

용역입찰공고

본 공고 계획은 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」의 2천만원 초과 공개입찰 원칙에 의하여 산학협력단이 나라장터 입찰공고 및 계약을 대행하는 것으로, 제안요청서(과업지시서) 상의 용역 수행에 관한 구체적인 내용 및 이행결과의 확인 등은 수요기관인 **서울대학교 휴머노이드 AI 로봇 센터**에 있음을 알려드리오니 착오 없으시기 바랍니다.

1. 입찰에 부치는 사항

- 가. 사업명 : 양팔 로봇 실증 데이터 파이프라인 구축 및 검증 데이터셋 생성 용역
- 나. 사업기간 : 계약체결일로부터 90일 이내(협의 후 조정 가능)
- 다. 사업내용 : 붙임 제안요청서 참조
- 라. 사업예산 : 99,000,000원(부가가치세 포함)

※ 입찰금액은 반드시 부가세 포함 금액으로 제출하며, 낙찰자가 면세사업자인 경우 낙찰금액에서 부가가치세 상당액을 차감한 금액을 계약금액으로 함

2. 입찰 및 계약방법

- 가. 일반경쟁(총액)입찰, 협상에 의한 계약, **청렴계약제 시행 대상, 비예가로서 사업예산 범위 내에서 계약**
- 나. 협상이 성립된 후 5일 이내에 계약을 체결하여야 하며 협상기준가격 당해 사업 예산 이하로서 협상대상자가 제안한 가격으로 함
- 나. 계약 발주자: 서울대학교산학협력단(실수요자: 서울대학교 **휴머노이드 AI 로봇 센터**)

3. 입찰진행 일정

- 가. 전자입찰 개시 및 마감: 2026. 08. 20.(목) 19:00 ~ 2026. 08. 31.(월) 10:00
※ 가격 전자입찰 시, 입찰금액의 세부산출내역★★을 꼭 첨부(G2B)해주시기 바랍니다.
※ 가격입찰은 전자입찰로만 가능하며, 전자입찰로 가격입찰 한 업체만이 직접 제안서를 제출할 수 있음
- 나. 제안서 및 서류제출 기간: 2026. 08. 20.(목) 19:00 ~ 2026. 08. 31.(월) 10:00
※ 4. 제출서류 안내 참조(제안서는 우편으로 제출)

- 다. 제안서 기술평가 : 2026. 08. 31.(월) 11:00 이후 예정
- 라. 전자입찰 개찰 일시 및 장소 : 2026. 08. 31.(월) 11:00 이후, 입찰담당자 PC
※ 제안서 기술평가 후 개찰 예정으로 기술평가 기간에 따라 개찰일자가 변경 가능
- 마. 우선협상 : 2026. 08. 31.(월) 11:00 이후 예정
※ 기술 및 가격 종합점수에 따라 우선협상대상자 순으로 협상(일정은 별도 통지)

4. 입찰참가자격

- 아래의 각호에 모두 해당하는 자로서 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 시행령 제12조 및 동법 시행규칙 제14조 규정에 따라 경쟁입찰의 참가자격을 갖춘 자로서, 입찰등록 마감일시까지 필요서류를 갖추어 입찰 등록한 자
- 가. 나라장터(국가종합전자조달시스템)에 경쟁입찰 참가자격을 등록한 자로서, 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제12조 및 동법 시행규칙 제14조에 따른 경쟁입찰 참가자격을 갖춘 자
- 나. 입찰공고일 기준으로 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제76조의 규정에 의한 부정당업자로 입찰참가를 제한받은 자는 제외
- ※ 공동수급(하도급) 허용여부
- 공동수급 및 하도급을 허용하지 않음.

5. 제출서류 안내(우편접수)

- 가. 접수기간: 2026. 08. 20.(목) 19:00 ~ 2026. 08. 31.(월) 10:00
- 나. 접수방법: **우편 제출**(이메일 및 직접제출 불가, 공휴일(토·일요일)은 접수 불가, 업무시간(18시 까지)에 한함)
- 다. 제출장소: (08826) 서울시 관악구 관악로1 서울대학교 303동 457호
서울대학교 휴머노이드 AI 로봇 센터 담당자 박진웅(☎02-880-2467)
- 라. 제출서류 목록
 - ① 사업자등록증 1부
 - ② 법인 인감증명서 1부 (입찰참가등록일 기준 3개월 이내 발급)
 - ③ 법인 등기부등본 1부 (입찰참가등록일 기준 3개월 이내 발급)
 - ④ 기타 입찰참가자격을 증명하는 서류
 - ⑤ 제안서 7부
 - ⑥ 기술능력평가(정량적평가) 제안서 및 증빙자료철 2부(담당자평가용)
* 증빙자료 : 참여인력 재직증명서, 4대보험가입 확인서, 실적계약서/세금계산서사본, 감사보고서 등
- ※ 유의사항 : 작성방법은 “제안요청서” 참조
- ※ 가격투찰은 전자입찰로 진행하며, 제안서 접수는 우편접수만 가능

- ※ 제안서 제출 전에 나라장터를 통하여 가격을 투찰하시기 바랍니다.
- ※ 제안관련 설명회는 개최하지 않는 것을 원칙으로 하나, 평가위원들 요청 시 설명회를 개최할 수 있음

6. 낙찰자 선정방법

- 가. “협상에 의한 계약”으로 제안서 기술평가 점수(80%)와 입찰가격 평가점수(20%)를 합산하여 고득점 순서에 따라 결정하며, 협상적격자로 선정 후 협상결과에 따라 낙찰자 선정
- 나. 제안서를 제출받아 제안평가(가격평가 20%, 제안서 기술평가 80%)
- 다. 기술능력평가와 가격평가로 구분하여 종합 평가를 실시하되 그 비중은 기술능력평가 80%와 가격평가 20%로 함.
- 라. 종합평점(100점) = 기술능력평가(80점)+입찰가격평가(20점)
- 마. 기술능력평가는 평가항목별 배점을 5개 등급으로 20% 차이를 두고 100%에서 20%까지 평정하며 최고점수와 최저점수를 제외한 나머지위원의 평가점수를 합산하여 평가함
- 바. 합산점수가 동일한 제안자가 2인 이상일 경우 기술능력 평가점수가 높은 제안자를 우선순위로 하고, 기술능력 평가점수도 동일한 경우에는 기술능력의 세부 평가항목 중 배점이 큰 항목에서 높은 점수를 얻은 자를 협상대상자로 선정함.
- 사. 제안관련 설명회는 개최하지 않는 것을 원칙으로 하나, 평가위원들의 요청 시 설명회를 개최할 수 있음.
- 아. 낙찰자가 협의과정에서 포기하는 경우에는 차순위자를 협상대상자로 함.
- 자. 본 사업은 예정가격을 작성하지 않는 비예가로서, 업체 입찰가격이 사업예산을 초과한 경우에는 가격협상 시 사업예산을 기준가격으로 하여 동 가격 이하로 가격협상을 진행하며, 가격협상이 결렬될 경우에는 차순위자를 협상대상자로 선정
- 차. 제안서를 평가한 선정위원, 평가 관련 자료 및 그 세부결과 등은 개인정보 및 영업비밀의 사유 등으로 원칙적으로 공개하지 않음.

7. 입찰보증금

- 가. 입찰보증금은 면제하되 입찰보증금 납부확약 내용이 명기된 전자입찰서 제출로 입찰금액의 100분의 5를 납부한 것으로 간주
- 나. 입찰보증금의 국고귀속 등에 관하여는 국가계약법시행령 제37조 및 제38조에 의함

8. 입찰의 무효

국가를당사자로하는계약에관한법률시행령 제39조 제4항, 동법시행규칙 제44조, 용역 입찰유의서 제12조에 해당하는 입찰은 무효입니다.

9. 청렴계약 이행각서 제출

- 가. 본 입찰에 참가하는 모든 업체는 청렴계약이행각서를 제출한 것으로 간주합니다.
- 나. 최종낙찰자로 선정된 업체는 계약 체결시에 서울대학교 산학협력단에 「청렴계약 이행각서」를 제출하여야 합니다.

10. 계약이행보증금 납부 및 귀속

- 가. 선정업체는 계약 후 1주일 이내에 계약금액 15%에 해당하는 금액을 (서울대학교 산학협력단) 보증금으로 납부해야 함.
- 나. 보증금은 보증증권 제출로 갈음 할 수 있음.

11. 기타사항

- 가. 입찰공고 : 나라장터(www.g2b.go.kr)
- 나. 본 입찰은 국가종합전자조달시스템(www.g2b.go.kr)으로 진행되므로 입찰에 참가하고자 하는 자는 반드시 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률, 동법 시행령 및 시행규칙 등의 입찰관련 법령, 입찰공고문, 제안요청서, 용역계약일반조건, 용역계약특수조건, 국가종합전자조달시스템 전자입찰특별유의서, 국가종합전자조달시스템 입찰자 이용약관, 청렴계약입찰특별유의서, 기타 입찰에 필요한 모든 사항을 입찰 전에 완전히 숙지하고 입찰에 참가하여야 하며, 숙지하지 못하여 발생하는 책임은 입찰참가자에게 있음.
- 다. 조달청의 경쟁입찰 참가자격 등록은 수시로 가능하며, 입찰 참가 시 입찰서 제출 마감일 전일까지 등록하여야 함.
- 라. 입찰참가희망업체가 전산장비 준비 부족 등의 사유로 전자입찰등록 및 투찰이 곤란한 경우에는 입찰마감 24시간 이전에 조달청 정부조달콜센터(1588-0800)로 장애해결을 위해 문의하시길 바라며, 장애발생에도 불구하고 조달청 정부조달콜센터로 문의하지 않아 발생하는 모든 책임은 입찰참가자에 있음.
- 마. 본 용역입찰의 낙찰자는 근로자와 고용계약을 체결할 경우 최저임금법 제10조 1항의 규정에 의하여 노동부장관이 고시한 최저임금액 미만으로 계약할 수 없습니다.
- 바. 이 공고문과 제안요청서 등 내용 상 상이한 내용이 발생할 경우 제안요청서를 우선으로 적용하고, 특별히 언급되지 아니한 사항은 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」시행령 및 「협상에 의한 계약체결기준」 등에 의함

11. 문의사항

- 제안서 관련사항 : [서울대학교 휴머노이드 AI 로봇 센터 담당자 박진웅](#)(☎
[02-880-2467](#))
- 입찰 / 계약사항 : 서울대학교산학협력단 연구지원부 (☎02-880-2122)

위와 같이 공고 합니다.

2026. 8. 3.

서울대학교 산학협력단