

CCTV 영상 기반 극한강우 정량화 및
빗줄기 형상 분석 기술 개발
입찰 공고문

2026. 05. 19.

한국철도기술연구원

용역 입찰공고

1. 입찰명 : CCTV 영상 기반 극한강우 정량화 및 빗줄기 형상 분석 기술 개발

2. 입찰에 부치는 사항

- 가. 입찰방법 : 기술·가격분리동시입찰, 전자입찰
- 나. 추정금액 : 55,000,000원(부가가치세 포함)
- 다. 용역기간 : 계약일로부터 2026년 12월 11일 이내

3. 입찰 장소와 일시

구분	입찰등록일시 및 장소
일시 및 장소	2026년 05월 27일 11:00 국가종합전자조달시스템(가격투찰)* 및 연구원 구매자산팀(서류제출) <small>*가격투찰은 국가종합전자조달시스템 전자입찰특별유의서(입찰공고일 기준 현행규정 적용) 참조</small>

4. 입찰참가 자격 : 다음 각 호의 요건을 모두 구비한 자에게 한합니다.

- 가. 입찰참가신청을 한 자
- 나. 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률시행령 제12조 및 동법시행규칙 제14조에 의한 유자격자
- 다. 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률시행규칙 제76조의 규정에 준하여 부정당업자로 입찰참가자격 제한 기간 중에 있지 아니한 자(업체).
- 라. 입찰서 제출일 현재 부도, 파산(파산신청포함), 화의대상 또는 워크아웃 대상이 아닌 자
- 마. 『중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률 시행령』 제2조2에 따른 소기업·소상공인으로 「중소기업 범위 및 확인에 관한 규정」에 따라 발급된 소기업·소상공인 확인서(입찰마감일 전일까지 발급된 것으로 유효기간 내에 있어야 함)를 소지한 업체
※소기업·소상공인의 경우 입찰등록시 확인서 제출
- 바. 『중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률 시행령』 제2조3에 따라 입찰에 참가한 중소기업자가 2인 미만이거나 2인 이상인 경우에도 적격자가 없는 등의 사유로 유찰될 경우 우선조달계약 외의 방법으로 재공고 시행합니다.

부가세 면세업체가 투찰할 경우에는 부가세를 포함하여 입찰에 참여하고 향후 대상업체(부가세 면세업체)가 계약상대자가 될 경우에는 부가세를 제외한 금액으로 계약 체결함

사. 공동수급 불가

5. 입찰 및 등록구비서류 : 입찰안내서를 참조하여 주시기 바랍니다.
6. 입찰 보증금 : 입찰금액의 5/100에 해당하는 현금, 유가증권 또는 보증보험증권으로 입찰등록 시 납부(낙찰업체가 소정의 기일 내에 계약을 체결하지 않을 경우 보증금은 연구원에 귀속함)하여야 합니다. (보증기간: 입찰등록마감일로부터 3개월 이상)
7. 낙찰자 선정 : 기술평가결과 적격자 중 예정가격이하 최저가 응찰자
※중대재해처벌법 시행에 따라 안전보건수준 평가를 시행합니다. 대상 입찰에 한하여 안전보건수준 평가는 낙찰예정자를 대상으로 시행하고 최종낙찰자는 안전보건수준 평가결과 적합으로 판정된 업체를 계약상대자로 선정합니다.(한국철도기술연구원 사업장 내에서 과업수행 시에만 해당)
8. 계약의 착수일 및 완료일 : 낙찰일로부터 10일 이내 착수 및 계약일로부터 2026년 12월 11일 이내
9. 입찰의 무효에 관한 사항 : 입찰안내서를 참조하여 주시기 바랍니다.
10. 기타 사항
 - 우편입찰은 받지 아니하며 제출된 서류는 일체 반환하지 않습니다.
 - 입찰설명은 우리연구원(www.krri.re.kr) 및 조달청 나라장터에 게시한 입찰안내서의 공람으로 대체합니다.
 - 입찰참가자는 입찰등록일 이전에 반드시 입찰공고, 입찰안내서 등을 공람하여 입찰절차의 숙지 및 등록 구비서류준비에 유의하시기 바랍니다.
 - 입찰등록 등 구비서류의 모든 사본에는 원본 대조필 도장을 날인하여야 합니다.
 - 구비서류 제출 시 사용인감을 반드시 지참하여 주시기 바랍니다.
 - 기술 및 과업내용과 관련된 사항은 우리 연구원 철도시융합연구실(☎ 031-460-5372, 박정준 선임), 안전보건수준자가평가표 관련 안전보건실(☎031-460-5299, 박혜림 선임), 입찰 및 계약사항은 구매자산실(☎ 031-460-5449, 박주영 선임)으로 문의하여 주시기 바랍니다.
 - 입찰 및 계약과 관련하여 연구원 직원이 금품, 향응 등 부당한 요구를 할 경우 연구원 홈페이지(www.krri.re.kr → 고객참여 → KRRI 신문고)를 통하여 신고할 수 있습니다.
 - 본 입찰과 관련하여 부패행위 등에 대하여는 우리 연구원 감사실(031-460-5184, 5750)에 신고하여 주시기 바랍니다.

상기와 같이 공고합니다.

2026년 05월 19일

한국철도기술연구원장

입찰등록시 제출 서류 목록

- 조달청 나라장터 가격 투찰
- 입찰참가신청서(증명인감 및 사용인감 날인) 1부
- 입찰보증보험증권 (추정금액 5% 이상) 1부
- 사업자등록증 사본 1부
- 법인등기부등본 (개인은 대표자 주민등록등본) 1부
- 법인인감증명서 및 사용인감계(사용인감 지참) 1부
- 용역수행책임자의 재직증명서(입사일 기재 요망) 1부
- 입찰 대리참가 시 대리인 재직증명서 (신분증 지참) 1부
- 협약서 1부
- 청렴계약이행서약서 1부
- 개인정보 수집·이용 동의서 1부
- 보안서약서 1부
- 퇴직자 영입현황 확인서 1부
- 소기업, 소상공인확인서 1부 (재공고인 경우 제외)
- 안전관리계획서 (V.입찰에 필요한 양식의 별지 제9호) 1식
 - ※ 한국철도기술연구원 사업장 내에서 과업수행시에만 제출 (계약 전까지 보완가능)
- 기술제안서 6부 (페이지 100쪽 제한)
 - * 기술제안서 파일로도 전송 (jybak27@krri.re.kr)
 - * 기술제안서 평가시 제안서 발표(대면)를 요청할 수 있습니다.