

한국에너지공과대학교

전력계통 발전계획 교육/실습용 시뮬레이터_감시 제어용 구매 입찰공고

1. 입찰에 부치는 사항

- 가. 입찰명 : 한국에너지공과대학교 전력계통 발전계획 교육/실습용 시뮬레이터_감시제어용 구매
- 나. 품목 및 수량 : 붙임 상세규격서 참조
- 다. 납품장소 : 한국에너지공과대학교 지정장소
- 라. 납품기한 : 계약일로부터 30일 이내
- 마. 추정금액 : 79,000,000원 (부가세 포함)
 - 본 사업예산은 부가가치세가 포함된 금액이므로, 입찰자가 면세사업자인 경우 입찰금액은 반드시 부가가치세를 포함하여 투찰하여야 하며, 입찰결과 낙찰자가 면세사업자인 경우 낙찰금액에서 부가가치세 상당액을 차감한 금액을 계약금액으로 합니다.
- 바. 계약방법 및 낙찰방법 : 제한(총액)경쟁입찰 / 규격가격동시입찰
- 사. 기타사항 : 공동수급 불가, 하도급 불가

2. 주요공지사항

- 가. 입찰참가자격 관련사항
 - 본 입찰의 가격입찰은 국가종합전자조달시스템(나라장터)를 통한 전자투찰로만 가능하며, 가격입찰서를 제출한 입찰자만 제안서를 제출할 수 있습니다.
- 나. 기타 세부사항은 국가종합전자조달시스템(www.g2b.go.kr) 해당 입찰공고에 첨부된 제안요청서를 반드시 확인하시고, 입찰제반 사항을 확인하신 후 입찰에 참여하시기 바라며 첨부물을 확인 및 숙지하지 않아 발생한 모든 책임은 입찰참가자에게 있음을 알려드리니 이점 유의하시기 바랍니다.
- 다. 유의사항
 - 본 입찰은 전자입찰로만 집행하며 한번 제출한 입찰서는 취소하거나 수정할 수 없습니다. 단, 국가종합전자조달시스템 전자입찰특별유의서 제8조에 따라 입찰의 취소를 신청할 수 있습니다.

3. 예정가격 및 낙찰자 결정방법

- 가. 예정가격은 기초금액을 기준으로 $\pm 2\%$ 범위 내에서 작성된 15개의 예비가격 중 입찰참가자가 추첨(2개씩 선택)한 번호 중 가장 많이 선택된 4개를 산술평균한 금액으로 결정합니다.
- 나. 낙찰자 선정방법 : 제안서 평가 적격자 중 예정가격 이하 최저가 입찰자
 ※ 기술(규격)제안서를 평가하여 적격자를 대상으로 가격입찰서를 개찰하고, 예정가격이하 최저가격으로 입찰한 자를 낙찰자로 선정합니다.
- 다. 동일가격 입찰자는 「전자입찰특별유의서」 제15조에 따라 나라장터(국가종합전자조달시스템)의 ‘동일가격 입찰 낙찰자 자동프로그램’을 통하여 계약상대자를 결정합니다.

4. 입찰참가 자격

- 가. 「국가종합전자조달시스템 입찰참가자격등록규정」에 의하여 국가종합전자조달시스템(나라장터)에 입찰참가자격등록 마감일시까지 아래의 자격을 입찰참가 등록한 자
- 세부분명번호 10자리: 4111369801 제어기시험장치
- 나. 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제12조(경쟁입찰의 참가자격) 및 동법 시행규칙 제14조(입찰참가자격요건의 증명) 자격을 갖춘 업체로서 동법 제27조 및 동법시행령 제76조(부정당업자의 입찰참가자격 제한)에 의한 부정당업자의 입찰참가자격 제한을 받은 사실이 없는 업체
- 다. 「중소기업기본법」 제2조에 따른 **소기업** 또는 「소상공인 보호 및 지원에 관한 법률」 제2조에 따른 **소상공인**으로서 「중소기업 범위 및 확인에 관한 규정」에 따라 발급된 ‘**소기업·소상공인 확인서**’를 소지한 자
- ※ 전자입찰서 제출 마감일 전일까지 발급된 것으로 유효기간 내에 있어야 함

- ❶ <소기업 또는 소상공인 확인서>는 중소기업제품 공공구매 종합정보망에서 확인하며 확인이 되지 않을 경우 입찰참가 자격이 없으며, 중기업은 참가자격이 없습니다.
- ❷ 다만 소기업·소상공인 확인서를 전자입찰서 제출 마감일 전일까지 신청한 업체는 입찰참가가 가능하나 다음의 어느 하나에 해당하는 경우에는 참가자격이 없습니다.
 - 서류제출 마감일까지 소기업·소상공인 확인서가 발급 되지 않은 경우
 - 발급된 소기업·소상공인 확인서가 입찰참가자격의 기업구분과 다른 경우
 - 발급된 소기업·소상공인 확인서의 유효기간 시작일이 전자입찰서 제출 마감일 이후인 경우
 - 전자입찰서 제출 마감일 이후 소기업·소상공인 확인서를 신청한 경우

5. 가격입찰(전자입찰)

- 가격입찰장소 : 국가종합전자조달시스템(나라장터)
- 전자입찰서 접수 개시일시 : 2026. 7. 29.(수) 10:00
- 전자입찰서 접수 마감일시 : 2026. 7. 31.(금) 10:00
- 개찰일시 : 2026. 7. 31.(금) 11:00

* 본 입찰의 가격입찰은 전자입찰로만 가능하며, 가격입찰서를 제출하지 않은 업체의 제안서 제출은 무효입니다.

* 가격개찰은 상기 개찰일시에도 불구하고 제안서 평가 완료 후 진행됩니다.

6. 제안서

가. 제출기한 : 2026. 7. 31.(금) 10:00까지(본교 도착 기준)

나. 제출방법 : 온라인 및 오프라인 모두 제출

- 온라인 제출 : 국가종합전자조달시스템 (나라장터)
- 오프라인 제출 : 우편 제출 (등기 또는 택배만 가능)

※ 주소 : 우) 전남 나주시 켄텍길 21 (빛가람동)

한국에너지공과대학교 행정강의동 B동 309호 재무구매팀 최지혜

다. 제출서류

- ① 국가종합전자조달시스템 입찰참가자격등록규정에 의한 경쟁입찰참가자격등록증 1부
- ② 사업자등록증 및 법인등기부등본(법인사업자) 1부
- ③ **제안서 6부 (원본 1부, 사본 5부)**
: 작성방법은 ‘규격·가격 동시입찰 평가기준서’ 참조
- ④ 법인 인감증명서 및 사용인감계(사용인감 사용 시에 한함) 각 1부
- ⑤ 신용평가등급 확인서 1부
- ⑥ 대리인 제출 시 : 위임장 및 신분증 사본(또는 재직증명서) 각 1부
- ⑦ 국세·지방세 납세증명서 1부
: 발급일로부터 30일 이내, 체납 시 입찰 무효 또는 자격 제한 가능
- ⑧ 소기업·소상공인 확인서 1부

라. 유의사항

- 제안서는 본교에서 직접 평가합니다.
- 심사의 공정성을 위하여 제안서 원본에만 업체로고 표시 가능하며, 사본에는 업체를 식별할 수 있는 어떠한 정보도 표시할 수 없음.
- 제안서는 온라인·오프라인 모두 제출하여야 하며, 어느 하나라도 제출하지 않을 경우 입찰은 무효로 처리됩니다.
- 온라인(나라장터)은 마감일시까지 시스템에 수신된 건에 인정하며, 오프라인(우편)은 제출기한 이후 도착분은 접수하지 않습니다.

마. 제안서의 효력 및 보완에 관한 사항

- 제출된 제안서의 본문 내용은 발주기관이 별도로 변경을 요구하지 않는 한 수정할 수 없으며, 계약 체결 시 계약조건의 일부로 간주합니다.
- 발주기관은 제안서 제출기한 이전에 추가 제안이나 추가 자료 제출을 요청할 수 있으며, 이에 따라 제출된 자료는 제안서와 동일한 효력을 갖습니다.
- 개찰 이후에도 제안서 평가에 영향을 미치지 않는 범위에서 누락·오류 등 형식적 서류보완을 요구할 수 있으며, 이는 제안서 내용의 변경으로 보지 않습니다.

7. 제안서 기술평가

- 평가기관 : 한국에너지공과대학교
[문의처 : 지능형전기안전융합사업단 (정재복 jaebokj@kentech.ac.kr)]
- 기술평가 일정은 입찰마감후 별도 공지 없이 진행될 예정입니다.

8. 입찰보증금 납부 및 귀속에 관한 사항

가. 입찰보증금의 납부

- 1) 신용정보관리규약 제12조에 따른 채무불이행 또는 금융질서 문란자인 경우 : 입찰금액의 100분의 5
- 2) 부정당업자 제재를 받아 나라장터에서 부정당업자로 등록확인된 자로서 제재기간 종료일이 입찰공고일로부터 최근 2년 이내인 경우에는 부정당업자 제재기간 종료일이 입찰공고일로부터 2년 이내에 포함된 전체 부정당업자 제재건의 총제재기간에 따른 다음 각 호의 입찰보증금을 납부

- (1) 총 제재기간이 6개월 미만 : 입찰금액의 100분의 10
 - (2) 총 제재기간이 6개월 이상 ~ 1년 미만 : 입찰금액의 100분의 15
 - (3) 총 제재기간이 1년 이상 ~ 2년 미만 : 입찰금액의 100분의 20
 - (4) 총 제재기간이 2년 이상 : 입찰금액의 100분의 25
- 3) 입찰자가 1) 또는 2) 에 해당하는 경우에는 둘 중 큰 금액을 입찰보증금으로 납부하여야 합니다.
- 4) 상기 1) 내지 3) 에 해당되는 입찰보증금은 반드시 입찰일 전일(공휴일인 경우 그 전일) 18:00까지 한국에너지공과대학교에 납부하여야 합니다.
- 5) 상기 1) 또는 2) 에 해당하지 않는 입찰참가자는 입찰금액의 100분의 5에 해당하는 입찰보증금을 국가계약법시행령 제37조제3항 각호에 따라 조달청 전자입찰서의 입찰보증금 지급각서로 대체합니다.

나. 입찰보증금의 귀속

- 1) 낙찰자가 정해진 기일 내에 계약을 체결하지 아니한 경우, 상기 가-1) 또는 가-2) 해당자는 납부한 입찰보증금이 한국에너지공과대학교 수입으로 귀속됩니다.
- 2) 가-5)와 같이 입찰보증금 납부가 면제되어 지급각서를 제출한 경우에는 입찰금액의 5%를 지체 없이 현금으로 납부하여야 하며, 이를 이행하지 않을 경우 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령 제76조에 따라 부정당업자로 입찰참가자격 제한 처분을 받을 수 있습니다.

9. 입찰무효

- 가. 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령 제39조 제3항, 동 시행규칙 제44조 및 물품구매입찰유의서 제12조, 그리고 본교 회계규정 등 관계 법령에서 정한 무자격자가 행한 입찰은 무효입니다.

10. 청렴계약준수

- 가. 본교에서는 청렴계약제를 시행하고 있으며, 입찰에 참여하는 모든 업체는 청렴계약 입찰특별유의서 및 특수조건을 준수하여야 함
- 나. 본 입찰에 참여하는 모든 업체는 청렴계약제에 의한 청렴계약이행서약서를 제출한 것으로 간주하며 계약대상자로 선정된 업체는 대표자가 날인하여 계약체결 시 제출하여야 함

11. 기타사항

- 가. 기타 세부사항은 반드시 규격서 및 평가기준서를 참고하시기 바라며, 의문이 있을 경우 사전에 담당자와 확인 후 입찰에 참여하시기 바랍니다.
- 나. 본 입찰 및 품평회 참가에 소요되는 모든 비용은 참가자 부담이며, 제출된 서류는 일체 반환하지 않습니다.
- 다. 제안서 평가 내용 및 협상 결과는 공개하지 않습니다.
- 라. 제출서류가 허위로 판명될 경우 입찰참가자격을 박탈하며, 낙찰자로 선정된 이후라도 낙찰을 취소할 수 있습니다.
- 마. 제안 내용 확인을 위해 추가 자료 제출 요구 또는 현지실사를 실시할 수 있으며, 입찰참가자는 이에 응하여야 합니다.
- 바. 입찰에 참여하는 업체는 관련 법령, 입찰유의서, 물품계약일반조건, 청렴계약서류, 규격가격 동시입찰 평가기준서 등 기타 입찰에 필요한 모든 사항을 사전에 숙지하여야 하며, 이를 숙지하지 못한 책임은 입찰자에게 있습니다.
- 사. 사업비, 사업기간, 입찰일정, 낙찰자 결정 등은 본교 사정에 따라 변경될 수 있습니다.
- 아. 입찰참가 시 전자입찰시스템에 장애가 발생하였을 경우에는 국가종합전자조달 콜센터(☎1588-0800)로 문의하시기 바라며, 장애발생에도 불구하고 조달청국가종합전자조달 콜센터에 문의하지 않아 발생하는 모든 책임은 입찰참가자에게 있음
- 자. 문의사항
- 공고문 관련 : 재무구매팀 최지혜 (☎061-320-9727)
 - 규격 및 제안서 관련 : 지능형전기안전융합사업단 정재복 (☎061-320-9783)
 - 전자입찰 안내 : 국가종합전자조달시스템 (<http://www.g2b.go.kr>)
및 국가종합전자조달 콜센터 (☎1588-0800)

위와 같이 공고합니다.

2026년 7월 23일

한 국 에 너 지 공 과 대 학 교 총 장
(주소 : 전라남도 나주시 켄텍길21)

한국에너지공과대학교 계약담당 직원은 견적제출 및 계약이행 등과 관련하여 금품 또는 향응을 일체 제공받지 않습니다.