	일반경쟁입찰(협상에 의한 계약)
사업장소	KG ICT 지정장소 또는 협의

2. 사업내용

본 사업은 「가상환경 기반 사이버보안 수준 검증 기술 개발」 연구과제 수행을 지원하기 위한 데이터 관리 및 운영 시스템을 구축하는 사업으로 다음 기능을 포함한다.

가. 검증데이터 수집

- SIL/HIL/XIL 기반 검증데이터 수집
- ECU 로그 데이터 수집
- 보안 이벤트 데이터 수집
- 시험결과 데이터 수집
- 데이터 저장 및 관리

나. 검증데이터 관리

- 데이터 등록
- 데이터 조회
- 데이터 검색
- 데이터 이력관리
- 프로젝트별 데이터 관리

다. 운영 모니터링

- Dashboard 제공
- 검증 진행현황 모니터링
- 데이터 수집현황
- 장비 운영현황
- 이벤트 발생현황

라. 검증결과 관리

- 시험결과 관리
- 프로젝트 관리
- 검증이력 관리
- 통계 관리

마. 운영관리

- 사용자 관리
- 권한관리
- 로그관리
- 시스템 환경설정

바. 시스템 연계

- REST API
- Open API
- 외부 시스템 연계

3. 주요 산출물

- 요구사항 정의서
- 기본설계서
- 상세설계서
- 데이터베이스 설계서
- 프로그램 소스코드
- API 문서
- 사용자 매뉴얼
- 관리자 매뉴얼
- 시험 결과서
- 최종 결과보고서

4. 사업 수행기간

- 계약일로부터 **2026년 12월 31일까지**
- 개발기간 : 약 **5개월**

5. 입찰참가자격

다음 각 호의 자격을 모두 갖춘 업체

1. 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」에 의한 입찰참가자격을 갖춘 업체
2. 「소프트웨어진흥법」에 따른 소프트웨어사업자(컴퓨터관련서비스사업) 신고 업체
3. 최근 3년 이내 정보시스템 구축 또는 응용소프트웨어 개발 실적 보유 업체
4. 계약기간 내 사업 수행이 가능한 업체

6. 제안서 작성내용

제안서는 다음 사항을 포함하여 작성하여야 한다.

- 사업 이해도

- 개발 추진전략
- 시스템 구성방안
- 기능 구현방안
- 개발일정
- 수행조직
- 투입인력
- 품질관리
- 유지관리 방안
- 유사사업 수행실적

7. 평가방법

평가항목	배점
사업 이해도	10
기술 적합성	25
시스템 구현방안	25
수행조직 및 인력	15
사업관리 방안	10
유사사업 수행실적	10
유지관리	5
합계	100점

8. 계약조건

- 계약금액은 부가가치세를 포함한다.
- 개발 완료 후 통합시험을 수행한다.
- 최종 산출물 검수 완료 후 사업을 종료한다.
- 사업수행 중 생성된 모든 산출물 및 소스코드의 소유권은 발주기관 (KG ICT)에 귀속된다.

9. 기타사항

- 제안내용은 제안업체가 자체적으로 작성하여 제출하여야 한다.
- 제출된 제안서는 반환하지 않는다.
- 본 사업과 관련하여 제출된 산출물은 연구개발 목적에 활용될 수 있다.
- 제안서에 허위사실이 확인될 경우 평가 제외 또는 계약을 해지할 수 있다.

케이지아이씨티 주식회사