

수의(전자시담) 안내공고

1. 수의시담에 부치는 사항

사 업 명	2026년 에너지관리시스템 계측, 제어 인프라구축 공사
발주기관(공고기관)	제일원텍(주) (2026년 산업계 에너지관리시스템 보급지원사업 지원사업장)
사업내용	EnMS 계측, 제어 인프라 구축
위 치	경상북도 구미시 산동읍 해마루공원로 232, 제일원텍(주)
사업금액	계측 인프라: 일금 32,000,000원(부가가치세 별도) / 35,200,000원(부가가치세 포함) 제어 인프라: 일금 28,000,000원(부가가치세 별도) / 30,800,000원(부가가치세 포함) 합계: 일금 60,000,000원(부가가치세 별도) / 66,000,000원(부가가치세 포함)
추정가격	60,000,000원 (부가가치세 제외) — 「전기공사업법」에 따른 전기공사
사업기간	계약일 ~ 2026. 11. 30.
입찰서 제출기간	나라장터(국가종합전자조달시스템) 게시 공고에 따름
개찰일시 및 장소	나라장터 게시 공고에 따름 (국가종합전자조달시스템)

※ 본 공고는 계측·제어 인프라를 통합한 1건의 계약이며, 견적(투찰)은 부가가치세를 포함한 합계 총액 기준으로 제출하여야 합니다. 면세사업자인 경우에도 부가가치세를 포함하여 투찰하여야 합니다.

가. 주요 공사 내용은 다음과 같음

- 1) 전력 계측기 및 CT 설치
- 2) 크린실 FFU·BFU 자동제어 시스템(게이트웨이·엣지PC·컨트롤박스) 설치
- 3) 크린룸 제어 SCADA 소프트웨어 구축 및 스케줄 제어 설정
- 4) 전원·신호·통신 배선과 결선
- 5) 계측기와 시스템 간 통신 설정
- 6) 상위 모니터링 시스템 연계 및 프로그램 개발
- 7) 설치 검사 및 시운전

나. 세부 공사 내용

내역은 공사시방서(규격서) 및 산출내역서에 따름

2. 계약 방법 및 근거

가. 계약 방법: 수의계약 (낙찰 방법: 수의시담·전자시담)

나. 근거: 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 제7조 제1항 단서 및 같은 법 시행령 제26조 제1항 제2호 (통합 에너지관리시스템(EnMS)과의 단일 연계 구축 필요에 따른 경쟁 불가 사유)

다. 본 공사는 국고보조사업의 계측·제어 인프라 구축공사로서, 「국고보조금 통합관리지침」 제21조 및 지원사업 공고문 「시공업체 계약 방법」에 따라 나라장터를 통해 계약을 체결함

3. 입찰서 제출 및 개찰

가. 입찰(견적)서 제출방법 : 국가종합전자조달(G2B)시스템 전자입찰로 제출

나. 본 전자시담에 의한 가격입찰서 제출

4. 참가자격

가. 나라장터(국가종합전자조달시스템) 조달업체 등록을 하여야 견적 제출에 참여할 수 있으며, 미등록 업체는 나라장터 홈페이지(<http://www.g2b.go.kr>)의 이용자등록 안내에 따라 등록을 필하여야 합니다.

나. 「전기공사업법」에 따른 전기공사업 등록업체

다. 관계 법령상 입찰 및 계약체결에 결격사유가 없는 업체

라. 부정당업자 입찰참가자격 제한을 받고 있지 않은 업체

5. 계약대상자 선정

본 입찰은 계약상대방이 제출한 견적금액이 예정가격과 동일하거나 이하로 제출하였을 경우 낙찰자로 결정하여 계약체결을 진행합니다.

6. 계약의 체결 및 이행

낙찰자는 낙찰된 후 정당한 이유 없이 계약을 체결하지 아니한 자 또는 계약을 체결한 이후 계약이행을 하지 아니한 자는 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제76조의 규정에 의거 부정당업자로서 입찰참가 자격의 제한을 받습니다.

7. 계약 조건

가. 하자담보책임: 계약상대자는 준공(최종 검사·검수) 시 하자이행보증보험증권을 제출하여야 하며, 하자이행보증 보증금률은 총 계약금액의 10% 이상(단, 기업신용평가등급 B+ 이상인 경우 5% 이상), 보증기간은 사업 종료일로부터 5년으로 함 — 「2026년 산업계 에너지관리시스템 보급 지원사업」 공고문의 하자이행보증 기준 준용

나. 대금 지급: 계약 시 선금 70%, 준공검사 완료 후 잔금 30%를 지급하며, 대금 지급 절차는 국고

보조사업 특성상 한국에너지공단(국가지원금 교부 해당기관)의 지원금 교부 절차에 따름

8. 청렴계약이행서약서

본 입찰에 참가하는 자는 청렴계약 이행을 위한 청렴계약입찰특별유의서 및 청렴계약특수조건을 준수하겠다는 청렴계약이행서약서를 제출한 것으로 간주하며, 최종 계약 체결 시 「청렴계약이행각서」를 제출하여야 합니다.

9. 낙찰자 유의사항

가. 공사 관련 사항을 사전에 충분히 숙지하고 제안에 임한 것으로 간주하며, 낙찰 후 이의를 제기할 수 없다.

나. 낙찰자는 최종 계약대상자로 선정되어 통지된 날로부터 10일 이내에 계약을 체결하여야 하며 계약을 체결하지 않을 시 낙찰을 무효로 한다.

다. 제출된 서류에 허위사실이 판명되면 계약 해지한다.

10. 첨부 서류

가. 공고문(본 문서) 나. 공사시방서(규격서)

다. 입찰유의서·계약일반조건·전자입찰특별유의서 등은 기획재정부 계약예규 및 나라장터 표준 문서를 적용함

11. 기타사항

전자 입찰에 참가하고자 하는 자는 반드시 입찰 공고문, 시방서, 국가종합전자조달시스템 조달업체 이용약관, 국가종합전자조달시스템 전자입찰특별유의서, 국가계약법령 및 기획재정부 계약예규 등 기타 입찰에 필요한 모든 사항을 입찰 전에 숙지하여 입찰에 참가하여야 하며, 이를 숙지하지 못하여 발생하는 책임은 입찰자에게 있습니다.

본 공사는 국고보조사업으로서, 계약상대자는 한국에너지공단의 설치 현장 확인, 시운전 데이터 확보(구축 완료 후 10일 이상), 사업비 정산에 필요한 증빙서류 제출 등에 적극 협조하여야 합니다.

2026년 8월 5 일

제 일 원 텍(주) 대 표 이 사