용역 입찰공고서

규격 착오 또는 규정의 미숙지 등으로 입찰자가 계약을 체결하지 않거나, 계약을 체결하고 불이행하는 경우 관계법령 또는 연구원 내부 규정에 의거 부정당업자로 제재되어 일정기간 입찰참여가 제한되는 등 불이익을 받으실 수 있사오니, 본 입찰공고서의 규격서, 계약관련규정을 철저히 숙지하신 후 입찰에 참가하여 주시기 바랍니다.

1. 입찰에 부치는 사항

- 관 리 번 호 : R26BK01785770-000
- 수 요 기 관 : 한국과학기술정보연구원
- 입 찰 명 : AI 기반 국가R&D 사업화 유망성 탐색 플랫폼(APOLLO) 운영 및 관리
- 기 한 : 2027.1.1. ~ 2027.12.31.
  ※ 2027.1.1 이후 계약이 체결될 경우 계약기간은 “계약일로부터 2027.12.31.까지”로 하며, 계약금액은 일할 정산하여 계약
- 추 정 금 액 : 금200,000,000원(부가세 포함)
- 추 정 가 격 : 금181,818,182원(부가세 제외)
- 입 찰 방 법 : 제한경쟁 / 총액입찰
- 낙찰자선정방법 : 협상에 의한 계약
- 입 찰 방 식 : 전자입찰<국가종합전자조달시스템(나라장터)>
- 전자입찰서(제안서, 입찰서류 포함) 접수기간 : 2026. 11. 02(월) 09:00 ~ 2026. 11. 04(수) 10:30
  ※ 상기 접수기간 내 국가종합전자조달시스템(나라장터)에 입찰가격을 입력해야 함.
- 기술평가 일정 : 2026. 11. 05(목) 14:00(예정) / KISTI 서울 분원 별관3층 제2회의실
- 우선협상자발표(개찰) : 제안서 평가 완료 후 / 국가종합전자조달시스템(나라장터)

2. 입찰참가자격

- 조달청에 전자입찰 참가자격 등록을 한 자. 전자입찰 참가자격을 등록하지 않은 자는 「국가종합전자조달시스템 입찰참가자격등록규정」에 따라 개찰일 전일까지 조달청 고객지원센터 또는 각 지방조달청에 전자입찰 참가자격 등록을 하여야 함.

- 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령 제12조 및 시행규칙 제14조에 의한 입찰 참가자격을 갖춘 사업자

- 연구원 계약업무요령 제45조 및 내자계약업무처리지침 제39조에 의해 연구원으로부터 부정당업자의 입찰참가자격 제한을 받지 않거나, 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령 등 기획재정부 지정정보처리장치(조달청 나라장터)에서 제한 받지 않는 자(부정당업자의 입찰참가자격 제한)

- 「중소기업기본법」제2조에 따른 중소기업자 및 「소상공인 보호 및 지원에 관한 법률」제2조에 따른 소상공인으로서 「중소기업 범위 및 확인에 관한 규정」에 따라 발급된 중·소기업·소상공인확인서(서류 제출 마감일 전일까지 발급된 것으로 유효기간 내에 있어야 함)를 소지한 자

○ 다만, 중소기업확인서를 전자입찰서 제출 마감일 전일까지 신청한 업체는 입찰참가가 가능하나 다음의 어느 하나에 해당하는 경우에는 참가가격이 없습니다.
- 제안서 제출 후 평가일까지 중소기업확인서가 발급 되지 않은 경우
- 발급된 중소기업확인서가 입찰참가자격의 기업구분과 다른 경우
- 발급된 중소기업확인서의 유효기간 시작일이 전자입찰서 제출 마감일 이후인 경우
- 전자입찰서 제출 마감일 이후 중소기업확인서를 신청한 경우

※ 「중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률시행령」 제2조의3 제1항 제2호 및 「중소기업제품구매촉진 및 판로지원에 관한 법률」 제33조에 제1항을 준용합니다.

※ 「중소기업제품구매촉진 및 판로지원에 관한 법률」 제8조의2에 해당하는 자는 입찰에 참여할 수 없습니다.

- 「중소기업제품구매촉진 및 판로지원에 관한 법률」 제9조에 의한 직접생산자확인증명서[제안서 마감일 전일까지 **정보시스템유지관리서비스(세부품명번호:8111189901)**로 발행된 것으로 유효기간 내에 있어야 함]를 소지한 자

※ 위 직접생산자확인증명서는 전자입찰서 제출 마감일 전일까지 발급된 것으로 유효기간 내에 있어야 하며, 중소기업 종합정보망(http://www.smpp.go.kr)에서 확인이 안 될 경우 입찰참가 자격이 없음.

- 소프트웨어진흥법 제24조에 의거한 소프트웨어사업자로 조달청 나라장터에 컴퓨터관련서비스업, 업종코드: 1468로 입찰참가자격을 등록한 자
- 본 사업은 20억원 미만인 사업으로서 대기업 및 중견기업인 소프트웨어 사업자가 참여할 수 있는 사업금액 하한을 적용하는 사업임(과학기술정보통신부 고시)
- 공동수급 : 가능(단, 공동이행방식만 허용)
- 하도급 : 불가

3. 참고사항

- **총액입찰**로 시행하며, 전자입찰서에 산출내역서 미첨부합니다.
- 본 추정예산은 부가가치세가 포함된 금액이므로 입찰자가 면세사업자인 경우 입찰금액은 반드시 부가가치세를 포함하여 투찰하여야 하며, 입찰결과 낙찰자가 면세사업자인 경우 낙찰금액에서 부가가치세 상당액을 차감한 금액을 계약금액으로 합니다.
- **전자입찰**의 취소 신청은 「전자조달의 이용 및 촉진에 관한 법률 시행규칙」 제4조 및 (계약예규) 용역입찰유의서 제9조제4항에서 정한 기준, 절차에 의해서만 가능합니다.
- 국가종합전자조달시스템(나라장터)의 장애로 입찰을 연기하는 경우, 장애 발생 이전에 유효하게 접수된 입찰서는 연기된 입찰에 유효하게 접수된 것으로 보아 다시 입찰서를 제출할 수 없습니다.

4. 낙찰자 선정방법 : 협상(SW)

- 입찰참가자는 마감일까지 제안서(또는 기술서)를 제출해야 하고, 가격입찰서는 전자투찰 기간

내에 제출하여야 동시에 제출한 것입니다.

- 평가배점은 기술능력평가 점수 90점과 입찰가격평가 점수 10점으로 구성합니다.
- **입찰가격이 예정가격 이하인 경우에만 협상적격자로 선정합니다.**
- 기술능력평가 점수가 기술능력평가분야 배점한도(100점)의 85%이상인 업체를 협상적격자로 선정하고
- 협상적격자 중 기술능력평가 점수와 입찰가격평가 점수를 합산하여 최고득점 순으로 협상순서를 적용하며,
- 협상순서에 따라 협상을 진행하여 협상이 성립한 자를 낙찰자로 선정합니다.
- 동일가격입찰(또는 동일점수)인 경우 기획재정부 계약예규 "7.협상에 의한 계약체결 기준"을 준용하여 기술능력 평가점수가 높은 제안자. 단, 기슬능력평가점수도 동일한 경우에는 기술능력 세부평가항목 중 배점이 큰 항목에서 높은 점수를 얻은 자.

※ 기타 사항은 기획재정부 계약예규 "7.협상에 의한 계약체결 기준"을 준용합니다.

※ 협상적격자 선정 기준
(계약예규)협상에 의한 계약체결기준 제8조 제1항
①계약담당공무원은 제7조에 따른 제안서 평가결과, 입찰가격이 해당 사업 예산(예정가격을 작성한 경우에는 예정가격) 이하인 자로서 기술능력평가 점수가 기술능력평가분야 배점한도의 85% 이상인 자를 협상적격자로 선정한다.

5. 제안요청 설명회 : 해당사항 없음

6. 입찰 서류 제출 안내(나라장터 온라인 제출)

- 일 시 : 2026. 11. 02(월) 09:00 ~ 2026. 11. 04(수) 10:30
- 장 소 : **국가종합전자조달시스템(나라장터)**
- 참가자 제출서류
  1) 입찰참가신청서 1부.
  2) 국가종합전자조달시스템(나라장터) "경쟁입찰(수의포함)참가자격등록증" 1부.
  3) 입찰보증금(입찰보증증권) 1부.
     - 본 입찰과 무관한 입찰보증증권을 제출하거나 미제출 시 부적격 처리
  4) 중·소기업·소상공인 확인증 1부.
  5) 사업자등록증 및 법인등기부등본 1부
  6) 직접생산확인증명서(정보시스템유지관리서비스) 1부.
  7) 소프트웨어사업자 일반 현황 관리확인서 또는 소프트웨어사업자 신고확인서 1부.
     - 최근 결산 일자 기준
  8) 공동수급인 경우 추가 서류 각 1부
     - 공동수급표준협정서(공동이행방식) 1부(본인감 날인).
     - 국가종합전자조달시스템(나라장터) "경쟁입찰(수의포함)참가자격등록증" 1부.
     - 중·소기업·소상공인 확인증 1부.
     - 사업자등록증 및 법인등기부등본 각 1부.
     - 직접생산확인증명서(정보시스템유지관리서비스) 1부.
     - 소프트웨어사업자 일반 현황 관리확인서 또는 소프트웨어사업자 신고확인서 1부.

7. 제안서 제출 안내(온라인 제출)

- 제출서류 : 전자파일(제안서, 발표자료(요약서) 등 포함)
- 제출기간 : 2026. 11. 02(월) 09:00 ~ 2026. 11. 04(수) 10:30
- 제출장소 : **국가종합전자조달시스템(나라장터)**
- 제출방법 : 접수기간 내 온라인 제출

★ **(필독) 가격입찰서, 제안서 중 어느 하나라도 미제출 시에는 입찰무효처리 됩니다.**
★ **제안서 최종제출 이후 가격입찰서 제출이 가능**하며, 제안서는 가급적 마감전일까지 제출하여 주시기 바랍니다.

※ 제안서는 "조달업체 매뉴얼"을 참고하여 온라인으로 제출하여 주시기 바라며, 이에 대한 자세한 사항은 국가종합전자조달시스템 콜센터(1588-0800)로 문의하시기 바랍니다.

- 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
  ※ 제안서필수제출문서(파일첨부영역 상단에 제공) 중 1개라도 첨부되지 않을 경우 임시저장, 최종제출 불가
  ※ 해당 서류의 최종제출이 완료되어야 "가격입찰서" 진입 가능함

※ 기타 유의사항

○ 국가종합전자조달시스템(나라장터)을 통해 제출한 제안서는 임시저장 시점에서 해당 파일이 암호화되므로 다운로드 및 확인이 불가능 합니다. 단, 최종제출 전(작성 중 또는 임시저장 상태)에서는 첨부파일을 교체하여 재등록할 수 있습니다.
※ 입찰자는 제안서 파일 업로드(파일 추가) 전에 파일의 정상여부를 반드시 확인하여 주시기 바라며, 파일의 정상여부 미확인으로 발생되는 모든 책임은 입찰참가자에게 있습니다.

○ 국가종합전자조달시스템(나라장터)을 통해 제출하는 제안서류 일체는 PDF 파일 형식으로 제출하여야 하며, 총 용량은 300MB를 초과할 수 없습니다.

○ 제안서 제출확인 방법

- 국가종합전자조달시스템(나라장터) 상단메뉴 입찰 > 입찰진행 > 제안서/공모안 제출내역 화면으로 진입하여 제안서 제출여부 확인(목차/평가조견표를 요구하는 경우 해당 화면을 통해 조견표 작성 및 제출)

○ 제안서 제출 시 계약 담당자의 제안 관련 문의를 위하여 제안 담당자 정보를 입력하여 주시기 바랍니다.
(안내문자 발송 및 긴급연락을 위해 연락처는 반드시 휴대폰 번호로 입력)

○ 「조달청 협상에 의한 계약 제안서평가 세부기준」 제6조의2제1항 및 제2항에 따라 국가종합전자조달시스템(나라장터)을 통해 제출된 제안서를 기준으로 제출 여부를 판단함으로 제안서(전자파일)가 마감일시까지 국가종합전자조달시스템(나라장터) 서버에 수신되지 않은 경우와 첨부 파일에 하자가 있어 내용을 확인할 수 없는 경우에는 제출하지 아니한 것으로 간주하며, 제안서 미제출 시 입찰 무효처리 됩니다. 단, 평가 참고자료(제안요약서, 발표자료 등)를 제출하지 않은 경우에는 제안서와 제안서에 포함된 서류로만으로 평가합니다.

○ 「전자조달의 이용 및 촉진에 관한 법률」 제11조제4항 및 같은 법 시행령 제5조제6항, 「조달청 협상에 의한 계약 제안서 평가 세부기준」 제6조의2 및 제7조를 준용하여 처리합니다.

○ 우선 협상대상자는 수요기관에서 요구할 경우 제안서 내용이 수록된 CD/USB 또는 인쇄물 형태의 제안서를 추가 제출하여야 합니다.

8. 입찰보증금 납부 및 귀속

- 입찰금액의 100분의 5이상의 입찰보증금을 **제안서 제출 마감일시까지** 납부하여야 합니다.
- 단, 연구원으로부터 부정당업자 제재를 받아 연구원에 부정당업자로 등록·확인된 자로서 제재기간 종료일이 입찰공고일로부터 최근 2년 이내인 경우에는 부정당업자 제재기간 종료일이 2년 이내에 포함된 전체 부정당업자 제재건의 총제재기간에 따라 다음 각 호의 입찰보증금을 납부하여야 합니다.
  1) 총제재기간이 6개월 미만 : 입찰금액의 100분의 10
  2) 총제재기간이 6개월 이상 1년 미만 : 입찰금액의 100분의 15
  3) 총제재기간이 1년 이상 2년 미만 : 입찰금액의 100분의 20
  4) 총제재기간이 2년 이상 : 입찰금액의 100분의 25
- 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령 제37조(입찰보증금) 제2항에 의거한 현금, 보증서로 납부하여야 합니다.
  * 현금 납부 시 : 국민은행 461-04-0001-059 예금주 한국과학기술정보연구원
  단, 현금 납부 입찰보증금 반환은 청구(문서, 통장사본) 접수 후 약 1주일이 소요됩니다.
- 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행규칙 제55조(보증보험증권등에 의한 보증금 납부)를 적용하여 **보증기간 초일은 마감일 이전**이어야 하며, **보증기간 만료일은 제안서 제출 마감일 다음날부터 30일 이후**이어야 합니다.
- 연구원의 입찰보증금 납부 면제 대상자는 다음 각호에 한하며, 각서로 대체할 수 있습니다.
  1) 국가기관 및 지방자치단체
  2) 공공기관의 운영에 관한 법률에 따른 공공기관
  3) 정부가 기본재산의 100분의 50이상을 출연한 법인
- 낙찰자가 소정의 기일이내에 계약을 체결하지 아니한 경우 입찰보증금은 우리 연구원에 귀속됩니다.

9. 기술평가(예정)

- 일시 : 2026. 11. 05(목) 14:00
- 장소 : 한국과학기술정보연구원(KISTI) 서울 분원 제2회의실
  * 기관 사정에 의하여 상기 일정은 변동될 수 있으며, 변경 시 입찰참가자에게 별도 안내할 예정입니다.
  * 제안설명회는 반드시 사업책임자(PM)가 발표하여야 하며, 이 경우 사업책임자(PM)은 입찰공고일 전부터 입찰참가업체에 재직 중인 자이어야 합니다.
  * 사업책임자(PM)가 발표하지 못할 경우 평가위원의 서면평가로 갈음합니다.
  * 기타사항은 제안요청서 참조

10. 우선협상대상자 발표

- 일정 : 제안서 평가 완료 후
- 장소 : 국가종합전자조달시스템(나라장터)

11. 전자투찰 및 개찰장소 : 국가종합전자조달시스템(나라장터)

12. 예정가격

- 본 입찰의 예정가격은 단일예가로 진행
- 학술연구용역 원가 기준
  가. 재료비 : 없음
  나. 노무비 : 기획재정부 계약예규 예정가격 작성기준 제26조
  다. 경비 : 기획재정부 계약예규 예정가격 작성기준 제27조
  라. 일반관리비 : 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행규칙 제8조 제1항
  마. 이윤 : 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행규칙 제8조 제2항
- 시설관리용역 원가 기준
  가. 재료비 : 없음
  나. 노무비 : 기획재정부 계약예규 예정가격 작성기준 제30조 제2항
  다. 경비 : 기획재정부 계약예규 예정가격 작성기준 제27조
  라. 일반관리비 : 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행규칙 제8조 제1항
  마. 이윤 : 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행규칙 제8조 제2항
- 기타 용역 원가 기준
  가. 엔지니어링 사업 : 기획재정부 계약예규 예정가격 작성기준 제30조, 엔지니어링사업대가의 기준
  나. 소프트웨어 사업 : 기획재정부 계약예규 예정가격 작성기준 제30조, SW사업 대가산정 가이드

13. 입찰무효

- 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령 제39조, 동법 시행규칙 제44조 및 연구원 입찰유의서 및 전자입찰특별유의서에 규정에 해당되는 입찰은 무효입니다.
- 한 업체의 소속 대표자 중 1인이 다른 업체의 대표자를 겸임할 경우 해당업체들이 하나의 입찰에 동시 참여하면 동일인이 2통의 입찰서를 제출한 것으로 간주되어 모두 무효입찰 처리되니 주의하시기 바랍니다.
- “경쟁입찰(수의포함)참가자격등록증” 상 상호 및 대표자(수인대표인 경우 대표자 전원 등재, 각자대표도 포함)가 법인등기부등본상의 상호, 대표자와 다른 경우에는 “경쟁입찰(수의포함)참가자격등록증”을 변경등록하고 입찰에 참여하여야 하며, 변경등록하지 않고 참여한 입찰은 무효입찰임을 알려드리오니 주의하시기 바랍니다.

14. 유의사항

- 입찰의 참가자는 첨부된 연구원의 제안요청서(또는 규격서), 입찰유의서, 계약일반조건, 전자입찰특별유의서, 청렴계약특수조건(단, 계약체결자는 청렴계약이행서약서 제출), 보안서약서(단, 계약체결자의 경우), 계약특수조건(필요시), 심사기준(필요시)을 반드시 확인하시고 참가하시기 바랍니다. **본 사항을 확인 못한 책임은 입찰참가자에게 있습니다.**
- 본 입찰의 낙찰자는 **계약보증금(계약금액 10%이상) 및 하자보증금(2%)**을 납부해야 합니다.
  단, 연구원으로부터 부정당업자 제재를 받아 연구원에 부정당업자로 등록·확인된 자로서 제재기

간 종료일이 계약체결일로부터 최근 2년 이내인 경우에는 부정당업자 제재기간 종료일이 2년 이내에 포함된 전체 부정당업자 제재건의 총제재기간에 따라 다음 각 호의 계약보증금 및 하자보증금을 납부하여야 합니다.

계약보증금에 관한 사항

1) 총제재기간이 6개월 미만 : 계약금액의 100분의 15
2) 총제재기간이 6개월 이상 1년 미만 : 계약금액의 100분의 20
3) 총제재기간이 1년 이상 2년 미만 : 계약금액의 100분의 25
4) 총제재기간이 2년 이상 : 계약금액의 100분의 30

하자보증금에 관한 사항

1) 총제재기간이 6개월 미만 : 계약금액의 100분의 6
2) 총제재기간이 6개월 이상 1년 미만 : 계약금액의 100분의 7
3) 총제재기간이 1년 이상 2년 미만 : 계약금액의 100분의 9
4) 총제재기간이 2년 이상 : 계약금액의 100분의 10

- **(입찰참가자격 등록)** 조달청 경쟁입찰참가자격 등록은 수시로 가능하며, **입찰참가를 위해서는 전자입찰서 제출마감일 전일 18:00까지 등록을 하여야 합니다.** 등록절차와 나라장터 이용안내는 정부조달콜센터(☎ 1588-0800, FAX: 042-472-2297)로 문의하시기 바랍니다.
- 입찰참가자의 자체적인 전산장애에 의한 장애발생의 경우 모든 책임은 입찰참가자에 있습니다.
- 입찰참가희망업체가 전산장비 준비부족 등의 사유로 전자입찰 등록 및 투찰이 어려운 경우에는 입찰마감 24시간 이전에 조달청 정부조달콜센터(1588-0800)로 장애해결을 위해 문의하시기 바라며, 장애발생에도 정부조달콜센터로 문의하지 않아 발생되는 모든 책임은 입찰참가자에게 있습니다.
- 입찰에 제출되는 서류가 사본일 경우에는 “사실과 상위없음”을 확인·날인하여 제출해 주시기 바랍니다.
- 입찰 및 계약과 관련하여 연구원 직원이 금품, 향응 등 부당한 요구를 할 경우 연구원 감사부서로 신고하여 주시기 바랍니다.

위와 같이 공고합니다.

2026년 10월 22일

한국과학기술정보연구원장