

입찰 공고문

- 「암호 알고리즘 최적화 및 성능 분석」 -

본 입찰 설명서는 국립공주대학교 산학협력단이 집행하는 입찰에서 입찰자와 낙찰자가 숙지하고 준수하여야 할 사항을 기재한 것으로 모든 입찰희망자는 이를 열람하여야 합니다. 이 입찰과 관련하여 문의할 사항이 있을 경우에는 아래 담당자에게 연락하여 주시기 바랍니다.

- ◎ 입찰 참가자격 등록, 나라장터 시스템: 정부조달 콜센터(☎1588-0800)
- ◎ 입찰공고, 개찰, 계약: 국립공주대학교 산학협력단 재무팀(☎041-850-0549)
- ◎ 제안서: 국립공주대학교 응용수학과 서창호(☎041-850-8569)



국립공주대학교 산학협력단

KONGJU NATIONAL UNIVERSITY INDUSTRY-UNIVERSITY COOPERATION FOUNDATION

국립공주대학교 산학협력단 공고 제 운영지원부- 8758호
다음과 같이 입찰 공고합니다.

2026. 8. 3.

국립공주대학교 산학협력단 계약관

< 본 계약은 청렴계약(서약)제가 적용됩니다. >

본 계약은 「국가계약법」 제5조의2에 따른 청렴계약제가 적용되는 입찰입니다. 입찰자는 반드시 입찰서 제출 시 아래의 청렴계약서에 관한 내용을 숙지·승낙하여야 하며, 동 내용을 위반한 경우 발주기관의 조치에 대하여 어떠한 이의도 제기할 수 없습니다.

「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 제5조의2에 따라 본 입찰에 참여한 당사 대리인과 임직원은 입찰·낙찰, 계약체결 또는 계약이행 등의 과정(준공·납품 이후를 포함한다)에서 아래 각 호의 청렴계약 조건을 준수할 것이며, 이를 위반할 때에는 입찰·낙찰을 취소하거나 계약을 해제·해지하는 등의 불이익을 감수하고, 이에 민·형사상 이의를 제기하지 않을 것임을 약정합니다.

1. 금품·향응 등(친인척 등에 대한 부정한 취업 제공 포함)을 요구 또는 약속하거나 수수(授受)하지 않겠습니다.
2. 입찰가격의 사전 협의 또는 특정인의 낙찰을 위한 담합 등 공정한 경쟁을 방해하는 행위를 하지 않겠습니다.
3. 공정한 직무수행을 방해하는 알선·청탁을 통하여 입찰 또는 계약과 관련된 특정 정보의 제공을 요구하거나 받는 행위를 하지 않겠습니다.
4. 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제4조의2 제1항 제2호 위반시에 아래의 손해배상액을 납부토록 하겠습니다(「국가계약법」 적용 조달청 입찰 및 계약 건에 한함).

- 입찰자 : 입찰금액의 100분의 5
- 계약상대자 : 계약금액의 100분의 10

1. 입찰에 부치는 사항

- 수요기관 : 국립공주대학교 산학협력단
- 공 고 명 : 암호 알고리즘 최적화 및 성능 분석
- 계약방법 : 제한경쟁(협상에 의한 계약)
- 기초금액 : 50,000,000원(부가가치세 포함)
- 입찰방법 : 전자입찰, 총액입찰
- 계약기간 : 착수일로부터 ~ '26. 11. 30.까지
- 기타사항 : 공동수급(공동이행방식) 및 하도급 허용 안함

※ 본 입찰에 참여하려고 하는 자는 입찰 전 기초금액, 용역수행가능 여부 등을 반드시 확인하고 입찰하시기 바라며, 이에 대한 검토 없이 입찰한 책임은 입찰참가자에게 있음을 알려드립니다.

2. 입찰(개찰) 일시 및 장소

- 입찰방식 : 전자입찰(국내입찰)
- 제안서 · 가격 전자입찰서 제출 개시일시 : 2026. 8. 3.(월) 17:00
- 제안서 · 가격 전자입찰서 제출 마감일시 : 2026. 8. 14.(금) 10:00
- 입찰(개찰)일시 : 제안서 평가 완료 후
- 개찰장소 : 국가종합전자조달시스템(나라장터)

- ▶ 동 입찰이 유찰될 경우 재입찰이 가능하니 국가종합전자조달시스템(<http://www.g2b.go.kr>)에서 개찰결과를 확인 후 공고된 일정에 따라 재입찰하시기 바랍니다.
- ▶ 기초금액 및 입찰금액은 부가가치세를 포함한 가격이오니 입찰서 제출 시 유의하시기 바랍니다.
- ▶ 면세사업자(영세율을 적용받는 사업자)는 반드시 부가가치세를 포함한 가격으로 투찰하여야 하며, 최종 계약 시에는 부가가치세를 제외한 금액으로 계약을 체결합니다.
- ▶ 이 입찰의 사업금액은 전체 사업기간을 기준으로 산출되었으며, 가격입찰은 반드시 전체 사업기간에 해당하는 금액으로 입찰하여 주시기 바랍니다.
- ▶ 이 입찰은 국가계약법 시행령 제7조의2제2항에 따라 예정가격을 작성하지 않으며, 「(계약예규) 협상에 의한 계약체결기준」 [별표]에 따른 입찰가격 평점산식에서 추정가격은 사업금액(추정가격에 부가가치세를 포함한 금액)으로 적용합니다.
- ▶ **가격입찰서와 제안서 중 어느 하나라도 제출하지 않은 경우에는 무효입찰 처리됩니다.** 따라서 입찰자는 가격입찰서와 제안서가 이상 없이 제출되었음을 확인하시기 바랍니다.
- ▶ 제안서 제출 마감일시에 임박하여 제안서를 제출할 경우 시스템 부하 등으로 제안서 제출이 원활하지 않을 수 있으니, 가급적 제안서 제출 마감일 전일까지 제안서 및 가격입찰서를 제출 완료하시기 바랍니다.

3. 입찰서 제출 방식

○ 제출방법 : **나라장터 시스템 전자제출**

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

4. 입찰참가 자격

● 다음 각 호의 자격을 모두 갖춘 자

- 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 제27조 및 시행령 제76조 규정에 따라 부정당업자에 해당하지 않는 자

※ 미자격자가 입찰에 참가해 입찰에 관한 서류를 부정하게 행사한자 또는 고의로 무효의 입찰을 한 자 등으로 판단될 경우에는 [국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령] 시행령 제76조의 규정에 의거 『부정당업자의 입찰참가자격 제한』을 받을 수 있습니다.

※ 「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.

- 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 시행령 제12조(경쟁 입찰의 참가자격) 및 동법 시행규칙 제14조(입찰참가자격요건의 증명)에 따른 제한경쟁 입찰 참가자격을 구비한 자

- 「중소기업기본법」 제2조에 따른 중소기업자 또는 「소상공인 보호 및 지원에 관한 법률」 제2조에 따른 소상공인으로서, 「중소기업 범위 및 확인에 관한 규정(중소벤처기업부 고시)」에 따라 발급된 ‘**소기업·중기업·소상공인 확인서**’를 소지한 자

※ 중소기업제품 공공구매 종합정보망 (<http://www.smpp.go.kr>)에서 ‘중소기업·소상공인 확인서’확인이 안 될 경우 입찰참가자격이 없습니다.

※ 위 확인서는 전자입찰서 제출 마감일 전일까지 발급된 것으로 유효기간 내에 있어야 합니다.

5. 제안서 제출 안내

○ 제출서류

연번	제출서류	비고
1	● 입찰참가신청서 1부	【서식 제 1호】
2	● 제안서 1부	PDF파일(직인포함)
3	● 실적증명원 원본 또는 사본(원본대조필)	계약서, 협약서, 세금계산서 등 첨부
4	● 소기업 · 중기업 · 소상공인 확인서	
5	● 확인서 1부	【서식 제 2호】
6	● 서약서 1부	【서식 제 3호】
7	● 보안각서 1부	【서식 제 4호】
8	● 신용평가등급확인서 1부	
9	● 조달청 경쟁입찰참가자격등록증 1부	조달청 출력물
10	● 사업자등록증 1부	
11	● 법인등기부등본 1부	공고일 이후 발행분
12	● 국세 · 지방세 납세 완납증명서 1부	공고일 이후 발행분
13	● 법인인감증명서 1부 ※ 개인사업자는 개인인감증명서 1부	공고일 이후 발행분
14	● 사용인감계 1부	해당 시
15	● 기타 평가를 위하여 필요로 하는 서류	해당 시

6. 입찰보증금 납부 및 귀속

- 입찰에 참여하는 모든 업체에 대하여 입찰보증금은 납부면제 하되, 입찰보증금 지급각서를 제출하여야 합니다. 귀속사유가 발생하면 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률에 의해 현금으로 납부하여야 합니다.

※ 입찰보증금 지급각서 제출방법: 전자 입찰시 정해진 서식에 따라 송신한 입찰서로 갈음

- 낙찰자는 정당한 사유 없이 7일 이내에 계약을 체결치 않을 때에 위 항에 의한 입찰보증금지급각서에 의하여 공주대학교 산학협력단에 납부를 하여야 하며,

부정당업자로 입찰참가자격 제한 처분 및 제재를 받게 됩니다.

- 본 사업은 “소프트웨어 사업 계약 및 관리감독에 관한 지침 제16조, 제17조”에 따라 제안서 보상대상사업에 해당하지 않으므로 제안서 보상을 실시하지 않습니다.

7. 협상대상자 선정 및 협상기준

- 협상대상자 선정 및 낙찰자 결정 방법은 기획재정부 계약예규 「협상에 의한 계약체결 기준」에 의합니다.
- 협상은 제안서 기술평가(90%)와 가격평가(10%)를 종합평가한 결과 고득점자 순으로 합니다.
- 우선협상대상자는 개별 통보하고 미 선정 업체에 대한 통보는 생략하며, 우선협상대상자와의 협상이 결렬되면 동일한 기준과 절차에 따라 차순위 협상대상자와 협상을 실시합니다.
- 제출된 서류(제안서 포함)가 부정 또는 허위로 작성된 것으로 판명된 때에는 협상대상자 및 낙찰자 결정에서 제외됩니다.

8. 입찰무효

- 「국가계약법 시행령」 제39조, ‘같은법 시행규칙’ 제44조, 「물품구매(제조) 입찰유의서」 제12조 및 「국가종합전자조달시스템 전자입찰특별 유의서」를 위반한 입찰은 무효입니다.

9. 청렴계약 이행서약서 제출

- 입찰에 참여하는 모든 업체는 조달청 청렴계약입찰특별유의서 및 청렴계약특수조건을 숙지하고 참가하여야 하며, 입찰서 제출에 참여한 자는 모두 청렴계약이행각서를 제출한 것으로 간주합니다.
- 최종 낙찰자로 선정된 업체는 계약체결 시 “청렴계약 이행서약서”를 대표자가 서명하여 별도로 제출하여야 합니다.

10. 불공정행위 금지

- 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
- 입찰자 등은 제1항 각 호에 따른 행위가 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 제5조의3 등 관계 법령에 위반되는 경우, 해당 입찰·낙찰이 취소되거나 계약이 해지·해제될 수 있고, 입찰참가자격 제한 대상에 해당되는 경우

「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 제27조 등 관계 법령에 따라 부정당업자로 입찰참가자격 제한처분을 받을 수 있습니다.

- 계약담당공무원은 제1항 각 호의 위반행위를 확인하기 위하여 입찰자 등에게 관련 자료제출을 요청할 수 있으며, 입찰자 등은 특별한 사정이 없는 한 적극 협조하여야 합니다.
- 입찰자 등은 계약담당공무원이 제1항 제2호 위반행위의 확인을 위하여 제3항에 따른 자료제출을 요청함에도 불구하고 협조를 하지 않는 경우 “부당한 공동행위 고발요청 기준”에 따라 불이익을 받을 수 있습니다.

11. 기타사항

- 본 사업은 「소프트웨어 진흥법」 제43조, 같은 법 시행령 제35조 내지 제37조, 「소프트웨어사업 계약 및 관리감독에 관한 지침」 제5조, 제6조에 따라 소프트웨어사업 영향평가를 미리 실시한 사업입니다.

※ 「소프트웨어사업 계약 및 관리감독에 관한 지침」 ‘소프트웨어사업 영향평가 결과서’ 제출

- 본 사업은 「소프트웨어산업 진흥법 제20조의2」에 따라 계약당사자가 과업변경심의위원회 개최를 요청할 수 있습니다.
- 본 사업은 「소프트웨어 진흥법」 제50조에 따른 과업내용 확정을 위하여 과업심의위원회를 (✓)개최 또는 ()미개최 한 사업입니다.

※ 미개최시 계약 전까지 개최 예정

- 확정된 과업 내용에 대한 변경에 따라 계약금액 · 계약기간 조정이 필요한 경우에는 소프트웨어 사업 과업변경요청서를 작성하여 제출해야 하며, 이에 대하여 과업심의위원회를 통해 검토할 것입니다.

- 본 사업은 ‘소프트웨어 진흥법 제48조’에 따라 대기업 및 중견기업인 소프트웨어 사업자의 입찰 참여를 제한합니다. 또한, ‘상호출자제한기업집단 소속회사’는 입찰에 참여할 수 없습니다.
- 입찰에 참가하고자 하는 자는 반드시 입찰에 필요한 모든 사항(국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법령 및 계약예규, 공고서, 과업지시서, 기타 입찰관련사항 등)을 반드시 숙지하여야 하며 숙지하지 못하여 발생한 모든 책임은 입찰자에게 있으며, 입찰등록을 필한 자는 위 조건을 숙지하고 수락한 것으로 간주합니다.
- 전자입찰 참가 희망업체의 전산장비 준비부족 등의 사유로 인하여 전자입찰 등록 및 투찰이 곤란할 경우에는 투찰시간 마감 24시간 이전에 조달청 정부조달콜센터(☎1588-0800)에 문의하여 주시기 바라며, 장애 발생에도 불구하고 정부조달콜센터로 문의하지 않아 발생하는 모든 책임은 입찰참가자에게 있습니다.
- 입찰에 참가하고자 하는 자는 반드시 입찰등록사항과 법인등기부등본(법인) 및 사업자등록증(개인)상 대표자(대표자가 다수인 경우 전부), 주소, 상호 등이 일치하는지 확인하고 입찰에 참여하시기 바랍니다.
- 입찰자는 반드시 “과업지시서”에 있는 모든 내용을 확인하시기 바랍니다.

【서식 제 1호】

입찰참가신청서				처리기간
* 아래사항 중 해당되는 경우에만 기재하시기 바랍니다.				즉 시
신청인	상호 또는 법인명칭		법인등록번호	
	주 소		전 화 번 호	
	대 표 자		주민등록번호	
입찰 개 요	입찰공고 (지명)번호	제 호	입찰일 자	
	입찰건명			
대리인 · 사용인감	본 입찰에 관한 일체의 권한을 다음의 자에게 위임합니다. 성 명 주민등록번호		본 입찰에 사용할 인감을 다음과 같이 신고합니다. 사용인감 (인)	
본인은 위의 번호로 공고(지명통지)한 귀 대학의 일반(제한,지명)경쟁입찰에 참가하고자 정부에서 정한 공사(물품구매·기술용역)입찰유의서 및 입찰공고사항을 모두 승낙하고 별첨 서류를 첨부하여 입찰참가신청을 합니다. 신청인 (인) 국립공주대학교 산학협력단 귀하				
구비서류 1. 입찰참가자격을 증명하는 서류 사본 1통 2. 인감신고서 1통 3. 기타 공고에서 제출하도록 한 서류				수수료
				없 음

【서식 제 2호】

확 인 서

(입찰참가자격제한 및 징계사항)

「암호 알고리즘 최적화 및 성능 분석」 용역의 제안서 제출(참가)과 관련하여 최근 3년간 관계법령에 따른 입찰참가제한 등 관계기관으로부터 징계 받은 사실이 없음을 확약하며, 계약체결 후라도 만약 위 사실에 대한 위배내용이 확인될 시, 계약해지 및 이에 따른 불이익 사항에 대한 책임은 본 업체에 있음을 확인합니다.

2026년 월 일

주 소 :
업 체 명 :
대 표 자 :

(인)

국립공주대학교 산학협력단 계약관 귀하

【서식 제 3호】

서 약 서

제 안 명 : 암호 알고리즘 최적화 및 성능 분석

1. 당사는 귀 기관의 사업자 선정방식 및 제안요청서 내용과 본 입찰에 관련된 귀 기관의 방침을 숙지하였음을 확약합니다.
2. 당사는 제안서 및 제출서류 등을 사실에 근거하여 작성하였으며, 제출하는 서류 등이 부정한 방법으로 작성되었거나 허위 기재사항 등이 확인될 경우 참가자격 박탈 등 법적·재정적·행정적 책임을 감수하겠습니다.
3. 또한 국립공주대학교 산학협력단에서 평가를 위해 구성한 평가위원과 평가방법 및 평가기준에 따른 결과에 대해서 수용하겠으며, 추가 요청에 성실히 따르며 제반 유의사항을 준수할 것을 서약합니다.

2026년 월 일

주 소 :
업 체 명 :
대 표 자 :

(인)

국립공주대학교 산학협력단 계약관 귀하

【서식 제 4호】

보 안 각 서

귀 기관이 발주한 본 용역 건 제안참여와 관련하여 다음 사항을 준수할 것을 각서로 제출합니다.

1. 본 용역에 대한 제안참여에 있어 제안요청서상의 제반 보안사항을 철저히 이행하겠으며,
2. 보안사항을 외부에 누설하여 문제점을 야기 시켰을 경우에는 보안 관계 제 법령에 의거 처벌받음은 물론 어떠한 제재조치를 취하여도 이의를 제기하지 않겠습니다.

2026년 월 일

주 소 :
업 체 명 :
대 표 자 :

(인)

국립공주대학교 산학협력단 계약관 귀하

소프트웨어사업 과업변경요청서(제26조 관련)

※ []에는 해당되는 곳에 √ 표를 합니다.

접수번호	접수일	처리기간 14일
변경요청 번호		
사 업 명		
계약번호		
변경요청 유형	[] 과업내용 변경 [] 과업내용변경 및 계약금액 조정	
과업내용서 관련사항	기 존	변 경
변경요청 내용	(※ 필요한 경우 별지 사용)	
변경요청 사유	(※ 필요한 경우 별지 사용)	
변경 영향평가	(※ 필요한 경우 별지 사용)	
변경 소요 비용	소요비용	변경규모
	산출근거	(※ 필요한 경우 별지 사용)

「소프트웨어 진흥법」 제50조제3항에 따라 위와 같이 소프트웨어사업 과업 내용변경을 요청합니다.

년 월 일

신청인

(서명 또는 인)

국립공주대학교 산학협력단장 귀하

