

용역 입찰 공고

다음과 같이 입찰에 부치고자 공고합니다.

※ 입찰공고문 내용을 상세히 파악 후 입찰에 참여 바라며, 입찰참가자격(3. 입찰참가자격 참조) 미비 또는 제출 서류 누락 등이 발생하지 않도록 유의 바랍니다.

2026년 07월 27일

한국건설기술연구원

1. 입찰에 부치는 사항

용역명	TBM 데이터의 쿼리 및 DB 구축과 구축된 DB기반 방향 및 면압 제어 AI 알고리즘 개발 용역		
용역기간	계약일로부터 4개월 까지		
전자입찰서 (가격)마감일시	2026.08.07.(금) 11:00		
용역내용	제안요청서 참조	입찰방법	제한(총액) 협상에 의한 계약
기초금액	금 69,954,535원(부가세 포함)	입찰방식 (가격)	전자입찰
개찰일시	제안서 기술평가 후 개찰	개찰장소	국가종합전자조달시스템 (나라장터)

※ 입찰자가 면세사업자인 경우 입찰금액은 반드시 부가가치세를 포함하여 투찰하여야 하며, 입찰결과 낙찰자가 면세 사업자인 경우 낙찰금액에서 부가가치세 상당액을 차감한 금액이 계약금액입니다.

2. 입찰 및 계약방식

가. 제한경쟁, 총액입찰, 전자입찰방식

나. 협상에 의한 계약 체결 방식

다. 본 사업은 제안서를 온라인(e-발주시스템)으로 제출하여야 하며, 제안서 평가는 한국 건설기술연구원에서 실시합니다.

3. 입찰참가자격

- 가. 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 제27조(부정당업자의 입찰참가자격 제한) 및 동법 시행령 제76조의 규정에 의한 부정당업자로 제재 받지 아니한 자
- 나. 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제12조(경쟁 입찰의 참가자격) 및 같은 법 시행규칙 제14조(입찰참가자격요건의 증명)에 따른 일반경쟁 입찰 참가자격을 구비한 자
- 다. 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 제27조의 5(조세포탈 등을 한 자의 입찰 참가자격 제한) 및 같은 법 시행령 제12조 제3항에 따라 ‘조세포탈 등을 한 자’로서 유죄판결이 확정된 날로부터 2년이 지나지 아니한 자는 참가할 수 없음
- 라. 다음 각 항(㉠, ㉡)중 어느 하나에 해당하는 자

㉠ 「중소기업기본법」 제2조 제2항에 따른 중소기업 또는 「소상공인 보호 및 지원에 관한 법률」 제2조에 따른 소상공인으로서 「중소기업 범위 및 확인에 관한 규정」에 따라 발급된 중소기업·소상공인확인서(전자입찰서 제출 마감일 전일까지 발급된 것으로 유효기간 내에 있어야 함)를 소지한 자 (단, 중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률 시행령 제2조의3 1항 제2호에 해당하는 비영리법인은 입찰참여가 가능합니다.)

※ 중소기업·소상공인확인서는 중소기업제품공공구매종합정보망(<http://www.smpp.go.kr>)에서 확인이 되지 않을 경우 입찰참가자격이 없습니다.

㉡ 중소기업으로 간주되는 특별법인의 입찰참가

- 「중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률」 제33조 제1항에 따라 중소기업으로 간주되는 특별법인으로 중소기업제품 「공공구매제도 운영요령」 제45조에 따라 ‘특별법인 중소기업 간주 확인서’를 중소기업 또는 소상공인으로 발급받은 경우 입찰참가 자격이 있으며 상기 각 호의 입찰참가자격을 모두 갖추어야 합니다.

- 마. 「중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률」 제2조 제1항에 따른 중소기업자로서 동법 제9조 및 동법시행령 제10조에 의한 입찰마감일 기준 유효기간 내 직접생산확인증명서를 소지한 업체로 다음 중 1개 이상의 품목을 소지한 자

세부제품명:

- 빅데이터분석서비스 (세부제품번호: 8111200202)

※ 직접생산확인증명서는 중소기업제품공공구매종합정보망(<http://www.smpp.go.kr>)에서 확인이 되지 않을 경우 입찰참가자격이 없습니다.

- 바. 본 건은 공동수급 및 하도급 불가함

4. 제안서 제출

가. 기 간 : 가격입찰서 제출기간과 동일

나. 방 법 : 온라인 제출

※ 제안서 제출은 가격 입찰서 제출 여부에 관계없이 제출이 가능하나 원활한 제출을 위하여 가급적 마감일 전일까지 제안서를 제출 바라며, 가격제안과 기술평가 제안서 모두 온라인으로 제출되어야 유효한 입찰입니다.

다. 제출서류

- 1) 정성제안서 : 정량평가 이외 제안요청서 붙임 양식 및 증빙서류 포함 1식
 - 2) 정량제안서 : 정량평가 관련 제안요청서 붙임 양식 및 증빙서류 포함 1식
 - ① 수행실적 확인서류
 - ② 재무구조·경영상태 확인서류(신용평가등급의 경우 개찰일 기준 나라장터에 전송된 가장 최근의 신용평가등급확인서로 대체 가능)
 - 3) 입찰기타서류 : 입찰참가자격 확인서류 1식
 - ① 나라장터에서 출력한 경쟁입찰참가자격등록증 1부
 - ② 사업자등록증 1부
 - ③ 법인등기부등본 1부(개인사업자인 경우 제외)
 - ④ 사용인감계 1부(경쟁입찰참가자격등록증에 미등록된 사용인감일 경우만 인감증명서 첨부하여 제출)
 - ⑤ 중소기업확인서 1부(비영리기관 제외)
 - ㉠ 중소기업·소상공인확인서 1부
 - ㉡ 중소기업 또는 소상공인으로 발급받은 특별법인 중소기업 간주 확인서 (중소기업으로 간주되는 특별법인의 입찰참가 시)
 - ⑥ 개인정보 수집 및 이용에 대한 동의서 1부 (제안요청서 붙임 양식 참조)
 - ⑦ 퇴직자 영입현황 확인서 1부 (제안요청서 붙임 양식 참조)
 - ⑧ 청렴계약 이행서약서 1부 (제안요청서 붙임 양식 참조)
 - ⑨ 직접생산증명서 1부 (제안요청서 참조)
- ※ 1)정성제안서 2)입찰서 기타서류는 반드시 분리하여 나라장터 "제안서 제출"에서 파일구분을 선택하여 온라인으로 제출 바랍니다. 제안서 발표가 있을 경우 제안서 제출메뉴에서 평가분야 "발표자료"를 선택하여 제출 바랍니다.
- ※ 공동수급의 경우 대표사가 공동수급체 구성원의 3)입찰서 기타서류 전체를 함께 제출하여

야 합니다.(해당 시)

- ※ 입찰서 기타서류 작성시 해당 공고번호 및 작성일자 기재 등 유의 바랍니다.
- ※ 제출서류 일체는 PDF파일 형식으로 제출(총 용량 200MB 이내)하여야 하며, 입찰마감시 까지 사전에 제출 바랍니다.
- ※ 제안서 제출에 대한 최종입찰 여부 확인은 발주기관에 있으며, 제안서 제출 관련하여 시스템 기능은 매뉴얼을 참조 바랍니다.
- ※ 제안서 작성요령과 과업지시서를 참고하여 작성 바랍니다.
- ※ 상기 일정은 우리 원 사정에 의해 변경될 수 있습니다.

라. 제안서 및 입찰참가신청 서류 등은 “**제안서 제출 매뉴얼**”을 참고하여 나라장터(**e-발주 시스템**)를 통해 온라인으로 제출 바랍니다.

※ e-발주시스템(<http://rfp.g2b.go.kr>) ⇒ 공지사항 ⇒ “제안서 제출 매뉴얼”

마. 제안서 제출 후 반드시 **조달업체업무 ⇒ (물품, 용역)투찰관리 ⇒ 기술평가제안서** 메뉴에서 다음의 제안서 제출 유의사항 확인 바랍니다.

〈 제안서 제출 관련 유의 사항〉

- * 해당 공고가 온라인으로 제안서를 제출받는 경우, 입찰참가자는 반드시 제안서 제출여부를 시스템을 통해 최종 확인하여야 하며, 미확인으로 인하여 발생하는 모든 책임은 입찰참가자에게 있습니다.
- * 제안서(전자파일)가 마감일시까지 나라장터 서버에 수신되지 않을 경우(상기 제출경로를 통하지 않은 건도 포함)와 첨부파일의 하자인 경우 제출하지 아니한 것으로 간주하며, 제안서 미제출 시 입찰 무효처리 됩니다.
- * 「전자조달의 이용 및 촉진에 관한 법률 시행령」제5조(전자적 형태의 입찰서 제출) 제6항을 준용하여 처리합니다.

5. 낙찰자 결정방법

가. 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제43조에 따라 제출된 제안서(기술능력 및 입찰가격) 평가 후 협상에 의해 계약자 선정

나. 협상절차는 기획재정부「협상에 의한 계약체결기준」(기획재정부 계약예규)에 의함

다. 제안서를 제출한 업체에 대한 **기술능력평가 80%, 입찰가격평가 20%**의 비중으로 반영하여 협상에 의한 낙찰자 결정

※ 기술능력평가 점수가 **기술능력평가분야 배점한도의 85%** 이상인 자를 협상적격자로 선정

라. 본 입찰의 예정가격은「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」제7조의2 제2항에 의거 작성하지 않음

※ 낙찰자는 추후 계약금액 관련 세부 산출내역을 제출하여야 함

6. 입찰보증금 납부 및 귀속

가. 납부면제 : 본 입찰에서 입찰보증금의 납부는 면제하되, 입찰보증금 지급각서를 전자입찰참가신청서 서식에 의거 반드시 제출하여야 합니다. 단, 신용정보관리규약 제12조에 의한 신용불량자인 경우 입찰금액의 100분의 5를 입찰일 전일(공휴일인 경우 그 전일) 18:00까지 우리원에 납부하여야 합니다.

※ 입찰보증금 지급각서 : 전자입찰시 정해진 서식에 따라 송신한 입찰서로 갈음합니다.

나. 입찰 보증금 귀속 : 낙찰자가 정해진 기일 내에 계약을 체결하지 아니한 경우, 입찰보증금은 우리원 예산회계규정 제80조에 의해 우리원에 귀속되며, 부정당업체로 입찰참가자격 제한 처분을 받게 됩니다.

7. 입찰의 무효

가. 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령 제39조 제4항, 동시행규칙 제44조 및 용역 입찰유의서 제12조, 국가종합전자조달시스템전자입찰특별유의서의 규정에 해당되는 입찰은 무효입니다.

나. 입찰참가자격등록증 상의 상호 및 대표자(수인대표인 경우 대표자전원의 성명을 모두 등재, 각자대표도 해당)가 법인등기부등본상의 상호, 대표자와 다른 경우에는 입찰참가자격등록증을 변경등록하고 입찰에 참여하여야 하며, 변경등록하지 않고 참여한 입찰은 무효입찰임을 알려드리오니 주의하시기 바랍니다.

8. 청렴계약 이행 및 조세포탈 등 유죄판결 비대상자 서약 준수

본 계약은 국가계약법 제5조의2에 따른 청렴계약제 및 국가계약법 제27조의5제1항에 따른 조세포탈자 제한이 적용되는 용역으로, 입찰자는 반드시 입찰서 제출시 청렴계약서 및 조세포탈 등 유죄판결 비대상자 서약서에 관한 내용을 숙지·승낙하여야 하며, 동 내용을 위반한 경우 발주기관의 조치에 대하여 어떠한 이의도 제기할 수 없습니다. 입찰에 참여한 자는 국가계약법 제5조의 2에 따라 “청렴계약서”와 국가계약법 제12조 5항에 따라 “조세포탈 등 유죄판결 비대상자 서약서”를 제출한 것으로 간주합니다.

9. 기타 유의사항

가. 조달청의 경쟁입찰 참가자격등록은 수시로 가능하며, 입찰참가를 위해서는 입찰참가

자격등록마감일시까지 등록을 하여야 합니다.

- 나. 입찰참가자는 당원 예산회계 규정, 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률, 동법시행령, 동시행규칙 전자입찰시스템이용약관(입찰자용) 및 전자입찰특별유의서, 기타 공고로서 정하는 모든 내용을 숙지. 준수하여야 하며, 이를 숙지. 준수하지 못하여 발생하는 책임은 입찰자에게 있습니다.
- 다. 입찰참가희망업체가 전산장비 준비 부족 등의 사유로 전자입찰등록 및 투찰이 곤란한 경우에는 입찰마감 24시간 이전에 조달청 정부조달콜센터(1588-0800)로 장애해결을 위해 문의하시기 바라며 장애발생에도 불구하고 조달청 정부조달콜센터로 문의하지 않아 발생하는 모든 책임은 입찰참가자에 있습니다.
- 라. 입찰에 제출되는 서류가 사본일 경우에는 "사실과 상위없음" 또는 "원본대조필"을 확인·날인(인감 또는 사용인감)하여 제출 바랍니다.
- 마. 낙찰자의 제안서는 평가입찰 후 계약서의 일부로 간주되며, 제안서 및 기타 제출서류에 허위사실이 발견될 때에는 입찰참가 제한 및 낙찰 취소 또는 계약을 해지할 수 있습니다.
- 바. 제출된 서류는 일체 반환하지 않으며, 본 입찰과 관련된 일체의 소요 비용은 입찰자의 부담으로 합니다.
- 사. 입찰에 참가하고자 하는 자는 반드시 입찰등록사항과 법인등기부등본(법인) 및 사업자등록증(개인)상 대표자(대표자가 다수인 경우 전부), 주소, 상호 등이 일치하는지 확인하고 입찰에 참여 바랍니다.
- 아. 동일가격 입찰 낙찰자 결정은 전자조달시스템을 통해 자동으로 추첨합니다.
- 자. 본 입찰과 관련하여 비위 및 부정행위가 있을 경우 감사부(T.031-910-0119)에 신고하여야 하며, 우리원 홈페이지(www.kict.re.kr) 열린광장(고객소리-청렴신고센터)에서도 신고할 수 있습니다.
- 차. 계약상대자는 대금(선금, 기성금, 준공금 등) 청구시 지방세완납증명서, 국세완납증명서, 건강·연금보험 납부(완납)증명서를 제출하여야 합니다. 미제출 시 해당법령에 근거하여 대금이 지출되지 않습니다.

10. 문의 사항

- 사업내용 : 지반연구본부 이동건(031-995-0979)
- 입찰진행 : 경영지원본부 류문선(031-910-0481)
- 국가종합전자조달시스템 이용 관련 : 조달청 정부조달콜센터(1588-0800)