

[재공고] 용역 전자입찰 공고

※ 본 계약은 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 제5조의2에 따른 **청렴계약제**가 적용되며, 입찰참가자는 청렴계약 입찰특별 유의서 및 청렴계약 특수조건을 숙지하여 입찰에 참가하여야 하고 본 공고의 **낙찰자는 계약체결 시 청렴계약 이행각서를 제출하여야** 합니다. 동 내용을 위반한 경우 발주기관의 조치에 대하여 어떠한 이의도 제기 할 수 없습니다.

1. 입찰에 부치는 사항

입찰건명		3D 스캐너 측정 및 용접 열탄소성해석을 통한 용접변형 평가	
계약기간		계약체결일로부터 45일	
사업예산		32,000,000원 (VAT포함)	
입찰일시	구분	일시	장소
	사전규격공개	2026-09-09~2026-09-13	나라장터
	가격입찰 및 기술입찰서 접수	2026-09-23~2026-10-02 11시	나라장터(가격입찰 및 기술제안서·구비서류 전자파일 제출)
	기술입찰서 평가	~2026-10-06	우리 연구원
	개찰	2026-10-07 10시 이후	입찰담당관 PC

※ 무응찰, 단독응찰, 평가일정 등에 따라 개찰일시는 변경될 수 있습니다.

2. 입찰 및 계약방법 : 전자입찰, 제한경쟁(총액), 규격·가격 동시입찰

※ 공동수급 및 하도급 : 불허

3. 입찰 참가자격

- 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제12조 및 동법 시행규칙 제 14조에 의한 자격요건을 구비한 업체
- 입찰공고일 현재 은행 또는 법정관리, 화의개시 중에 있지 않고, 정부기관에 의한 부정당업체로 제재 중에 있지 않은 업체
- 「국가종합전자조달시스템 입찰참가자격등록규정」 및 「국가종합전자조달시스템 전자입찰특별 유의서」에 따라 전자입찰서 제출 마감일 전일 18:00까지 **학술.연구용역(업종코드 : 1169)**로 입찰참가 등록한 자
- 「중소기업기본법」 제2조 제2항에 따른 **소기업** 또는 「소상공인 보호 및 지원에 관한 법률」 제2조에 따른 **소상공인**으로서 「중소기업 범위 및 확인에 관한 규정」에 따라 발급된 **소기업 또는 소상공인확인서를 소지한 자**
 - * 소기업·소상공인확인서는 '중소기업제품 공공구매 종합정보망(<http://www.smpp.go.kr>)'에서 확인이 안 될 경우 입찰 참가자격이 없습니다.(특별법인은 특별법인임을 확인 할 수 있는 서류를 제출하여야 함)
 - * 전자입찰서 제출 마감일 전일까지 발급된 것으로 유효기간 내에 있어야 합니다.

- 마. 소기업 또는 소상공인에 해당하지 않을 경우 「중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률 시행령」 제2조의3 제1항 제2호 가목에 따른 **비영리법인 참가가 가능하며 비영리법인임을 입증할 수 있는 자료(비영리 관련사항이 명시된 법인설립허가증, 비영리민간단체등록증 등)를 제출**해야 합니다.
- 바. 조달청 나라장터에 입찰참가자격등록을 한 자이어야 합니다. 입찰참가자격을 등록하지 않은 자는 「국가종합전자조달시스템 입찰참가자격등록규정」에 따라 전자입찰서 접수 마감일 전일 18:00까지 입찰참가자격등록을 하여야 합니다.
- * 입찰참가자가 관련법령에 따른 영업정지 등을 받거나, 입찰참가자격의 제한을 받은 때에는 입찰 참가등록마감일 전일까지 그 제한기간이 만료되어야 입찰에 참가할 수 있습니다.
- 사. 나라장터 전자입찰 이용자 등록을 한 자이어야 합니다. 전자입찰 이용자등록을 하지 않은 자는 지정 공인인증기관의 인증서를 교부 받은 후 「국가종합전자조달시스템 이용약관」에 동의한 다음 나라장터에 이용자등록을 하여야 합니다.

4. 입찰보증금 및 귀속

- 가. 입찰보증금의 납부는 입찰보증금액의 납부확약 내용이 명시된 조달청 나라장터 전자입찰서의 납부이행 지급각서로 갈음합니다.
- 나. 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령 제37조 및 제38조의 규정에 의거 입찰보증금의 국고귀속사유가 발생한 경우에는 입찰금액의 100분의 5에 해당하는 금액을 지체없이 납부하여야 합니다.

5. 기술입찰서(제안서) 제출

- 가. 접수기간 : 위의 1. 입찰에 부치는 사항의 입찰일시 참고

나. 제출방법

- **전자파일 제출** : 국가종합전자조달시스템 나라장터(<https://www.g2b.go.kr>)의 해당 입찰공고 페이지
- ※ 입찰자는 반드시 기술입찰서의 정상송신 여부를 확인하여야 하며, 미확인으로 발생하는 모든 책임은 입찰참가자에 있음
- ※ 필요할 경우 기술입찰 관련 문의를 위해 담당자 정보 입력 요망(이름, 메일, 연락처 등)

다. 입찰등록 및 계약 구비서류

- 1) A4 규격의 기술(규격)제안서 1부 (제안요청서 참고)
- 2) **소기업 또는 소상공인확인서 또는 비영리법인 증빙 서류 1부**
- 3) 사업자등록증(사본), 인감증명원, 사용인감계(필요시), 법인등기부등본(법인에 한함), 거래은행 통장사본 각 1부
- * 우리 연구원 등록업체는 "가."의 서류를 "거래업체등록필증"으로 갈음할 수 있음
- 4) 공고 게시일 이후 나라장터에서 등록 또는 갱신하여 출력한 경쟁입찰참가자격등록증 전체페이지 1부
- ※ 참가자격의 확인을 위하여 필요시에는 관계기관이 발행한 증빙서류를 참가자에게 요구할 수 있으며, 기술입찰서 평가결과 적격업체에 대해서는 안전보건수준평가를 위해 안전보건관리계획서 제출을 요청할 수 있습니다.
- 5) **기타 입찰참가자격을 증명할 수 있는 해당 기관의 증명서 및 (입찰안내서 또는 제안요청서 등에서 별도로 요청할 경우) 평가에 필요한 자료 각 1부**

6. 가격입찰서 제출

- 가. 본 입찰은 전자입찰 입찰자 신원확인제도가 적용됨에 따라 개인인증서를 보유한 대표자 또는 사전에 등록된 입찰대리인만이 입찰서 제출이 가능합니다.
- 나. 전자입찰서는 지정된 기간 내에 **조달청 국가종합전자시스템을 통하여 송신**되어야 합니다.
- 다. 입찰자가 면세사업자인 경우 입찰금액은 반드시 부가가치세를 포함한 가격으로 투찰해야 하며, 입찰결과 낙찰자가 면세사업자인 경우 계약금액은 낙찰금액에서 부가가치세 상당액을 차감한 금액으로 합니다.
- 라. 본 입찰의 예정가격 작성방식은 **단일예가** 방식이며, 사업예산은 다음과 같습니다.
 - * **사업예산 : 32,000,000원(VAT포함)**

7. 낙찰자 결정방법 : 기술(규격)입찰서 적격자 중 예정가격 이하 최저투찰자

- 가. 기술(규격)제안서 평가 결과 적정점수 이상의 점수를 획득한 업체에 한해 적격자로 판정하며, 적격자를 대상으로 가격입찰서를 개찰하여 예정가격 이하의 최저가 입찰자를 낙찰자로 선정합니다.(동일가격으로 입찰한 최저가 입찰자가 2인 이상인 경우에는 제안서 평가 점수가 고득점인 자를 낙찰자로 결정, 제안서 평가 점수 또한 동점인 경우 추첨을 통해 결정)
- 나. 기술(규격)적격자가 2인 이상인 경우로서 가격개찰 결과, 예정가격 이하로 입찰한 자가 없을 때에는 당해 기술(규격)적격자를 대상으로 다시 가격 입찰을 실시할 수 있습니다.
 - * 낙찰자는 낙찰 후 10일 이내에 계약을 체결하여야 하며, 정당한 사유 없이 계약을 체결하지 않을 경우 부정당업자 제재 등 불이익을 받을 수 있습니다.

8. 무효입찰

- 가. 우리 연구원 계약업무요령 제23조의 규정(입찰참가자격이 없는 자가 행한 입찰 등), 국가계약법 시행령 제39조 3항, 동법 시행규칙 제44조에 해당하는 경우에는 그 입찰을 무효로 합니다.
- 나. 입찰참가자격등록상의 상호 및 대표자(수인대표인 경우 대표자 전원의 성명을 모두 등재, 각자 대표도 해당)가 법인등기부등본상의 상호, 대표자와 다른 경우에는 입찰 참가자격등록증을 변경등록하고 입찰에 참여하여야 하며, 변경등록하지 않고 참여한 입찰은 무효입찰임을 알려드리오니 주의하시기 바랍니다.
- 다. 입찰참가자격의 판단기준일은 입찰참가자격등록일 마감일(기준일이 정해져 있는 경우에는 해당일)이며 마감일(일시가 정해져 있는 경우에는 해당 일시)까지 참가자격을 갖추지 않은 경우 무효입찰을 알려드리오니 주의하시기 바랍니다.

9. 청렴계약 이행준수

- 본 입찰에 참가하고자 하는 자는 청렴계약이행을 위한 조달청 청렴계약 입찰특별 유의서 및 청렴계약 특수조건을 숙지하고 입찰에 참가하여야 하며 낙찰자는 계약 시 소정의 청렴계약이행 각서를 첨부하여야 합니다.

10. 산업재해예방능력평가 관련사항

- 가. 도급 작업 과정에서 **연구원의 소유(임차 포함)로 관리하는 시설·장비·장소에 대하여 인력을 이용한 현장 작업**이 수반되는 경우 「산업안전보건법」 제61조 및 「중대재해처벌법」 제4조에 따라 **기술 제안서 평가 후 적격자에 대해 '산업재해예방능력평가'를 요청**할 수 있습니다.
 - ※ 물품(소프트웨어 포함) 납품 시 설비 및 장치 등의 현장작업, 기술용역 시 현장점검 활동 등 포함

- 나. 본 입찰에 참가하고자 하는 자는 입찰공고문에 첨부된 **안전보건관리계획서를 작성**하고 안전보건 수준평가에 관한 내용 및 안전계약특수조건에 동의하고 입찰에 참가하는 것으로 간주합니다.
- 다. 평가대상자는 우리 연구원이 산업재해예방능력평가를 위해 안전보건관리계획서와 관련된 문서 및 증빙자료를 요구하는 경우 이를 제출하여야 합니다.
- 라. 안전보건수준 평가 결과가 수행가능 위험작업 기준에 적합한 경우 연구원의 도급작업을 수행할 수 있으며, 기준에 미달한 경우 보완을 요구할 수 있습니다.

등급	득점	평가 결과	수행가능위험작업	
			위험작업 구분	수행 가능 위험작업
S	90점 이상	매우 우수	모든 작업가능	
A	80점 이상 90점 미만	우수	고위험 작업	건설공사, 화재폭발우려 작업, 밀폐공간 작업, 추락위험작업, 고압(대기압 이상) 취급작업
B	70점 이상 80점 미만	양호	위험 작업	감전 위험작업, 중량물취급작업, 유해·위험(가연성, 독성, 발암성 등)물질 취급작업
C	60점 이상 70점 미만	보통	일반 작업	고위험 및 위험 외 일반 작업
D	60점 미만	미흡	작업 불가	

11. 기타 및 유의사항

- 가. 본 입찰과 관련한 사업내용 및 제안서 내용, 평가 등은 불임문서를 참조하시기 바랍니다.
- 나. 입찰공고내용이 불임문서와 상이한 경우에는 본 공고서 내용이 우선하며, 공고서에 없는 사항은 불임문서에 의합니다.
- 다. 입찰자는 본 공고문에 첨부하여 게시된 제안요청서, 과업지시서와 국가계약법령 및 (계약예규) 용역입찰유의서, 국가종합전자조달시스템 전자입찰특별유의서, 국가종합전자조달시스템 입찰 참가자격등록규정, 입찰유의서, 계약조건 등 본 입찰에 관련한 제반사항을 완전히 숙지하고 입찰에 응하여야 하며, 이를 숙지하지 못한 책임은 입찰자에게 있습니다.
- * 법령 및 계약예규 : 국가법령정보센터(<http://www.law.go.kr>)
- * 조달청 고시 등 : 조달청 홈페이지(<http://pps.go.kr>) → 정보제공 → 업무별 자료
- 라. 낙찰자는 낙찰통지를 받은 후 10일 이내에 계약을 체결하여야 합니다. 낙찰자가 계약을 체결하지 않을 때에는 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 제9조 제3항 및 동법 시행령 제38조의 규정에 의하여 입찰보증금이 국고로 귀속됩니다.
- 마. 계약체결 후 10일 이내 아래 서류*를 첨부하여 계약담당자에 착수계를 제출하여 승인을 받아야 하며, 용역업무를 원만히 수행할 수 없다고 판단되거나 근로기준법, 최저임금법, 기타 관련 법규를 위반한 경우에는 수정 요구할 수 있으며, 계약상대자는 착수계를 보완하여 제출하여야 합니다.
- * 산출내역서, 용역공정 예정표, 인력 및 장비투입 계획서, 용역책임자와 참여기술자의 이력서, 서약서, 기타 계약담당자가 지정한 사항
- 바. 전자입찰 참가희망업체의 전산장비 등의 사유로 인하여 전자입찰등록 및 투찰이 곤란한 경우에는 나라장터 Call Center(1588-0800)에 문의하여 주시기 바라며, 위와 같은 문제로 발생되는 모든 책임은 입찰참가자에게 있습니다.
- 사. 법령(국세징수법 등)에 따라 4대 사회보험료, 국세 및 지방세 미납 낙찰업체에게는 (세액 납부 완료 시까지)일체의 대금 지급이 불가하오니, 입찰 시 참고하시기 바랍니다.(대금지급 전 4대 보험료 및 국세/지방세 납부 완납 증명서 제출하여야 함)
- 아. 계약자는 계약체결 이후 「중대재해 처벌 등에 관한 법률」 제4조 및 제5조에 규정된 안전·보건에 관한 의무를 준수하여야 하며, 입찰자는 현장여건, 과업내용 등을 미리 확인하여 이와 관련된 제반비용을 입찰가격에 반영하여야 합니다. 수요기관은 「중대재해 처벌 등에 관한 법률 시행령」 제4조 제9호에 따라 계약자가 동 법 제4조 및 제5조에 규정된 안전·보건에

관한 의무를 준수하는지 평가·점검할 수 있으며, 계약자는 수요기관이 평가·점검을 실시하는 경우 이에 협조하여야 합니다.

자. 아래 관련규정은 입찰 공고일 기준 현행 규정을 적용합니다.

- (조달청 고시) 국가종합전자조달시스템 전자입찰특별유의서
- (조달청 고시) 국가종합전자조달시스템 입찰참가자격등록규정
- (계약예규) 용역입찰유의서
- (계약예규) 정부 입찰·계약 집행기준
- (계약예규) 용역계약 일반조건
- (조달청 지침) 용역계약 특수조건
- (연구원) 용역 계약(주문)조항
- (연구원) 안전계약 특수조건

차. 본 입찰과 관련한 제안요청서/과업지시서/평가기준 등 기술적인 사항은 발주부서 담당자 (T.042-868-4646, chuckwoo@kaeri.re.kr)에게, 기타 계약관련 사항은 구매팀 담당자(T.042-868-8128, procjh@kaeri.re.kr)에게 문의하여 주시기 바랍니다.

위와 같이 공고함

2026. 9.

한 국 원 자 력 연 구 원 장