

용역 전자입찰 공고

< 이 계약은 청렴계약(서약)제가 적용됩니다 >

이 계약은 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 제5조의2에 따른 청렴계약제가 적용됩니다. 입찰자는 반드시 입찰서 제출 시 아래 청렴계약서에 관한 내용을 숙지·승낙하여야 하며, 동 내용을 위반한 경우 발주기관의 조치에 대해서 어떠한 이의도 제기할 수 없습니다.

「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 제5조의2에 따라 이 입찰에 참여한 당사 대리인과 임직원은 입찰·낙찰, 계약 체결 및 이행, 감독, 검사 등의 과정(준공·납품 이후를 포함한다)에서 아래 각호의 청렴계약 조건을 준수할 것이며, 이를 위반한 때에는 입찰·낙찰을 취소하거나 계약을 해제·해지하는 등의 불이익을 감수하고, 이에 민·형사상 이의를 제기하지 않을 것임을 약정합니다.

1. 금품·향응, 사례, 증여, 취업제공(친인척 등에 대한 부정한 취업 제공 포함) 및 알선 등을 직접·간접적으로 요구 또는 약속하거나 수수(授受)하지 않겠습니다.
2. 입찰가격의 사전 협의 또는 특정인의 낙찰을 위한 담합 등 공정한 경쟁을 방해하는 행위나 불공정한 행위를 하지 않겠습니다.
3. 공정한 직무수행을 방해하는 알선·청탁을 통하여 입찰 또는 계약과 관련된 특정 정보의 제공을 요구하거나 받는 행위를 하지 않겠습니다.

이 입찰 설명서는 입찰자와 낙찰자가 숙지하고 준수하여야 할 사항을 기재한 것으로서 모든 입찰 희망자는 이를 열람하여야 합니다. 이 입찰과 관련하여 추가 문의사항이 있으면 아래 담당자에게 연락하시기 바랍니다.

- 계약담당자(입찰공고, 개찰, 계약방법 등) : 구매자산실 노건희(☎ 042-860-7854)
- 용역담당자(용역내용 및 제안요청서 등) : 바이오화학연구센터 김호용(☎ 052-241-6757)
- 입찰참가자격 등록, 나라장터 시스템 : 정부조달 콜센터(☎ 1588-0800)

한국화학연구원

1. 용역개요

- 가. 공고번호: 용역20260907-01
나. 수요물자구분: 용역
다. 공고명: 한국화학연구원 울산 바이오슈가 실험설비 안전보완 및 제어시스템 개선 용역
라. 계약구분: 총액계약
마. 계약방법: 일반경쟁입찰
바. 계약입찰방법: 협상에의한계약
사. 국내/국제입찰 구분: 국내입찰
아. 공동계약 및 구성방식: 단독 또는 공동계약(분담이행방식만 허용)
자. 배정예산: 406,000,000원 이내(부가가치세 포함)
차. 용역기간: 계약체결일로부터 75일 이내

2. 입찰(개찰) 일시 및 장소

- 가. 입찰방식: 전자입찰
나. 제안서·가격 전자입찰서 제출 시작일시: 2026.09.18. 10:00
다. 제안서·가격 전자입찰서 제출 마감일시: 2026.09.23. 10:00
※ 2025.01.06.일 이후 국가종합전자조달시스템(나라장터)에서 입찰에 참가하실 경우, 제안서 제출 완료 후 가격입찰서 제출이 가능합니다.
라. 개찰일시: 제안서 기술평가 완료 후
※ 제안서 평가일시(장소)는 추후 개별 통보하며, 개찰은 제안서 평가 이후에 이뤄짐
마. 개찰장소: 국가종합전자조달시스템(나라장터)
바. 입찰서와 제안서 중 어느 하나라도 미제출시에는 입찰무효 처리됩니다.

◇ 국민건강보험료 등 사후 정산

- 이 입찰 공고 건은 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제73조와 「(계약예규) 정부입찰·계약집행기준」 제19장에 따라 기성대가 및 준공대가 지급 시 국민건강보험료 등을 사후 정산하게 됩니다.
- 산업안전보건관리비는 「건설업 산업안전보건관리비 계상 및 사용기준(고용노동부 고시)」에 따라 사용되어야 하며, 목적 외 사용 및 사용하지 않은 금액에 대해서는 반영금액 내에서 최종 정산합니다.
- 입찰참가자는 입찰금액 산정 시 발주기관이 산정하여 공고한 아래의 국민건강보험료 등의 금액(부가가치세 제외)을 조정 없이 반영하여야 합니다.

(단위 : 원)

국민건강보험료	국민연금보험료	노인장기요양보험료	퇴직공제부금	산업안전보건관리비
5,588,115	7,383,462	734,277	3,575,150	5,301,803

3. 입찰참가자격

입찰서 제출마감일 전일 18:00까지 아래의 자격을 모두 갖춘 자이어야 합니다.

- 가. ‘국가종합전자조달시스템 입찰참가자격등록규정’에 따라 반드시 전자입찰서 제출 마감일 전일까지

나라장터(G2B시스템)에 등록한 자

- 나. 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제12조 및 동법 시행규칙 제14조 규정에 의한 입찰 참가자격을 갖춘 업체
- 다. 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 제27조 및 동법 시행령 제76조(부정당업자의 입찰참가자격 제한)에 해당되지 아니하는 업체
- 라. 국가종합전자조달시스템 입찰참가자격등록규정 조달청고시에 의하여 전자입찰서 제출마감일 전일까지 다음 각 호의 자격을 모두 갖춘 자로서(단독 혹은 공동수급체 구성 가능), 설비 안전 보완 및 제어시스템 개선 수행 역량을 보유한 자
 - 「전력기술관리법」 제4조에 따른 설계업 전문설계 1종(업종코드 1106, 주력분야: 전기설계업)
 - 「전기공사업법」에 의한 전기공사업(업종코드 0037)
 - 「건설산업기본법」에 의한 기계설비·가스공사업(업종코드 6202, 주력분야: 기계설비)

4. 공동수급

- 가. **단독 또는 공동계약(분담이행방식만 허용)이 가능합니다.**
- 나. 공동수급체 구성원은 분담한 부분을 이행하는데 필요한 각각의 입찰참가자격을 갖추어야 합니다.
- 다. 입찰서를 제출한 후에는 공동수급협정서를 제출할 수 없습니다.
- 라. 공동수급으로 참여시에 반드시 ‘공동계약 운영요령(재정경제부 계약예규)’를 숙지하여야 하며 숙지하지 못함에 따라 발생한 결과에 대한 책임은 입찰참가자에게 있습니다.
- 마. 본 용역의 원활한 수행을 위해 참여업체는 3개 이내로 구성하여야 하며, 구성원별 계약참여 최소분담율은 10% 이상으로 하여야 함
- 바. 입찰마감일 전일 18:00까지 나라장터를 이용하여 ‘국가종합전자조달 시스템 전자입찰특별유의서’ (조달청에 따라 **“공동수급협정서(해당업체에 한함)”**를 제출하여야 합니다.
- 사. 공동수급체를 중복결성하여 입찰에 참여할 수 없습니다.

5. 현장설명회

- 가. 일시 : 2026. 9. 10(목) 14:00
- 나. 장소 : 한국화학연구원 바이오화학실용화센터 시험생산동 1층(울산광역시 중구 중가로 406-30)
 - 참석자는 연구동 안내데스크에서 방문 등록 후 담당자의 안내에 따라 이동
 - **조달청 나라장터에서 현장설명회 참가 신청**
- 다. 준비서류
 - 현장설명회 참가신청서 1부
 - 사업자등록증 사본 1부
 - 입찰참가자격등록증 사본 1부
 - 참석자 신분증 지참
 - **대리인 참석 시 위임장, 재직증명서 각 1부 추가 제출**
- 라. 주요 내용
 - 과업 범위 설명
 - 대상 현장 및 설비 확인
 - 과업 수행 관련 유의사항 안내
 - 제안요청서 관련 질의응답
- 마. 참석대상 : 입찰참가를 희망하는 업체의 대표자 또는 대표자로부터 위임받은 소속 임직원

- 공동수급체의 경우 대표사 1명 이상 참석을 원칙으로 하며, 필요한 경우 구성원사도 추가 참석 가능
- 바. 참석 여부 : 선택
 - 불참에 따른 입찰참가 제한은 없음
- * 설명회에 참가하지 않음으로써 발생하는 불이익(과업 내용 이해 부족 등에 따른 사항)은 해당 입찰참가자의 책임으로 합니다.

6. 제출서류

- 가. 가격 입찰서: 국가종합전자조달시스템(차세대 나라장터)를 통해 전자적으로 제출
 - ※ 국가종합전자조달시스템 전자입찰특별유의서 제7조 1항 3호에 따라 입찰자는 입찰 후 보낸 문서함에서 입찰서가 이상 없이 제출되었음을 확인
- 나. 기술(제안서) 제출
 - 1) 제출 방법 : 국가종합전자조달시스템(차세대 나라장터)를 통해 전자적으로 제출
 - 「(계약예규)협상에 의한 계약체결기준」에 따라 제안서를 온라인으로 제출하여야 하며, 수요기관에서 오프라인으로 평가(조달업체 매뉴얼을 참고)
 - 이에 대한 자세한 사항은 국가종합전자조달시스템 콜센터(1588-0800)으로 문의

★ 제안서(정량/정성), 발표자료, 기타서류 등 입찰공고에서 요구하는 제출서류 일체 국가종합전자조달시스템(나라장터) > 입찰 > 입찰진행/참가 화면의 투찰버튼 클릭 > “입찰서류제출현황” 팝업 > “제안서제출바로가기” 링크버튼을 통해 파일 첨부 후 제출

※ 파일첨부 영역에서 파일추가 버튼을 통해 해당파일 선택 후 문서구분을 지정하여 처리

※ 필수제출문서(파일첨부영역 상단에 제공) 중 1개라도 첨부되지 않을 경우 임시저장, 최종제출 불가

※ 해당 서류의 최종제출이 완료되어야 “가격입찰서” 진입 가능함

★ 제안서 제출은 입찰서 제출 여부에 관계없이 제안서 제출이 가능하오니, 원활한 제안서 제출을 위하여 가급적 마감일 전일까지 제안서를 제출하시기 바랍니다.

- 2) 제출 일시 : 전자입찰서 제출기간과 동일
 - 3) 제출 서류 : 제출서류는 다음과 같이 파일명을 지정하여 제출
 - ① 정성적 제안서
 - (가) 제안서
 - ② 정량적 제안서(증빙서류포함)
 - (가) 정량평가 자체평가표 1부 (제안요청서 내 서식 참조)
 - (나) 신용평가등급확인서(공공기관 제출용) 1부
 - ③ 입찰참가서류
 - (가) 제안업체 일반현황 1부 (제안요청서 내 서식 참조)
 - (나) 등기부등본 사본 1부(개인사업자일시 사업자등록증 사본 1부)
 - (다) 나라장터에서 출력한 경쟁입찰참가자격등록증 1부
 - (라) 입찰참가신청서 1부 (제안요청서 내 서식 참조)
 - (마) 사용인감계 1부 (제안요청서 내 서식 참조)
 - (바) 서약서 1부 (제안요청서 내 서식 참조)
 - (사) 개인정보 수집·활용 동의서 1부 (제안요청서 내 서식 참조)
 - (아) 보안서약서(용역용) 1부 (제안요청서 내 서식 참조)
 - ④ 발표자료 (※ 별도로 있는 경우 추가 첨부)
 - (가) 발표자료
- ※ 제출서류가 사본인 경우 '원본대조필' 또는 '사실과 상이없음'을 확인 날인하여야 합니다.

○ 기타 유의사항

- 제안서는 나라장터를 통해 제출하여야 하며, 제안서를 임시저장 한 이후 반드시 시스템에 저장된 제안서를 다운로드하여 파일 이상여부 확인 후 최종제출 하여 주시기 바랍니다.
- ※ **최종제출 이후에는 제안서 제출내역 수정 및 제안서 다운로드 불가능**
- **정량적 제안서와 정성적 제안서를 반드시 분리하여 제출하고**, 각 파일은 가급적 하나로 제출하시기 바랍니다. 불가피하게 여러 개를 제출하여야 할 경우에는 순번을 적용하여 제출하시기 바랍니다.
- 나라장터를 통해 제출하는 제안서류 일체는 PDF 파일 형식으로 제출하여야 하며, 총 용량은 300MB를 초과할 수 없습니다.
- ※ 제안서(발표자료)는 동영상 실행이 불가하므로, pdf 파일에 동영상 삽입을 금하오니, 동영상 삽입으로 인하여 제안서 확인이 안되는 경우 등으로 평가 시 발생 한 모든 불이익은 입찰참가자의 책임임을 알려드립니다.
- **입찰자는 반드시 제안서의 정상송신 여부를 확인하여야 하며**, 미확인으로 발생하는 모든 책임은 입찰참가자에게 있습니다.
- 제안서 제출확인 방법: 공고상세 “제안서 제출/결과확인” 버튼으로 제안서 제출여부 확인
- 제안서 제출 시 계약담당자의 제안관련 문의를 위하여 제안업체 담당자정보를 입력하여 주시기 바랍니다.(이름, 전화번호 등)
- 전자조달의 이용 및 촉진에 관한 법률」제11조(전자문서의 송신·수신) 제4항 및 같은 법 시행령 제5조(전자적 형태의 입찰서 제출) 제6항을 준용하여 처리합니다.
- 나라장터를 통해 제출된 제안서를 기준으로 제출 여부를 판단하므로 제안서(전자파일)가 마감일시 까지 나라장터 서버에 수신되지 않을 경우와 첨부 파일의 하자인 경우 제출하지 아니한 것으로 간주하며, 제안서 미제출시 입찰 무효처리 됩니다. 단, 평가참고자료(제안요약서 등) 미제출시 제안서와 제안서에 포함된 서류로만 평가합니다.
- 우선협상대상자는 수요기관에서 요구할 경우 제안서 내용이 수록된 CD 또는 인쇄물형태의 제안서를 추가 제출하여야 합니다.

7. 낙찰자 결정

- 가. 낙찰자 선정방법 : 협상에 의한 계약(협상에 의한 낙찰자 결정)
- 나. 개찰장소 : 국가종합전자조달시스템(나라장터) 한국화학연구원 담당자 PC
- 다. 입찰 무효 및 낙찰자 결정은 입찰설명서에서 정한 바에 따릅니다.

8. 협상대상자 결정방법

- 가. 협상은 제안서 기술평가(80%)와 가격평가(20%)를 종합평가한 결과 고득점자순으로 합니다. 다만, 제안서 평가결과 기술평가 점수가 기술평가분야 배점한도의 85% 이상인 자를 협상적격자로 선정합니다.
- 나. 종합평가결과 점수가 동일한 경우에는 기술능력 평가점수가 높은 제안자를 우선순위자로 하고, 기술능력 평가점수도 동일한 경우에는 기술능력의 세부평가항목 중 배점이 큰 항목에서 높은 점수를 얻은 자를 우선순위자로 합니다.
- 다. 가격제안서(입찰서)의 입찰가격이 사업금액(추정가격에 부가가치세를 더한 금액)을 초과하는 자는 협상적격자에서 제외합니다.
- 라. 제안서 평가방법 및 분야별 배점기준 : 협상에 의한 계약체결기준 적용(세부 내용은 제안요청서 참조)

9. 협상기준과 내용

- 가. 협상대상자가 제안한 과업내용, 이행일정, 제시가격 등의 제안서 내용을 대상으로 협상하며, 협상을 통해 그 내용의 일부를 조정할 수 있음
- 나. 수요기관에서 검토한 결과 불명확한 부분이나 누락된 사항 등 보완 필요성이 있다고 판단되는 내용을 협상대상에 포함시킬 수 있음

10. 입찰보증금의 납부 및 귀속

- 가. 입찰보증금의 납부는 면제하되 입찰보증금 납부확약 내용이 포함되어 있는 입찰서를 제출하여야 합니다. 조달청 나라장터 시스템을 이용하여 제출하는 입찰서에는 입찰보증금 납부확약 내용이 포함되어 있습니다.
- 나. 입찰보증금에 대한 국고귀속 사유가 발생한 경우에는 입찰보증금 납부확약 내용에 따라 지체없이 입찰보증금(입찰금액의 5%)을 현금으로 납부해야 합니다.

11. 입찰무효

- 가. 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제39조제4항, 「같은 법 시행규칙」 제44조 및 「(계약예규) 용역입찰유의서」 제12조에 해당되는 입찰은 무효입찰입니다.
- 나. 입찰참가자격등록증상의 상호 및 대표자(대표자가 다수인 경우 대표자 전원의 성명을 모두 등재, 각자 대표도 해당)가 법인등기부등본상(개인인 경우 사업자등록증)의 상호, 대표자와 다른 경우에는 입찰참가자격등록증을 변경등록하고 입찰에 참여하여야 하며, 변경등록하지 않고 참여한 입찰은 무효입찰임을 알려드리오니 주의하시기 바랍니다.(공동수급 구성원 전원 해당)
- 다. - 다만, **법인등기부등본(또는 사업자등록증)**의 상호 또는 대표자 변경신고 후 **해당 기관에서** 변경사항이 확정되지 않아 입찰자에게 책임이 없는 사유로 입찰참가자격 등록을 할 수 없어 변경 전 상호 또는 대표자 명의로 한 입찰은 유효한 입찰로 간주합니다.
- 라. 입찰참가자격의 판단기준일은 입찰참가자격등록 마감일(기준일이 정해져 있는 경우에는 해당일)이며 마감일(일시가 정해져 있는 경우에는 해당일시)까지 참가자격을 갖추지 않은 경우 무효입찰임을 알려드리오니 주의하시기 바랍니다.
- 마. 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행규칙」 제44조 및 「(계약예규) 용역입찰유의서」 제12조에 정한 입찰무효 해당여부 확인을 위하여 등록정보 확인을 위한 서류(법인등기부등본, 사업자등록증, 입찰대리인임을 확인할 수 있는 서류, 관련되는 면허 등을 증명하는 서류 등)를 요청하는 경우, 낙찰대상자는 관계서류를 화학연구원으로 제출하여야 합니다.

12. 불공정행위 금지

- 가. 입찰자 또는 계약상대자(이하 이 조에서는 “입찰자 등”이라 한다)는 입찰·낙찰, 계약체결 또는 계약이행 등의 과정에서 입찰 및 계약의 공정한 질서를 저해하는 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 행위를 하여서는 아니 됩니다.
 - ① 금품·향응 등의 공여·약속 또는 공여의 의사를 표시하는 행위
 - ② 입찰가격의 사전 협의 또는 특정인의 낙찰을 위한 담합 등 공정한 경쟁을 방해하는 행위
 - ③ 공정한 직무수행을 방해하는 알선·청탁을 통하여 입찰 또는 계약과 관련된 특정정보의 제공을 요구하는 행위
 - ④ 하수급인 또는 자재·장비업자의 계약상 이익을 부당하게 제한하는 행위
 - ⑤ 그 밖에 입찰 및 계약 등 과정에서 공정한 경쟁을 저해하는 행위
- 나. 입찰자 등은 제 9항 각 호에 따른 행위가 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 제5조의3 등 관계법령에 위반되는 경우 해당 입찰·낙찰이 취소되거나 계약이 해지·해제될 수 있고, 입찰참가자격 제한대상에 해당되는 경우 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 제27조 등 관계법령에 따라 부정

당업자로 입찰참가자격 제한처분을 받을 수 있습니다.

- 다. 계약담당자는 제가항 각 호의 위반행위를 확인하기 위하여 입찰자 또는 계약상대자에게 관련 자료제출을 요청할 수 있으며, 입찰자 또는 계약상대자는 특별한 사정이 없는 한 적극 협조하여야 합니다. 또한 계약담당자가 제1항제2호 위반행위의 확인을 위하여 자료제출을 요청함에도 협조를 하지 않는 경우 ‘부당한 공동행위 고발요청기준’에 따라 불이익을 받을 수 있습니다.

13. 기타 유의사항

- 가. 입찰참가자는 국가종합전자조달시스템 전자입찰특별유의서, 용역입찰유의서, 용역계약일반조건, 제안요청서, 과업에 필요한 관련 법 등 입찰에 필요한 사항을 입찰 전에 반드시 숙지하여야 하며 숙지하지 못한 책임은 입찰 참가자에게 있습니다.
- 나. 입찰참가희망업체가 전산장비 준비부족 등의 사유로 전자입찰 등록 및 투찰이 어려운 경우에는 입찰마감 24시간 이전에 조달청 정부조달콜센터(1588-0800)로 장애해결을 위해 문의하기 바라며, 장애 발생에도 정부조달콜센터로 문의하지 않아 발생하는 모든 책임은 입찰 참가자에게 있습니다.
- 다. 낙찰자가 낙찰일로부터 10일 이내에 계약을 체결하지 않을 경우, 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 제9조 및 동법 시행령 제38조에 의거 입찰보증금은 우리 연구원에 귀속 됩니다.
- 라. 계약상대자는 인지세법, 주택도시기금법 등에서 규정한 바에 따라 수입인지 또는 국·공채를 매입하고 그 매입필증 등을 나라장터를 통해 전송/제출하여야 합니다.
- 마. 제출기간 내에 제출하는 서류가 있을 경우 사본에는 원본과 상위없음을 증명하여 주시고 모든 인감날인은 법인인감 또는 제출된 인감(사용인감 포함)으로 날인하시기 바랍니다.

2026년 9월 7일

한국화학연구원장