

시험기기 구매 견적공고

1. 견적에 부치는 사항

견적명	기술제안서 제출기한	기술제안 발표	가격견적 제출기한	개찰일시 및 장소
마이크로 챔버	2026.08.10.(월) 10:00 KCL 입찰사이트 (온라인제출)	우리원이 필요할 경우 별도의 기술 제안 발표회를 개최할 수 있습니다. (별도 공지)	2026.08.17.(월) 10:00 ~ 2026.08.19.(수) 10:00 KCL 입찰사이트 전자입찰 (제안서 평가에 따라 일부 변동 가능)	2026.08.19.(수) 11:00 ~ 규격평가 완료 후 (KCL 입찰사이트 우리원 집행관 PC)

2. 견적 참가자격

- 가. 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령 제12조 및 동 시행규칙 제14조의 자격요건을 구비하고 소정 기일 내에 입찰등록을 필한 업체
 - 나. 입찰참가자격이 있는 자로서 국가계약법시행령 제76조에 의거 입찰참가 자격제한을 받지 않은 자
 - 다. 국가종합전자조달 입찰참가자격 등록규정에 따라 국가종합전자조달시스템(나라장터)에 입찰집행일 전일까지 **세부품명번호 10자리 시료채취기 (4110409801)** 를 제조 또는 공급물품으로 등록하고, **KCL입찰사이트(KCL Partner Makret)**에 업체 회원등록을 완료한 자.
- ※ 정확한 하자담보 및 원활한 사후관리를 위하여 공동계약 불허

3. 계약방법

- 가. 일반경쟁(2단계 경쟁입찰-규격합격자에 대한 예정가격 이하 최저가 갱신 반복투찰제)
 - 나. 본 견적은 **규격제안평가 적격자로 판정된 자에 한해 전자입찰 방식으로 가격견적서를 제출**할 수 있습니다.
- ※ 가격견적 제출방식은 입찰유의서 내 **[가격입찰 및 낙찰자 결정기준]**을 참고하여 주시기 바랍니다.

4. 계약체결 : 업체선정일로부터 7일 이내에 수의시담을 거쳐 계약.

5. 견적 제출의 무효

- 가. 자격이 없는 참가자의 견적제출 또는 참가조건에 위반이 있을 때 견적제출은 무효로 함.
- 나. 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령 제39조 제4항, 동법 시행규칙 제44조에 해당하는 입찰은 무효입니다.
- 다. 입찰참가자격등록증상의 상호 및 대표자가 법인등기부등본상의 상호, 대표자와 다른 경우에는 입찰 참가자격등록증을 변경등록하고 견적에 참여하여야 하며, 대리인 등이 다를 경우 무효임을 알려드리오니 주의하시기 바랍니다.

6. 선금지급

공사, 물품의 제조 또는 용역(발주기관 시스템 특성에 맞게 소프트웨어의 일부에 대하여 수정·변경을 요구하여 체결한 소프트웨어사업 포함)의 경우 정부 입찰·계약 집행기준(계약예규)을 준용하여 아래 기준에 적용되는 경우 선금 지급을 요청할 수 있습니다.

※ 선금지급 범위

○ 물품의 제조 및 용역 (제조가 아닌 공급물품의 경우 선금 미지급)

- 가. 계약금액이 10억원 이상인 경우 : 100분의 30
- 나. 계약금액이 3억원이상 10억원 미만인 경우 : 100분의 40
- 다. 계약금액이 3억원 미만인 경우 : 100분의 50

※ 보증(보험) 금액

계약당사자는 채권확보를 위한 증권 또는 보증서를 제출하여야 하며, 보증 또는 보험금액은 선금액에 그 금액에 대한 보증 또는 보험기간에 해당하는 약정이자상당액[사유발생 시점의 금융기관 대출평균금리(한국은행 통계월보상의 대출평균금리)에 의하여 산출한 금액]을 가산한 금액 이상으로 하여야 함

※ 선금 보증기간

- 가. 개시일 : 선금지급일 이전
- 나. 종료일 : 이행기간의 종료일 다음날부터 60일 이상(계약 이행기간이 60일 이내인 경우 30일 이상)
 - 이행기간을 연장하고자 하는 경우 당초 보증 또는 보험기간에 연장하고자 하는 기간을 가산한 기간을 보증 또는 보험기간으로 하는 증권 또는 보증서를 제출하여야 함

※ 선금지급 요청시 제출서류 (별도 문의 바람)

- 선금급보증서, 선금사용내역서(공문 인감날인 포함) 등

7. 불공정행위 금지

가. 견적제출자 또는 계약상대자는 견적 제출 및 낙찰, 계약체결 또는 계약이행 등의 과정에서 입찰 및 계약의 공정한 질서를 저해하는 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 행위를 하여서는 아니 됩니다.

- 1) 금품 및 향응 등의 공여 약속 또는 공여의 의사를 표시하는 행위
- 2) 견적가격의 사전 협의 또는 특정인의 낙찰을 위한 담합 등 공정경쟁을 방해하는 행위
- 3) 공정한 직무수행을 방해하는 알선 청탁을 통하여 입찰 또는 계약 관련된 특정 정보의 제공을 요구하는 행위
- 4) 하수급인 또는 자재 장비업자의 계약상 이익을 부당하게 제한하는 행위
- 5) 그 밖에 견적 및 계약 등 과정에서 공정한 경쟁을 저해하는 행위

나. 견적 제출자 등은 상기 가.의 각호의 행위가 관련 법령 등에 위반되는 경우 입찰 낙찰이 취소되거나 계약이 해지될 수 있고, 부정당업자로 입찰 참가자격 제한처분을 받을 수 있습니다.

다. 계약담당자는 가. 각 호의 위반행위를 확인하기 위하여 입찰자 또는 계약상대자에게 관련 자료제출을 요청할 수 있으며, 입찰자 또는 계약상대자는 특별한 사정이 없는 한 적극 협조하여야 한다. 또한 계약담당자가 가. 2) 위반행위의 확인을 위하여 자료제출을 요청함에도 협조를 하지 않는 경우 '부당한 공동행위 고발요청기준'에 따라 불이익을 받을 수 있습니다.

8. 중대재해 처벌 등에 관한 법률 준수사항 안내

가. 계약자는 계약체결 이후 「중대재해 처벌 등에 관한 법률」 제4조 및 제5조에 규정된 안전·보건에 관한 의무를

준수하여야 하며, 입찰자는 현장여건, 과업내용 등을 미리 확인하여 이와 관련된 제반비용(공사관련 법령 등에 따라 계상할 보험료 등)을 입찰가격에 반영하여야 합니다.

- 나. 공급자는 본 계약을 수행함에 있어 산업안전보건법, 중대재해처벌법 등 산업재해예방을 위하여 관련 법규에서 정한 필수사항을 철저히 준수하여야 하며, 발생 가능한 안전보건 관련사고 등을 대비하기 위해 안전보건조치 마련 및 그 조치사항에 대하여 철저한 관리감독을 이행하여야 함. 만일 이를 이행하지 않을 경우 계약해지, 입찰참가자격제한조치 등 불이익 처분을 받더라도 이의를 제기할 수 없음.
- 다. 연구원은 「중대재해 처벌 등에 관한 법률 시행령」 제4조 제9호에 따라 계약자가 동 법 제4조 및 제5조에 규정된 안전·보건에 관한 의무를 준수하는지 평가·점검할 수 있으며, 계약자는 수요기관이 평가·점검을 실시하는 경우 이에 협조하여야 합니다.

9. 하도급에 관한 사항

- 가. 이 계약의 하도급에 관한 사항(하도급 승인절차 등)은 과업내용서 또는 제안요청서, 다른 법령에서 정하고 있는 경우에는 관련 법령(「중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률」, 「소프트웨어산업진흥법」, 「정보통신공사업법」 등)에 따르며, 하도급에 관한 사항을 정하고 있지 않은 경우에는 계약체결 후 계약자와 수요기관 간 협의에 의해 정해진 바에 따릅니다.
- 나. 이 계약에서 하도급을 실시하려는 경우 과업내용서 또는 제안요청서, 관련법령 등에서 정한 하도급 승인절차 등의 관련 규정을 준수하여야 합니다. 만약, 수요기관의 승인 없이 하도급을 하거나 관련법령에 따른 하도급 규정을 위반하여 하도급을 한 경우에는 관계법령(「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 등)에 따라 계약해지·해제 또는 입찰참가자격제한을 받을 수 있습니다.

10. 기타사항

- 가. 세부사항은 관련 법규정 및 견적유의서를 숙지바람.
- 나. 기타 세부사항에 대하여는 담당자의 설명을 들어야 한다.

위와 같이 공고함.

2026. 07. 30.

한국건설생활환경시험연구원장

견적 유의서

1. 아래 장비에 있어 당해 견적에 참가하고자 하는 자에 유의하여야 할 사항을 정함을 목적으로 한다.

품명	규격	수량	낙찰자 결정방법
마이크로챔버	장비사양서 참조	1	일반경쟁 (2단계 경쟁입찰)

2. 견적에 참가하고자 하는 자는 공고 등에 지정된 기한 내에 **KCL 입찰사이트 (KCL Partner Makret : <http://kclbid.com>)**에 입찰등록을 필해야 합니다.

(신청서류 중 “경쟁입찰참가자격등록증” 상의 참가자격 등록은 나라장터에서 입찰기한 내 등록을 마쳐야 함)

3. 본 견적과 관련된 제안서(규격입찰서) 제출서류 및 제출방법 등은 다음과 같습니다.

가. 참가 신청서류

No.	신청서류	수량	비고
1	견적참가 공문(양식무관)	1부	제출자 양식 - 공고번호, 공고건명, 대표자 날인 등 포함
2	사업자등록증 사본	1부	
3	법인인감증명서	1부	
4	사용인감계	1부	
5	국세완납증명서	1부	
6	지방세완납증명서	1부	
7	조달청 나라장터 경쟁입찰참가자격등록증	1부	입찰참가자격 중 세부물품번호가 기재된 등록증 - 입찰공고 마감 전일로부터 1개월 이내 자료 제출
8	참가자격 증명서류	1부	제조 경쟁입찰참가자격등록증 내 제조물품 세부품명번호로 같음 공급 (국내산) 국내 견적물품 제조업체의 공급확약서 (양식 무관) (외산) 공급확약서 또는 공급 에이전트 확인서(공급계약서)
9	제안서 전자파일	1부	[필수 기재사항] ① 연구원 요구 사양과 비교표 ② 조립도 및 부품도(부품 사양서 포함) 또는 이에 준하는 카다로그 등 ③ 세부 기술 제안서(시험설비 개요, 설계조건 및 산출근거, 세부구성 등) ④ 비 설치 및 검증 등 운영방안 ⑤ 납품계획서 : 설계, 제작, 검사, 설치, 시운전, 검교정 방안 등 제시 ⑥ 응급복구 등 A/S 계획 방안 제시(응급복구 및 지원인력 현황 등) 측정 소급성 유지 확보 방안 ⑦ 기타 장비사양서(설비사양 요청서)에 정하는 내용

[제안서 제출 : KCL입찰사이트 해당공고 내 (온라인)]

※ 견적관련서류(①~⑧) : 하나의 전자파일(.pdf)로 취합하여, KCL 입찰사이트 해당공고 버튼을 클릭 후 하단에 “입찰 참여” 버튼을 눌러, 가운데 입찰서류 제출화면 내 “파일 첨부” 부분에서 제안서를 제출하며, 제출시 파일명을 “(업체명)정량제안서”로 작성하여 온라인 제출하시기 바랍니다.

※ ⑨ 제안서 파일은 “(업체명)정성제안서”로 하여 하나의 파일(.pdf)로 온라인 제출하시기 바랍니다.

※ (필독) 본 입찰은 (재)한국건설생활환경시험연구원의 자체공고 건으로 상기 입찰관련 서류 및 제안서를 입찰마감 전까지 제출하여 주시기 바랍니다.

※ 제안서 제출에 대한 최종입찰 여부 확인은 발주기관에 있으며, 제안서 제출 관련하여 시스템 기능 문

의사항은 KCL 입찰사이트 고객센터(02-742-9214)로 연락 바랍니다.

나. 제출방법 : KCL입찰사이트 (<http://kclbid.com>) 해당공고 내 온라인 제출

- 제안서 제출은 가격 입찰서 제출 여부에 관계없이 제출이 가능하나 원활한 제출을 위하여 가급적 마감일 전일까지 제안서를 제출하시기 바라며, 가격제안과 기술평가 제안서 모두 제출되어야 유효한 입찰입니다. 본 공고는 2단계 경쟁입찰로 가격제안의 경우 제안서평가결과 적극적인 자에 한하여 제출 가능합니다.

< 제안서 제출 관련 유의 사항>

- * 해당 공고가 온라인으로 제안서를 제출받는 경우, 입찰참가자는 반드시 제안서 제출여부를 시스템을 통해 최종 확인하여야 하며, 미확인으로 인하여 발생하는 모든 책임은 입찰참가자에게 있습니다.
- * 제안서(전자파일)가 마감일시까지 KCL입찰사이트 서버에 수신되지 않을 경우(상기 제출경로를 통하지 않은 건도 포함)와 첨부파일의 하자인 경우 제출하지 아니한 것으로 간주하며, 제안서 미제출시 입찰 무효처리 됩니다. 단, 평가참고자료(제안요약서, 발표자료 등) 미제출시 제안서와 제안서에 포함된 서류로만 평가합니다.
- * 「전자조달의 이용 및 촉진에 관한 법률 시행령」제5조(전자적 형태의 입찰서 제출) 제6항을 준용하여 처리합니다.

다. 제안서 제출 시 해당공고에서 제안서 제출 유의사항을 반드시 확인하시기 바랍니다.

라. 가격개찰은 기술평가 완료 후 진행하며, 기술평가가 지연될 경우 가격개찰이 늦어질 수 있습니다.

3. 본 견적공고는 2단계 경쟁입찰(KCL 규정 의거)로 시행하는바,

KCL 계약업무규정 제32조(2단계 경쟁입찰)

② 2단계 경쟁입찰은 다음 각 호의 절차에 따른다.

1. 입찰참가자는 입찰공고에서 정한 바에 따라 제안서를 제출하여야 하며, 시험연구원은 이를 심사하여 적격 여부를 결정한다.
2. 심사결과 적격으로 판정된 자에 한하여 가격입찰에 참가할 수 있으며, 적격 판정을 받은 자는 입찰공고문에 정한 방식에 따라 가격입찰서를 제출한다.
3. 가격입찰은 원칙적으로 전자입찰 방식으로 진행하며, 필요시 입찰공고 기간 내 입찰참여자에게 실시간으로 최저가격 정보를 제공하고, 입찰자는 반복적으로 투찰할 수 있는 방식을 적용할 수 있다.

- 우리연구원의 '[붙임]규격입찰서(제안서)' 평가기준에 의한 규격검토에 합격판정을 득한 업체에 한하여 예정 가격 이하 최저가격 견적 제출자를 낙찰자로 결정한다.
- 평가 합계가 85점을 넘지 못하는 경우에는 규격 미달로 판정
- 규격 입찰서는 공고 규격보다 이상의 기능일 경우에는 견적공고 규격으로 인정할 수 있다.
- 당 공고의 규격서는 대표모델을 기준으로 참고한 것이므로, 시험목적 및 Certify 등을 제외한 세부 Specifications의 차이는 인정함.
- 장비제작에 관한 기술 및 규격 등의 특허 등 법적 제반사항에 문제가 없어야 함.
- 기술적격평가 후 가격입찰을 실시하여 예정가격이하로서 최저가격으로 견적 제출한 자를 낙찰자로 선정하

되 동일가격의 최저가 견적 제출자가 2인 이상인 경우, 최초 투찰시간 우선자를 낙찰자로 결정함.

- 제안서 제출자 및 기술적격자가 1인 이상일 경우 우선 수의 시담을 통하여 계약진행 할 수 있음.

4. 규격입찰서(제안서)는 생산업체 및 생산국을 표시하여 규격입찰 평가기준에 의하여 평가될 수 있도록 빠짐 없이 제출해야 한다.

(유의사항) 연구원 시방서의 단순 도용이나 불충분한 내용의 규격제안서의 경우 평가점수를 받지 못하오니 유의하시기 바랍니다.

- 평가관련 세부사항에 대한 문의는 수요부서 담당자를 통하여 확인하시기 바랍니다.

5. 가격입찰(가격견적 제출)은 부가가치세 포함금액을 기입하며, 공고에 정해진 기간 내에 반드시 KCL입찰시스템을 통하여 전자입찰로 제출하여야 합니다.

6. 가격견적 제출 및 낙찰자 결정기준

- * 본 계약은 견적참가자가 공고기간 내 KCL입찰사이트를 통하여 실시간으로 가격을 제시하고, 이를 반복적으로 변경할 수 있는 방식으로 진행합니다.
- * 참가업체는 KCL입찰사이트에 접속하여 최초 가격을 제안한 후, 공고기간 마감까지 자유롭게 재투찰(가격 변경)을 할 수 있습니다. 단, 공고기간 마감시간 3분 전 투찰이 있으면 마감시간이 10분 연장됩니다. (3분 이내 참여업체 없을시 정시 마감, 최대 2회까지 자동 연장)
- * KCL입찰사이트 시스템에는 최저가 순위 또는 단순 등락 여부만 공개되며, 구체적인 타사 제안 가격은 공개되지 않습니다.
- * 유효한 제안가격 중 예정가격 이하 최저가를 제시한 업체를 낙찰자로 선정하며 동일가격 제안이 있을 경우 최초 투찰시간이 우선했던 업체를 선정합니다.
- * 예정가격은 복수예정가격으로 결정하며 예정가격의 산출은 KCL입찰사이트를 통하여 진행됩니다. 예정가격은 기초금액의 $\pm 3\%$ 금액의 범위 내에서 서로 다른 15개의 복수예비가격을 작성, 입찰참가자 전원이 2개씩 추천한 결과에 따라 많은 빈도순으로 4개를 산술평균한 금액으로 합니다. 단, 예정가격은 당해 사업에 편성된 예산을 초과할 수 없으며 예정가격 산정 결과 예산을 초과하는 경우에는 예산액을 예정가격으로 확정합니다.

6. 다음 각 호의 1에 해당하는 견적 제출은 무효로 한다.

- 가. 참가자격이 없는 자가 한 견적 제출
- 나. 동일업체에서 동일 품목에 대하여 복수의 견적서를 제출하여 낙찰된 입찰
- 다. 담합하거나 타인의 견적 참가를 방해 또는 관계직원의 업무집행을 방해한 입찰
- 라. 제안서의 내용이 허위로 판명될 경우의 견적 제출
- 마. 기타 공고서 및 유의서에 위반한 입찰.
- 바. 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령 제39조에 해당하는 경우

7. 청렴계약이행준수

- 가. 본 견적에 참가하고자 하는 자는 청렴계약이행을 위한 청렴계약입찰특별유의서 및 청렴계약특수조건 등 첨

부된 유의서 및 조건을 자세히 숙지하고 참가하여야 합니다.

나. 본 건적에 참가하는 경우 상기 청렴계약에 응하는 것으로 간주합니다.

8. 참가자의 유의사항 및 참고사항

가. 본 건적은 KCL입찰시스템(KCL Partner Market)을 이용한 전자입찰로서 전자입찰참가희망업체의 전산장비 부족이나 운영미숙으로 발생하는 모든 책임은 입찰참가자에게 있습니다.

나. 건적 참가자는 KCL입찰시스템(<http://kclbid.com>) 등에 비치(공지)된 입찰유의서, 물품구매입찰유의서, 물품구매계약일반조건, 물품구매 계약특수조건, 제안요청서(사양서)등 기타 건적에 필요한 모든 사항에 관하여 숙지하여야 하며 이를 숙지하지 못한 책임은 건적 참가자에게 있습니다.

다. 제안서 작성에 소요되는 모든 비용은 별도 지불하지 않으며, 제출한 자료는 일체 반환하지 않습니다.

라. 건적에 제출되는 서류가 사본일 경우에는 “원본과 같음”으로 같음하며 만약 원본과 다름이 확인될 경우 입찰무효 또는 계약해지 등의 손해배상 등에 모든 책임이 있음을 확인하여 제출하여 주시기 바랍니다.

마. 본 물품제작은 특수한 성능 및 기술, 품질 등이 필요하며 규격서 및 유의서를 참고하시기 바랍니다.

바. 본 건적에 있어 면세사업자는 부가가치세를 포함한 가격으로 입찰에 참여하고, 면세사업자가 낙찰 될 경우 낙찰금액에서 부가가치세를 제외한 금액으로 계약됨을 참고하시기 바랍니다.

사. 본 공고문은 우리원 인터넷 홈페이지 <http://www.kcl.re.kr> 에서도 볼 수 있습니다.

아. **사양설명과 제안서 작성 및 평가방법에 대한 자세한 사항은 시험장비 담당자(☎031-389-9111/김현아 책임연구원), 계약에 관한 사항은 운영지원팀(☎02-3415-8720/이진영 선임연구원)으로 문의하시기 바랍니다.**

(재)한국건설생활환경시험연구원장

[붙임]

규격(기술) 평가 항목

업체명 :

평가위원 : 소속

성명 : (서명)

평가항목	세부평가항목	배점	평 가	비 고
사양 충족도	- 공고 규격 또는 기술과의 적합성	20		
	- 장비 사양 및 구성의 상세 설명 · 카탈로그, 설계도 도면, 구성부품 내역 등 · 장비 특성, 성능 및 호환성 등	20		
성능 검증 및 운영 방안	- 장비 성능 평가/검증 방안의 적정성 · 품질 보증 방안, 파트별 성적서 등 · 검수 및 시운전 계획	15		
	- 납품 및 설치 일정계획의 적정성 · 소요 기자재 확보 및 공급 계획 적정성 · 각 단계별 일정 상세 계획 · 시험운영계획의 적정성	15		
품질보증 체계	- 품질보증 계획의 적정성 · 시스템 하자보수 및 업그레이드 계획 · 각종 기술 지원 인력 및 계획 · 각 시스템별 교육 일정 등의 상세 계획	15		
	- 응급복구 및 지원인력의 적정성 · 지원 인력 상세 설명 · 응급 복구(A/S)계획 상세 설명	15		
계		100		

구분	매우 우수	우수	보통	미흡	매우 미흡
비중(%)	100	95	85	70	60
20점	20	19	17	14	12
15점	15	14.3	12.8	10.5	9

① 평가위원회 : 평가위원회는 수요부서내 자체 전문가 심의 후 평가 의결한 결과를 최종 수요부서장이 확인 결정

② 평가결과 미흡판정 항목에 대해서는 구체적인 사유를 명시한 사유서를 운영지원팀에 첨부하여 제출

기술 평가 사유서

(미흡판정 이하가 있을 경우 기재)

평가항목	세부평가항목	배점	부적합 내용
사양 충족도	- 공고 규격 또는 기술과의 적합성	20	
	- 장비 사양 및 구성의 상세 설명 ·카탈로그, 설계도 도면, 구성부품 내역 등 ·장비 특성, 성능 및 호환성 등	20	
성능 검증 및 운영 방안	- 장비 성능 평가/검증 방안의 적정성 ·품질 보증 방안, 파트별 성적서 등 ·검수 및 시운전 계획	15	
	- 납품 및 설치 일정계획의 적정성 ·소요 기자재 확보 및 공급 계획 적정성 ·각 단계별 일정 상세 계획 · 시험운영계획의 적정성	15	
품질보증 체계	- 품질보증 계획의 적정성 ·시스템 하자 보수 및 업그레이드 계획 ·각종 기술 지원 인력 및 계획 ·각 시스템별 교육 일정 등의 상세 계획	15	
	- 응급복구 및 지원인력의 적정성 ·지원 인력 상세 설명 ·응급 복구(A/S)계획 상세 설명	15	