

공고번호 : Koalm 제2026-03호

## 5G기반 이동형 유연의료 플랫폼 통합실증 지원(사용성 평가) 용역 공고문

### ① 입찰에 부치는 사항

| 입찰명                                        | 수량 | 예산금액                  | 입찰관련                         |
|--------------------------------------------|----|-----------------------|------------------------------|
| 5G기반 이동형 유연의료<br>플랫폼 통합실증 지원<br>(사용성평가) 용역 | 1식 | 금66,000천원<br>(부가세 포함) | 제한경쟁입찰, 전자입찰,<br>(협상에 의한 계약) |

가. 사용성평가 수행일자 : 2026. 10. 30. (금)

나. 사용성평가 수행장소 : 경상북도 일원

다. 목적 : 의료취약지 또는 재난 이후의 필수의료 공백 상황을 가정한 맞춤형 의료지원 시나리오를 구성하여, 이동형 유연의료 환경에서의 다부처 시제품 간 시스템 통합테스트(상호 연계 기술 통합 및 현장 성능 검증)를 체계적으로 추진

라. 계약기간 : 계약체결일 ~ 2026.11.30.

마. 과업내용 : 트레일러(40ft) 기반 이동형 병원체 및 실별 탑재 의료기기 배치구조와 의료취약지 현장의 제한된 환경에서의 현장 진료·의료서비스 제공 등을 대상으로 외부 전문가 중심의 사용성 평가를 수행하여 의료진(의사, 간호사, 임상병리사, 방사선사 등)의 지역 거주민 대상 기초검사·문진·진료 등 의료서비스 제공 검증 및 개선점 도출

### ② 입찰참가자격

- 가. 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제12조 및 같은 법 시행규칙 제14조에 따른 경쟁입찰 참가자격을 갖춘 자
- 나. 공고일 현재 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령 제76조에 의한 부정당업자가 아닌 업체
- 다. 본 연구원의 제안요청서에 따라 사업을 수행할 수 있으며, 공고된 선정절차와 평가기준을 준수할 것을 확약한 업체
- 라. 「중소기업기본법」 제2조에 따른 중소기업자 또는 「소상공인 보호 및 지원에 관한 법률」 제2조에 따른 소상공인으로서 유효한 중소기업·소상공인 확인서를 소지한 자
- 마. 서류가 미비하거나 하자가 있는 업체는 입찰에 참가할 수 없으며, 제출서류는 일체 반환하지 않습니다.
- 바. 「중대재해 처벌 등에 관한 법률」 제정·시행에 따른 준수 사항 안내
  - 계약상대자는 계약 체결 이후 「중대재해 처벌 등에 관한 법률」 제4조 및 제5조에 따른 안전·보건 확보 의무를 준수하여야 하며, 입찰자는 과업내용 및 작업환경 등을 사전에 확인하여 이에 필요한 제반 비용을 입찰금액에 반영하여야 한다.
  - 수요기관은 「중대재해 처벌 등에 관한 법률 시행령」 제4조 제9호에 따라 계약상대자의 안전·보건 확보 의무 이행 여부를 평가·점검할 수 있으며, 계약상대자는 이에 성실히 협조하여야 한다.
  - 수요기관은 점검 결과 안전·보건 확보 조치가 미흡하거나 보완이 필요한 경우 계약상대자에게 시정을 요구할 수 있으며, 계약상대자는 이에 따른 필요한 조치를 이행하여야 한다.
- 사. 공동수급체 구성 및 하도급은 불허합니다.

아. 입찰등록 마감일시까지 구비서류(입찰참가신청서 등)를 제출하여 등록  
서류상 하자가 없는 업체

자. 본 공고의 제안요청서에서 명시한 요건을 갖춘 자

본 과업을 수행하고자 하는 기관(업체)는 다음 각 호의 요건을 충족하는  
전문 용역기관이어야 한다.

- ① 의료기기 또는 헬스케어 관련 프로젝트 경험 및 유사(바이오 등)  
분야 실적 보유
- ② 전문가 네트워크 및 조사·분석 수행 역량 보유
- ③ 공공 R&D 및 전략 기획 수행 역량 보유

### [3] 입찰등록 마감 일시

| 입찰마감일                       | 기술능력평가<br>(발표평가)         | 개찰일시                                  | 비고                              |
|-----------------------------|--------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|
| 2026. 10. 2.(금)<br>10:00 까지 | 2026. 10. 6.(화)<br>15:00 | 2026. 10. 7.(수)<br>15:00(Koaim 담당관PC) | 제한경쟁입찰,<br>전자입찰,<br>(협상에 의한 계약) |

※ 입찰마감일 : 입찰참가서류 및 제안서 제출기한

### [4] 입찰보증금

가. 입찰참가자는 입찰금액의 100분의 5 이상의 입찰보증금을 보증보험증권으로  
제출해야 합니다.

1) 보증기간 : 입찰서 제출마감일부터 30일 이상일 것(개시일은 입찰서  
제출 마감일 이전일 것)

2) 보증서 발급 사업자등록 정보 : 한국AI의료헬스케어연구원\*

\* 사업자번호 : 480-82-00202

나. 우선협상대상자로 선정된 자가 정당한 사유 없이 협상을 거부하거나,  
협상 성립 후 정해진 기한 내 계약을 체결하지 아니한 경우 입찰보증금은  
연구원에 귀속됩니다.

### [5] 입찰서 제출 및 낙찰자 결정방법

가. 본 입찰은 국가종합전자조달시스템(나라장터)을 이용한 전자입찰로  
집행합니다. 입찰에 참가하고자 하는 자는 국가종합전자조달시스템  
이용약관(입찰자용)에 동의하고, 지정 공인인증기관의 인증서를 발급  
받아 입찰서 제출 마감일 전일까지 국가종합전자조달시스템\*에 이용자  
등록을 완료하여야 합니다.

\* <https://www.g2b.go.kr>

나. 전자입찰서 제출 여부는 국가종합전자조달시스템(나라장터)에서 확인하시기  
바랍니다.

다. 입찰참가자는 나라장터 가격입찰서 제출 시 제안요청서 별지 제4호에  
따른 가격산출내역서를 작성·날인하여 스캔한 파일을 함께 제출하여  
야 합니다. 가격산출내역서의 부가가치세 포함 총액은 전자입찰서의  
입찰금액과 일치하여야 합니다.

라. 본 입찰은 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제43조에  
따른 제한경쟁입찰(협상에 의한 계약)로 집행합니다.

입찰참가자는 입찰참가서류 및 제안서(기술)와 나라장터 전자입찰서  
(가격)를 각각 지정된 기한까지 제출하여야 합니다. 또한, 발주기관은  
제출하신 제안서 및 관련 증빙자료를 대상으로 제안서 평가를 실시합니다.  
제안서 평가는 대면 발표평가를 원칙으로 하며, 연구원 사정에 따라 온라인  
화상 발표평가 또는 서면평가로 변경할 수 있고, 변경 시에는 별도 통보합니다.

마. 기술능력평가는 90점 만점으로 하며, 기술능력평가 점수가 배점한도의  
85퍼센트인 76.5점 이상인 자를 협상적격자로 선정합니다.

바. 협상적격자에 대하여 입찰가격평가 10점을 산정하고, 기술능력평가 점수와  
입찰가격평가 점수를 합산한 종합평가점수가 82.5점 이상인 자를 협상대상자  
로 선정하며, 종합평가점수의 고득점순으로 협상순위를 결정합니다.

사. 종합평가점수가 동일한 경우에는 기술능력평가 점수가 높은 자를 우선순위자로 하고,  
기술능력평가 점수도 동일한 경우에는 기술능력평가 세부항목 중 배점이  
큰 항목의 점수가 높은 자를 우선순위자로 합니다. 모든 기준이 동일한  
경우 추첨으로 협상순위를 결정합니다.

아. 1순위 협상대상자와 제안내용, 과업범위, 이행일정, 제시가격 및 평가위원회 권고사항 등에 대하여 협상하고, 협상이 성립된 때 계약상대자로 결정합니다. 협상이 결렬되면 차순위 협상대상자와 순차적으로 협상합니다.

## [6] 입찰무효

- 가. 자격이 없는 입찰자의 입찰 또는 입찰 조건에 위반이 있을 때 입찰은 무효로 합니다.
- 나. 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제39조제4항 및 같은 법 시행규칙 제44조에 해당하는 입찰은 무효입니다.
- 다. 나라장터 입찰참가자격등록증에 등록된 상호 및 대표자가 법인등기부등본상의 상호 및 대표자와 일치하지 않는 경우에는 입찰서 제출 마감일 전까지 나라장터에서 입찰참가자격등록사항을 변경 등록한 후 입찰에 참여하여야 합니다. 이를 이행하지 아니한 경우에는 입찰이 무효 처리될 수 있습니다.
- 라. 입찰참가자격등록증에 등록된 입찰대리인과 실제 입찰에 참여한 입찰 대리인이 다른 경우에는 관련 법령 및 국가종합전자조달시스템 운영기준에 따라 해당 입찰은 무효로 처리될 수 있으므로 유의하시기 바랍니다.

## [7] 불공정행위 금지

- 가. 입찰참가자 또는 계약상대자는 입찰, 낙찰, 계약체결 및 계약이행 등의 과정에서 입찰 및 계약의 공정한 질서를 저해하는 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 행위를 하여서는 아니 됩니다.
  - 1) 금품·향응 등의 제공, 제공의 약속 또는 제공 의사를 표시하는 행위
  - 2) 입찰가격의 사전 협의, 특정인의 낙찰을 위한 담합 등 공정한 경쟁을 저해하는 행위
  - 3) 공정한 직무수행을 방해하기 위한 알선·청탁 등을 통하여 입찰 또는 계약과 관련된 특정 정보의 제공을 요구하는 행위
  - 4) 하수급인 또는 자재·장비업자의 계약상 이익을 부당하게 제한하는 행위
  - 5) 그 밖에 입찰 및 계약 과정에서 공정한 경쟁을 저해하는 행위

- 나. 입찰참가자 또는 계약상대자가 각 호의 행위를 하여 관련 법령 등을 위반한 경우에는 낙찰자 결정의 취소, 계약의 해제 또는 해지, 부정당업자 입찰참가자격 제한 등 관계 법령에서 정한 조치를 받을 수 있습니다.
- 다. 계약담당자는 가목 제2호의 위반 여부를 확인하기 위하여 입찰참가자 또는 계약상대자에게 관련 자료의 제출을 요청할 수 있으며, 입찰참가자 또는 계약상대자는 특별한 사유가 없는 한 이에 적극 협조하여야 합니다.
- 라. 계약담당자가 가목 제2호의 위반 여부를 확인하기 위하여 자료 제출을 요청하였음에도 이에 협조하지 아니하는 경우에는 「부당한 공동행위 고발요청 기준」 및 관계 법령에 따라 불이익을 받을 수 있습니다.

## [8] 안전보건조치 이행 및 준수

공급자(계약상대자)는 본 계약을 수행함에 있어 「산업안전보건법」, 「중대재해 처벌 등에 관한 법률」 등 산업재해 예방을 위하여 관련 법규에서 정한 필수사항을 철저히 준수하여야 하며, 발생 가능한 안전·보건 관련사고 등을 대비하기 위해 안전·보건조치 마련 및 그 조치사항에 대하여 철저한 관리감독을 이행하여야 합니다.

이를 이행하지 않은 경우에는 관계 법령 및 계약조건에서 정한 요건과 절차에 따라 계약 해지 등의 조치를 받을 수 있습니다.

## [9] 유의사항

- 가. 제안서는 검증이 가능한 세부적인 내용을 기술하여야 합니다.
- 나. 입찰참가자는 입찰신청서 제출시 입찰참가서류를 같이 제출하여야 합니다.
  - ※ 제출서류를 하나라도 제출하지 않은 경우에는 부적격 처리될 수 있습니다.
- 다. 제안서 평가 및 협상대상자 선정 기준은 제안요청서 별지 제8호에 따르며, 가격평가는 같은 별지의 입찰가격 평점산식에 따라 계약담당자가 산정합니다. 평가결과에 관한 이의제기는 관계 법령 및 적용 규정에서 정한 절차에 따릅니다.
- 라. 세부사항은 관련 법규정 및 입찰유의서를 숙지바랍니다.

## 10 문의처

- 한국AI의료헬스케어연구원 김은별 주임연구원 : keunbl2@koaim.re.kr
- 전자입찰등록등에 어려움이 있을 경우 국가종합전자조달시스템(나라장터) 고객센터 (1588-0800)으로 문의하시기 바랍니다.

위와 같이 공고함  
2026년 09월 21일

**(재)한국AI의료헬스케어연구원장(직인생략)**