

인증 · 검사 및 시험장비 교정용역 과업지시서

2024. 12.

인증검사본부

I 사업 목적

대한산업안전협회의 인증·검사·시험장비 등 교정대상 물품의 정밀도 및 기능유지 등을 위한 관련법에 의한 교정을 실시함에 있어 계약자가 수행해야 하는 제반업무사항을 정하고, 연간 단가계약에 의한 예산절감과 효율적인 교정주기관리를 위함

II 사업 개요

1. 과 업 명 : 대한산업안전협회 인증·검사·시험 장비 교정 용역
2. 사업기간 : 계약일로부터 3년
3. 계약방법 : 협회 계약사무처리규정 제11조에 의한 제한경쟁 입찰
4. 기준금액 : 195,000,000원 (총액기준 / 부가세별도 및 제반비용 포함)
5. 과업의 범위 및 내용
 - 1) 인증·검사 및 시험장비의 교정과 정도검사
 - 2) 검사 및 시험장비의 교정주기 관리서비스로 교정 유효기간 준수
6. 입찰 참가자격
 - 1) 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제12조 및 같은 법 시행규칙 제14조의 규정에 의한 자격요건을 갖추고 「국가표준 기본법」 제14조 및 동법 시행령 제12조 규정에 의한 “국가 교정업무전담기관(국가교정기관)”으로 지정을 득한 기관
 - 2) 검·교정 유지보수 세부내역의 교정분야 및 범위에 대해 KOLAS 인정을 득하고, 교정을 실시할 수 있는 기관
 - 3) KOLAS 인정 국제공인교정기관 또는 KOLAS 인정 교정기관과 계약을 체결한 업체
 - 4) 공고일로부터 최근 5년 이내 공공기관 또는 대학(교), 일반기업 등 단일 사업자와의 계약을 통한 KOLAS 기준에 의한 검교정 수행 계측장비 1,000(대) 이상 실적을 1건 이상 보유한 기관

※ 입찰 기관은 위 내용을 증명하기 위해 다음의 서류 중 1부를 추가 제출한다.

 - KOLAS 공인교정기관 인정서 사본 1부.
 - KOLAS 공인교정기관과의 업무 협약 계약서 사본 1부.

III 과업 상세 내용

1. 교정대상 등

구 분	대 상	단위	수량	계약기간	납품장소
인증·검사 및 시험장비의 교정과 정도검사	인증장비 검사장비 놀이시설장비 시험장비	대	2,347	계약체결일 ~ 3년	대한산업안전협회 중앙회 및 전국 지역본부, 지회

※ 교정 대상 구성품 및 기기명, 모델명, 제조사, 제조번호 등 세부사항은 붙임 교정대상 장비 세부내역 참고하고, 수량은 가감될 수 있음.

2. 교정일정의 수립

- 1) 계약자는 계약과 동시에 전 사업장(본부 및 지회)과 협의하여 연간 교정 계획을 수립하고, 이를 승인받아 실시하여야 한다.
- 2) 계약자는 시험장비의 교정일자, 교정주기(관리 전용프로그램 보유), 교정장소(반출교정 또는 현장교정), 교정 소요시간, 검사원의 편의성 등을 고려하여 원활한 교정업무가 진행 될 수 있도록 사전 계획을 확립하여야 한다.
- 3) 계약자는 본 입찰에 첨부된 교정수요내역을 기반으로, 실 교정업무 수행에 차질이 없도록 교정유효기간 만료일 약 1개월 전 장비 담당자에게 유선 및 문자로 안내하는 서비스를 제공하고 안내 기록은 반기별로 1회 제출하여야 한다.(사전알림서비스)

3. 교정 수행

1) 교정원칙

- 가. 계약자는 교정 만료일 내에 교정을 실시하고 유효기간이 초과하지 않도록 해야 하며, 장비 수리가 필요한 상황도 고려하여야 한다.
- 나. 장비의 교정은 반출교정을 원칙으로 하고 반출교정이 불가한 항목에 대해서 현장교정을 실시하고 반출교정은 업무에 지장을 초래하지 않는 범위 내에서 교정유효기간 만료일 최소 1주일 전에 장비 담당자와 협의하여 반출을 진행하여야 한다.

- 다. 계약자는 반출교정을 위한 장비는 방문 수거 또는 택배를 이용하고 이때 발생하는 비용은 계약자가 부담하며 운송과정 등에서 분실, 파손, 변형 등으로 인하여 측정장비가 정상적인 동작이 불가능하게 된 경우 동종 또는 그 이상의 성능을 가진 측정 장비로 변상하여야 한다.
- 라. 계약자는 교정실시 전 장비 이상 유무(부품누락, 파손 등)를 확인하고, 이상이 발견될 경우 장비 담당자에게 안내한다. 수리가 필요한 경우 장비 담당자와 협의 후 교정을 진행한다.
- 마. 계약자는 장비의 무상수리(접촉불량, 단선, 커넥터 교체, 건전지 교체 등)가 가능하여야 하며 장비의 유상수리(회로기판 부품교체, 각종 센서교체, 해외수리 등)건 발생시 수리견적서 및 비교견적서 제출하여야 한다.

2) 교정 및 시험항목의 선정

- 가. 계약자는 장비 제조사, 시험표준에서 정한 교정절차 및 요구사항 등에 따라 장비를 교정하되, 장비의 작동방법, 작동범위 등 장비운용특성을 고려해 교정방법을 결정하여야 하며 부분 교정이 필요한 경우, 장비 담당자와 협의 후 교정을 진행해야 한다.
- 나. 본 교정업무에 대하여 제3자 위임을 불가함. 단, 교정수요내역중 사전 승인 품목은 외부위탁을 허용할 수 있다. 이 경우 제반 수수료 등을 본 계약에 의한 단가에 따르며, 위탁교정에 대한 모든 계약 이행 책임 등은 본 계약과 동일한 효력을 가진다.

3) 교정기간

교정기한은 품목별 접수 후 7일 이내로 완료함을 원칙으로 한다. 단, 일괄 교정계획, 교정장비의 특성상 또는 수요부서 담당자가 인정할 경우 그 기한을 조정하여 수행할 수 있다.

4. 교정 결과물 제출

- 1) 교정이 완료된 후에는 지체없이 아래의 결과물을 제출하여야 한다.

가) 공인교정성적서

나) 교정시험성적서 원본 및 PDF사본 각 1부(시험성적서로 대체 하여야 하는 품목의 경우 시험성적서 가능)

다) 교정필증(부착함을 원칙으로 함)

라) 교정완료목록(교정 후 입고완료시 1부 제출, 교정단가 표기)

마) 교정불가확인서(장비의 고장 등 기타 사유로 교정이 불가능한 경우)

5. 성능보장

- 1) 교정 검사 후의 측정기기 신뢰도는 기존 정상장비와 동등 또는 그 이상이어야 하며, 문제 발생시 계약자는 지체 없이 재교정을 통해 성능을 보장하여야 한다.
- 2) 계약자는 교정 등 해당 과업의 수행 전·후 검사 및 수행간 장비의 수리 및 기타 점검 등이 필요하다고 판단될 경우 장비 담당자와 협의하여 수리지원 등 서비스를 제공하여야 한다(중간점검)

6. 검 사

- 1) 교정검사의 완료 후 계약자는 장비 담당자에게 외관, 교정성적서 등 제출서류, 기타사항에 대하여 이상 여부를 검수받아야 한다.
 - 외관(부속품, 수량 확인, 파손 또는 변형여부 및 교정과정, 운송 중 발생한 결함 여부)을 육안검사 및 교정시험성적서에 교정대상 장비의 제원이 일치여부 확인.
- 2) 교정이 완료된 장비에 대하여 장비 담당자가 필요한 경우 성능검사를 실시할 수 있으며, 계약자는 기술지원 등 제반사항에 대하여 적극 협조하여야 한다.

7. 긴급교정 대응체계

장비 담당자가 교정업무 수행 중 긴급하게 교정이 필요할 경우 즉각 대응할 수 있는 관리체계를 갖추고 시험접수와 교정, 성적서 발급을 우선하여 진행하여야 한다.

8. 과업내용의 변경

1) 과업범위 변경 조건

- 가) 과업의 범위가 축소, 확대 또는 연장 변경이 있을 때
- 나) 용역기간 중 협회의 방침이 변경되었을 때
- 다) 기타 협회에서 필요하다고 인정할 때

2) 용역비의 조정

- 가) 과업범위 변경의 요인이 발생할 시 또는 계약체결이나 과업 완료 후 예정가격, 계약금액의 결정에 착오가 있음이 발견하거나 기타 계약금액을 조정하여야 할 사유가 발생하였을 때
- 나) 용역 수행사업의 예산 조정으로 인한 충분한 용역비 확보가 불가능할 때

3) 계약 해지의 경우

- 가) 협회의 사업이 부득이하게 취소·종료 되었을 경우
- 나) 과업 수행자에 의해 본 계약 내용을 위반 또는 불이행한 경우
- 다) 과업 수행자의 고의 또는 과실로 발주기관의 명예를 훼손시켰거나 업무상 비밀을 누설한 경우
- 라) 과업 수행자의 수행능력이 수준미달이거나 현격한 오류·오차가 있을 경우

IV 기타사항

1. 계약자는 업무수행 중 발생하는 제반 사고에 대하여 민형사상 모든 책임을 져야한다.
2. 계약자는 본 과업을 수행함에 있어 '대한산업안전협회'(이하 '협회')의 제반 규정 및 관련 법규를 준수해야 하며, 협회에서 특별한 요구가 없는 한 과업지시서에 따라 과업을 진행하여야 한다.
3. 계약자의 귀책사유로 인한 본 업무상 문제가 발생할 경우 그에 따른 장비 담당자의 직 간접적 손해에 대하여 계약자는 민형사상 모든 책임을 지며, 이에 따라 협회는 손해배상을 청구할 수 있다.
4. 계약자는 과업 과정에서 협회의 의견을 충분히 수렴하여 반영해야 하며, 세부 추진 일정 등은 협회와 사전 협의 후 수행해야 한다.
5. 과업 수행자는 제출한 용역 결과물이 협회의 심의결과 수정이나 보완이 필요하다고 판단될 경우 및 협회가 과업에 대하여 점검 또는 시정을 요구할 경우에도 이에 응하여야 한다.
6. 계약자는 본 과업수행 중 얻게 되는 장비 담당자의 유무형 모든 정보에 대하여 장비담당자의 동의 없이 제3자 및 일체의 타인에게 제공할 수 없으며, 이를 위반하는 경우 계약의 해지 및 모든 민형사상의 책임을 진다.

7. 계약자는 과업수행 간 획득한 모든 정보에 대하여 본 과업 수행과 관련 없는 일체의 행위에 무단으로 사용할 수 없다. 만약 이를 위반할 경우 모든 민형사상의 책임을 진다.
8. 계약자는 계약 전 본 과업지시서를 충분히 숙지하여 과업에 차질이 없도록 하며, 본 과업에 명시되지 않은 사항이라도 목적 달성에 필요한 경우에는 용역계약일반조건 및 기타 우리 협회의 요청에 따라 협의 후 이행해야 하며, 협의된 내용은 과업에 반영하여야 한다.
9. 수행 과정 중 발생할 수 있는 변경사항 등을 고려하여 과업 기일에 차질이 없도록 해야 하며, 과업 기간 내에 용역 결과물이 제출되어야 한다.
10. 과업 수행자가 본 용역의 수행이 불가능하다고 판단되거나 협회의 요구에 불응한 채 과업을 진행하거나 기타 계약 조건을 위반할 경우, 협회는 계약 내용의 전부 또는 일부를 해지할 수 있으며, 이로 인해 협회에 불이익이 발생한 경우, 과업 수행자는 해당 손해를 배상하여야 한다.
11. 과업 수행자의 고의 또는 과실로 인하여 피해가 발생할 경우, 과업을 달성하기 위하여 필요한 경비는 과업 수행자가 부담해야 한다.