

# 과업지시서

- 경북구미 첨단방위산업진흥센터 KOLAS 공인시험기관  
인정을 위한 자문 용역 -

2026. 06.

구미전자정보기술원

## 1. 과업명

경북구미 첨단방위산업진흥센터 KOLAS 공인시험기관 인정을 위한 자문 용역

## 2. 과업목적

경북구미 첨단방위산업진흥센터 신규 실험실 및 구축장비로 신속한 KOLAS 공인시험 지원을 위하여 기술원의 기존 KOLAS 공인시험기관 인정범위에 신규 구축한 시험실과 시험범위를 부속시설로 추가하는 것을 용역의 목적으로 한다.

## 3. 기초금액

₩20,000,000 (일금 이천만원정)

## 4. 과업기간

계약일로부터 2026년 11월 30일까지

## 5. 과업대상

5.1 KOLAS 인정 중분류의 03.011분야, 03.014분야 부속시설 추가를 위한 현황 분석

5.2 인정신청 시험규격 선정 자문

5.3 분야별 숙련도 실적 확보

5.4 내부심사 수행

5.5 재평가 및 인정범위확대 문서심사 & 현장평가 부적합사항 시정조치 자문

## 6. 과업범위 및 내용

6.1 KOLAS 인정 중분류의 03.011분야, 03.014분야 부속시설 추가를 위한 현황 분석 & 준비 자문

가. 시험조직 및 인원

(1) 시험조직 체계 (소재지 및 부속시설 관점)

(2) 부속시설 운영 인원 현황 및 적격성 기준 충족 여부

나. 시험기관 운영체계 파악

- (1) 기존 KOLAS 공인시험기관 경영시스템 운영체계 확인
- (2) 관련 문서와 서식 확인, 적용 여부 검토

다. 시험장비 보유 및 운영 현황

- (1) 부속시설 인정분야 확대 신청항목에 대한 시험장비 보유 현황
- (2) 시험장비의 측정소급성 확보 여부
- (3) 장비관리 필요사항 적용 상태

라. 인정분야 확대 신청 시험규격 선정 및 검증

- (1) 시험규격 선정 현황
- (2) 시험규격에 대한 최신 규격 검토 및 보유 확인
- (3) 시험방법 검증 실시 현황

마. 경영시스템 이행 & 실행 기록 관리 자문

- (1) 시스템 운영 관련 기록의 작성 자문 및 이행여부 확인
- (2) 시험 수행 관련 기록의 작성 자문 및 이행여부 확인

6.2 인정신청 시험규격 선정 자문

- 가. 03.011 전자기적합성 분야 부속시설 추가 시 신청예정인 시험규격 선정 시 고려사항에 대한 자문
- 나. 03.014 환경 및 신뢰성 분야 부속시설 추가 시 신청예정인 시험규격 선정 시 고려사항에 대한 자문

6.3 분야별 숙련도 실적 확보

- 가. 03.011 전자기적합성 분야 부속시설 추가 시 숙련도시험 실적 확보 필요성 검토

나. 03.014 환경 및 신뢰성 분야 부속시설 추가 시 숙련도시험 실적 확보 필요성 검토

다. 숙련도시험 실적 확보가 필요한 경우, KOLAS가 허용하는 숙련도시험 실적 확보 방안 수립

라. 숙련도시험 실적 확보를 위한 필요사항 자문

#### 6.4 내부심사 수행

가. 대상 : 부속시설 KOLAS 인정분야 확대 신청 시험분야

- (1) 03.011 전자기 적합성
- (2) 03.014 환경 및 신뢰성
- (3) 경영시스템 운영

나. 내부심사 수행 주요사항

- (1) 경영시스템 적합성
- (2) KOLAS 인정신청 예정분야에 대한 시설, 장비, 소급성 체계, 환경조건의 적합성
- (3) 시험업무 이행 적합성
- (4) KOLAS 인정신청 예정분야 숙련도시험 실적 확보 적합성
- (5) Raw Data, 시험기록서, 시험성적서 추적성 / 적합성
- (6) 측정불확도 평가 적합성

다. 내부심사자 자격 : KOLAS 시험분야 평가사 또는 선임평가사로 구성

라. 내부심사 부적합사항 시정조치 수행 자문

#### 6.5 재평가 및 인정범위확대 문서심사 & 현장평가 부적합사항 시정조치 자문

가. 기존 기술원 소재지 인정분야 재평가 신청 및 평가 수검 전반에 대한 자문

나. 부속시설 인정분야 확대 신청 및 평가 수검 전반에 대한 자문

다. KOLAS 문서심사 및 현장평가 결과 부적합사항에 대한 시정조치 자문