

일반용역 입찰 공고서(재공고)

입찰공고번호	공 고 명	입찰 마감 일시
화연제2026-92 호	(온디바이스 VLA 자율행동 로봇 디바이스) AX 디바이스용 AI 학습 데이터 라벨링 용역	2026-09-28 14:00

<입찰 참가자 유의사항>

- 입찰공고서와 과업지시서는 한국화학융합시험연구원이 집행하는 입찰에서 입찰자 및 낙찰자가 숙지하고 준수하여야 할 사항을 기재한 것으로서, 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」에 따라 모든 입찰 참가자는 반드시 이를 숙지하여야 합니다. 본 입찰공고서와 과업지시서를 숙지하지 못한 책임은 입찰참가자에게 있으며, 입찰 참가 시 공고 내용에 동의한 것으로 간주합니다.
- 본 공고는 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」에 따른 청렴계약제가 적용됩니다. 입찰자는 반드시 입찰서 제출 시 공고내용의 청렴서약서에 관한 내용을 숙지·승낙하여야 하며, 동 내용을 위반한 경우 발주기관의 조치에 대하여 어떠한 이의도 제기할 수 없습니다.
- 본 공고 계약이 수의계약인 경우 「공직자의 이해 충돌 방지법」 제12조 “수의계약 체결제한”이 적용됩니다. 입찰자는 반드시 수의계약체결 제한에 대한 내용을 숙지·승낙하여야 하며, 동 내용을 위반한 경우 발주기관의 조치에 대하여 어떠한 이의도 제기할 수 없습니다.

※ 본 공고 및 계약의 모든 과정은 나라장터 시스템을 통하여 진행되며, 진행과정에서 담당자의 현금요구 및 처리 등의 사례는 없습니다.

한국화학융합시험연구원

일반용역 입찰 공고

1 입찰 개요

- 가. 입찰명 : (온디바이스 VLA 자율행동 로봇 디바이스) AX 디바이스용 AI 학습 데이터 라벨링 용역
- 나. 수행기간 : 계약체결일로부터 2026년 12월 20일까지
- 다. 사업비 : 일금이억원 (₩ 200,000,000원/부가세 포함)
- 라. 입찰방법 : 협상에 의한 계약
- 마. 제안서 제출 : [한국화학융합시험연구원 방문 및 우편 제출](#)
- 바. 하자담보책임기간 : 12개월
- 사. 기타 : 공동계약 및 재하도급 불가 / 제안사항 설명회 없음
- * 기타 세부사항은 첨부된 과업지시서 등을 반드시 확인하시기 바랍니다.

2 계약방법 및 낙찰자 결정방법

- 가. 협상에 의한 계약 체결
- 나. 낙찰자 결정방법
- 입찰가격이 해당 사업금액(예정가격을 작성한 경우에는 예정가격) 이하인 자로서 제안서 평가결과, 기술능력 평가점수가 기술능력 평가분야 배점한도의 85% 이상인 자를 협상적격자로 선정합니다. 협상적격자 중 기술능력평가(80%) 점수와 정량평가(10%), 입찰가격평가(10%) 점수를 합산하여, 합산점수의 고득점 순으로 협상을 진행합니다.
 - 낙찰자는 협상적격자 고득점자 순으로 협상을 실시하여 최종적으로 협상이 성립된 자로 선정합니다.
- 다. 입찰공고, 제안서에 대한 평가 및 낙찰자 선정 방법 등은 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」, 「재정경제부 계약예규」, 「한국화학융합시험연구원규」 등의 관련 규정을 준용합니다.

다음 각 호의 자격을 모두 갖춘 자이어야 합니다.

- ① 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률시행령」 제12조 및 동법 시행규칙 제14조에 의한 입찰참가자격을 갖추고, 전자입찰서 제출마감일시까지 나라장터를 통해 제안서 등 입찰등록에 필요한 서류를 온라인으로 제출하고 가격투찰을 완료한 자
- ② 「국가종합전자조달시스템 입찰참가자격등록규정」에 의하여 국가종합전자조달시스템(나라장터)에 마감일시까지 입찰참가자격 등록한 자
- ③ 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제39조 제4항 및 동법 시행규칙 제44조 규정에 의해 입찰 참가 자격을 제한받은 업체는 제외
- ④ 「중소기업기본법」 제2조에 따른 중·소기업 또는 「소상공인 보호 및 지원에 관한 법률」 제2조에 따른 소상공인으로서 「중소기업 범위 및 확인에 관한 규정」에 따라 발급된 중·소기업·소상공인 확인서를 소지한 자
 - ※ 중소기업제품 공공구매 종합정보망 (<http://www.smpp.go.kr>)에서 ‘중소기업·소상공인확인서’ 확인(전자입찰서 제출 마감일 전일까지 발급된 것으로서 전자입찰서 제출 마감일까지 계속 유지되어야 함)이 안 될 경우 입찰참가자격이 없습니다.
 - ※ 위 확인서는 전자입찰서 제출 마감일 전일까지 발급된 것으로 유효기간 내에 있어야 함
 - ※ 상기 자격 해당 여부는 개찰 후 낙찰자 결정 전에 관련 서류를 제출받아 확인하며 해당 자격이 없는 경우 낙찰자 결정 대상에서 제외됩니다.
- ⑤ 「국가종합전자조달시스템 입찰참가자격등록규정(조달청 고시)」에 의하여 전자입찰서 제출 마감일 전일까지 국가종합전자조달시스템(나라장터)에 ‘학술·연구용역[업종코드: 1169]’ 및 ‘소프트웨어개발[업종코드: 1468]’로 입찰참가자격을 등록한 자

- 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 제27조의5 및 같은 법 시행령 제12조제3항에 따라 ‘조세포탈 등을 한 자’로서 유죄판결이 확정된 날부터 2년이 지나지 아니한 자는 입찰에 참여할 수 없습니다.
- 입찰자는 같은 법 시행령 제12조제3항 각 호에 해당하지 아니한다는 서약서를 입찰시 제출하여야 합니다. 만일 서약내용이 허위로 판명될 경우 계약의 해제·해지를 당할 수 있고, 부정당업자 입찰참가자격제한처분을 받을 수 있습니다. (서약서 제출은 전자입찰 시 정해진 서식에 따라 송신한 입찰서로 같음)

- ⑥ 입찰에 참가하는 모든 업체는 제안서 제출 시 입찰방법 및 평가 방법 등을 확인하고 이의가 없음을 확약(확약서 제출)한 업체에 한합니다.

4 제안서 평가 및 제안서 설명회

- 가. 평가방법 : 서면 평가(필요 시 발표 PT)
- 나. 자세한 사항은 과업지시서에 명시된 내용을 기준으로 합니다.
- 다. 평가 일시 및 장소 등 상세내용은 제안서 접수 후 기술평가부서에서 별도 안내합니다.
- 라. 현장설명은 없습니다.

5 입찰(개찰) 일시 및 장소(안)

- 가. 입찰방식 : 전자입찰(국내입찰)
- 나. 전자입찰서제출 개시일시 : 2026/09/15 9:00
- 다. 전자입찰서제출 마감일시 : 2026/09/28 14:00
- 라. 현장 제출 마감일시 : 2026/09/28 14:00
- 마. 입찰참가자격등록마감일시 : 2026/09/28 14:00
- 바. 입찰보증금 납부(보증증권 제출) 마감 : 2026/09/28 14:00
- 사. 개찰일시 : 제안서 평가완료 후
- 아. 개찰장소 : 국가종합전자조달시스템(나라장터)

- 입찰서 제출 확인은 나라장터 시스템의 웹 송신함에서 확인하시기 바랍니다.
- 입찰금액은 부가가치세를 포함한 가격이오니 입찰서 제출시 유의하시기 바랍니다.
- 면세사업자(영세율을 적용받는 사업자)는 반드시 부가가치세를 포함한 가격으로 투찰하여야 하며, 최종 계약시에는 부가가치세를 제외한 금액으로 계약을 체결합니다.
- 나라장터 시스템 장애로 인한 입찰 연기의 경우, 시스템 장애 이전에 유효하게 접수된 입찰서는 연기된 입찰에 유효하게 접수된 것으로 보며, 입찰서를 다시 제출할 수 없습니다.
- 나라장터 시스템 가입 등 시스템 이용에 관한 사항은 시스템 관리자에게 문의하시기 바랍니다.

6 문의사항

- 가. 과업내용 : 한국화학융합시험연구원 스마트융합센터
황시현 (☎02-2092-4085 / hjinah@ktr.or.kr)
정대웅 (☎02-2092-3743 / jdw9251@ktr.or.kr)
- 나. 입찰계약 : 한국화학융합시험연구원 행정지원실
김성규 (☎02-2164-0053 / skkim@ktr.or.kr)

7 입찰 참가서류 제출 및 제안서 제출

가. 제출일시 : 가격입찰서 제출기간과 동일

나. 제출방법 : 한국화학융합시험연구원 방문 및 우편 제출
- (주소) 경기 과천시 교육원로 98 행정지원실

다. 제출서류

구분		서류명	유의사항
필수 서류	입찰참가 자격 확인서류 등	① 경쟁입찰참가자격등록증	서식 제1호
		② 입찰참가신청서	서식 제2호
		③ 입찰보증금 납부서	입찰보증증권
		④ 사용 인감계	인감증명원 첨부
		⑤ 사업자등록증 원본	제안서제출일 기준 최근 3개월 이내 발급분 개인인 경우 개인인감증명서 및 주민등록등본
		⑥ 법인등기부등본 원본	
		⑦ 납세완납 증명원	국세
		⑧ 협약서	과업지시서 참고
		⑨ 청렴계약이행각서	과업지시서 참고
		⑩ 보안각서	과업지시서 참고
	제안서	⑪ 제안서	과업지시서의 평가기준을 참고하여 제안내용 작성
		⑫ 발표자료	
선택 서류	증빙자료	⑬ 신용평가등급확인서	입찰공고일 이전에 발급한 유효기간 이내 (용도 : 공공기관 및 입찰제출 용도로 발급), 미제출시 최저점 적용
		⑭ 실적 증명을 위한 서류	
		⑮ 참여 인력에 대한 증빙	건강보험, 재직증명서 등
		⑯ 기타 서류	기타 입찰공고문 및 과업지시서에서 요구하는 서류

* 입찰계약 담당자 메일로 제출한 서류는 유효한 서류로 인정되지 않으니 반드시 한국화학융합시험연구원에 방문 및 우편 제출하시기 바랍니다.

- * 입찰공고문과 과업지시서에서 요청한 자료가 중복되는 경우 1개의 자료만 제출하면 되며, 혼동되는 내용이 있을시 입찰공고문을 우선합니다.
- * 상기 서류는 입찰서제출마감일시 이전까지 제출하여 주시기 바랍니다. 입찰참여자의 착오, 실수로 인한 책임은 모두 입찰참여자(업체)에게 있사오니 유념하시기 바랍니다.
- * 입찰서와 제안서 중 어느 하나라도 미제출시 입찰무효 처리됩니다.
- * 사본은 반드시 ‘**사실과 상위없음**’ 기입 및 날인(사용인감 또는 법인인감 날인)요함.
- 제안서(전자파일)가 마감일시까지 한국화학융합시험연구원에 수신되지 않거나 첨부 문서에 하자가 있어 내용을 확인할 수 없는 경우에는 제출하지 않은 것으로 간주 하여, 해당 입찰은 무효처리 됩니다.

8 입찰보증금의 납부, 귀속 및 입찰의 무효

가. 입찰보증금의 납부

- ① 입찰자는 입찰금액의 100분의 5 이상에 해당하는 입찰보증보험증권을 입찰마감일 까지 제출하여야 합니다.
- ② 다만 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제37조에 따라 입찰보증금 납부 면제 대상에 해당하는 자는 입찰보증금 지급각서를 제출하여야 합니다.

나. 입찰보증금 지급각서 제출방법 : 전자입찰시 정해진 서식에 따라 송신한 입찰서로 갈음합니다. (별도 서류제출 필요없음)

다. 입찰보증금의 국고귀속 사유가 발생하였음에도 납부하지 않은 경우에는 납부하지 않은 입찰보증금을 납부하여야만 본 입찰의 입찰보증금을 면제하고 ‘입찰보증금 지급각서’로 대체할 수 있습니다.

라. 국고귀속 등 : 낙찰자가 정해진 기일 내에 계약을 체결하지 아니한 경우, 입찰보증금은 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률시행령」 제38조에 의해 조치되며, 부정당업자 제재를 받게 됩니다.

마. 공동수급체의 경우, 입찰보증금은 「공동계약운영요령」 제10조에 따라 납부해야 하며, 대표사는 반드시 입찰 보증금 미납사실 및 부정당업자 제재이력을 확인하여 제5항에 따른 입찰보증금을 납부하여야 합니다.

바. 입찰의 무효 : 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제39조 제4항, 동 법 시행규칙 제44조의 규정에 의합니다.

- 제39조(입찰서의 제출·접수 및 입찰의 무효) ① 각 중앙관서의 장 또는 계약담당공무원은 입찰자가 입찰서를 제출하는 경우 전자조달시스템을 이용하여 입찰서를 제출하게 하여야 한다. 다만, 미리 재정경제부장관과 협의한 경우에는 전자조달시스템 외에 각 중앙관서의 장이 지정·고시한 정보처리장치를 이용하여 입찰서를 제출하게 할 수 있다.
- ② 각 중앙관서의 장 또는 계약담당공무원은 제1항에도 불구하고 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 입찰서를 입찰공고에 명시한 장소와 일시에 직접 또는 우편으로 제출하게 할 수 있다.
1. 법 제4조에 따른 국제입찰대상 계약인 경우
 2. 전자조달시스템을 이용하기 어려운 경우 등 각 중앙관서의 장이 필요하다고 인정하는 경우
- ③ 입찰자는 제출한 입찰서를 교환·변경 또는 취소하지 못한다. 다만, 재정경제부장관이 정하는 경우에는 그러하지 아니하다.
- ④ 제12조 및 제21조의 규정에 의한 경쟁참가의 자격이 없는 자가 행한 입찰 기타 재정경제부령이 정하는 사유에 해당하는 입찰은 무효로 한다.

9 부정당업자의 입찰 참가제한

「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 제 27조 및 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제76조의 규정에 의합니다.

10 공지사향

- 가. 과업지시서는 나라장터 입찰공고문에서 다운로드 받으시기 바랍니다.
- 나. 제안서는 과업지시서에 제시된 작성지침에 따라 작성하여 제출해 주시기 바랍니다.
- 다. 입찰참가신청서류 및 제안서 작성비용은 지급하지 아니하며, 제출된 서류는 반환하지 않습니다.
- 라. 낙찰자는 기술평가 후 10일 이내에 통보예정입니다. 단, 1인 입찰등록 시 유찰되며, 기술평가를 시행하지 않을 수도 있습니다.
- 마. 낙찰자는 낙찰통지를 받은 후 7일 이내에 소정서식에 의한 구비서류 및 산출내역서를 제출해야 하며, 10일 이내에 계약을 체결해야 합니다. 낙찰자가 계약을 체결하지 않을 때에는 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 제9조 제3항 및 동 시행령 제38조의 규정에 의하여 입찰보증금은 우리 연구원에 귀속됩니다.
- 바. 낙찰자결정, 변경사항, 기타에 대하여는 별도 통보 없이 조달청 나라장터 홈페이지에 게시예정오니 참조 바랍니다.
- 사. 본 입찰건은 인지세 납부 대상에 포함되므로, 향후 낙찰자는 인지세를 납부하고

납부사실 증빙서류를 반드시 제출하여야 합니다.

- 아. 제3자에 대한 채권(대금청구권)의 양도는 계약상대자의 영업양도, 합병, 조직변경, 소멸의 경우로 제한하며, 사전에 발주처의 승인을 득하여야 합니다.
- 자. 입찰금액(가격입찰서로 제출한 금액)은 기술제안서의 모든 제안내용을 반영한 금액으로 간주합니다. 제안서 제출자는 제안서의 추가제안에 대하여 입찰금액 이외의 추가금액을 요구할 수 없으며, 추가제안 미이행 시 제안서 평가에 대한 불공정한 행위로서 간주되어 낙찰자 또는 계약상대자의 지위를 상실할 수 있습니다.
- 차. 계약담당자는 제출서류(입찰보증금, 입찰참가자격 포함)에 대한 적정성(적합) 여부를 개찰 이후에도 판정할 수 있습니다.

위와 같이 공고합니다.

2026. 09. 14.

한국화학융합시험연구원장