

「글로벌특구 인프라구축 배전선로 설치 공사」 입찰공고

(재)녹색에너지연구원 공고 제 2026 - 14호

다음과 같이 공고합니다.

2026. 9.

녹색에너지연구원장

이 계약은 청렴계약(서약)제가 적용됩니다

이 계약은 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」에 따른 청렴계약제가 적용됩니다. 입찰자는 반드시 입찰서 제출시 아래의 청렴계약서에 관한 내용을 숙지·승낙하여야 하며, 동 내용을 위반한 경우 발주기관의 조치에 대하여 어떠한 이의도 제기할 수 없습니다.

◆ 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」에 따라 본 입찰에 참여한 당사 대리인과 임직원은 입찰, 낙찰, 계약체결 또는 계약이행 등의 과정(준공·납품 이후를 포함한다.)에서 아래 각 호의 청렴계약 조건을 준수할 것이며, 이를 위반할 때에는 입찰·낙찰을 취소하거나 계약을 해제·해지하는 등의 불이익을 감수하고, 이에 민·형사상 이의를 제기하지 않을 것임을 약정합니다.

1. 금품·향응 등(친인척에 대한 부정한 취업 제공 포함)을 요구 또는 약속하거나 수수(授受)하지 않을 것이며, 관계공무원에게 금품, 향응 등(친인척에 대한 부정한 취업 제공 포함)을 제공한 경우에는 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」에 따른 부정당업자의 입찰 참가자격 제한 처분을 받겠습니다.
2. 입찰가격의 사전 협의 또는 특정인의 낙찰을 위한 담합 등 공정한 경쟁을 방해하는 행위 시에는 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」에 따른 부정당업자의 입찰참가자격 제한 처분을 받겠습니다.
3. 공정한 직무수행을 방해하는 알선·청탁을 통하여 입찰 또는 계약과 관련된 특정 정보의 제공을 요구하거나 받는 행위를 하지 않겠습니다.

1. 입찰에 부치는 사항

공 사 명	글로벌특구 인프라구축 배전선로 설치 공사		
공사기간	2026년 11월 30일까지		
가격입찰서 제출기간	2026. 9. 8.(화) 17:00 ~ 2026. 9. 16.(수) 15:00 까지		
개찰일시	2026. 9. 16.(수) 16:00 이후	입찰장소	국가종합전자조달시스템 계약담당자PC
추정금액	374,778,000	추정가격	340,707,273
부가가치세	34,070,727	관급자재(관급자)	-

2. 배전선로 공사 개요

가. 공 사 명: 글로벌특구 인프라구축 배전선로 설치 공사

나. 공사기간: 2026년 11월 30일까지

다. 위 치: 전남광주통합특별시 나주시 동수동 391-11번지 일원

※ 복합충전스테이션~MVDC 실증센터~한국전자기술연구원 간 배전선로 경과구간 포함

라. 내 용: 글로벌특구 인프라구축 지중배전선로 신설 공사(시방서, 내역서 별도첨부)

마. 주요공종

- DC 5kV 및 DC 750V급 지중 배전선로 케이블 포설공사
- ELP Ø150 및 Ø100 지중관로 설치공사
- 접속맨홀 신설 및 기존 접속·BYPASS 맨홀 연계공사
- 관로 굴착·되메우기 및 조립식 흙막이 설치공사
- 아스콘 포장 철거·복구 및 차선도색공사
- 맨홀 접지, 지중선로 표시기 및 관로구 설치공사
- 기존 지장물 보호 및 공사구간 안전시설물 설치공사
- 케이블 접속·단말처리, 시험 및 관련 부대공사

3. 입찰서 제출방법

가. 국가종합전자조달시스템(나라장터)을 이용한 전자입찰이며, 계약방식은 국
가종합전자조달시스템(G2B)상의 전자계약 체결을 원칙으로 합니다.

나. 본 입찰은 적격심사를 통한 낙찰자 선정(낙찰하한율 89.745%)입니다.

다. 청렴계약제가 적용되는 공사로 청렴계약의 실효성 제고를 위하여 계약상
대자에 대한 계약관련 정보를 공개합니다.(※개인정보 제외)

라. 국민건강보험료, 국민연금보험료, 노인장기요양보험료 및 퇴직공제부금비

는 행정안전부 예규 「지방자치단체 입찰 및 계약 집행기준」에 따라 사후정산합니다. 입찰참가자는 입찰금액 산정 시 아래 금액을 조정 없이 반영하여야 하며, 대가지급 청구 시 관계 법령에서 정한 증빙서류를 제출하여 정산하여야 합니다. 산업안전보건관리비는 「건설업 산업안전보건관리비 계상 및 사용기준」에 따라 입찰금액 산정 시 아래 금액을 조정 없이 반영하고, 공사 완료 후 사용내역에 따라 정산하여야 합니다.

국민건강보험료	국민연금보험료	노인장기요양보험료
2,667,485	3,524,493	350,507
퇴직공제부금	산업안전보건관리비	
1,706,596	4,444,663	

4. 입찰참가 자격

가. 조달청 국가종합전자조달(G2B) 시스템에 등록을 필한 업체

나. 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제13조 및 동 법률 시행규칙 제14조에 의한 요건을 갖추고, 가격입찰서 제출 마감일 전일까지 '국가종합전자조달시스템 입찰참가자격등록규정'에 의해 나라장터에 입찰참가자격 등록을 완료한 자

다. 입찰 공고일 전일부터 법인등기부상 본점소재지(개인사업자인 경우에는 사업자등록증 또는 관련 법령에 따른 허가·인가·면허·등록·신고 등에 관련된 서류에 기재된 사업장의 소재지를 말함)를 전남광주통합특별시 중 중전 전라남도 관할구역에 계속하여 두고 있는 업체

라. 「전기공사업법」 제4조에 따라 전기공사업(업종코드: 0037)을 등록한 업체

5. 공동수급 및 하도급 허용여부

가. 공동수급: 불가, 단독수급

나. 하도급: 본 공사는 계약상대자의 직접시공을 원칙으로 하며, 하도급이 필요한 경우 관련 법령에서 허용하는 범위 내에서 발주기관의 사전 승인을 받은 경우에 한하여 허용합니다.

※ 계약상대자는 발주기관의 승인 없이 하도급을 시행할 수 없습니다.

6. 가격입찰서 제출 : 전자입찰(G2B)

가. 가격입찰(전자제출) : 2026. 9. 8.(화) 17:00 ~ 9. 16.(화) 15:00까지

나. 제출장소 : 가격입찰(G2B)

다. 입찰방식 : 전자입찰, 총액입찰, 적격심사 대상

라. 개찰일시 : 2026. 9. 16.(수) 16:00 이후

마. 개찰장소 : 국가종합전자조달시스템(나라장터)

7. 낙찰자 결정방법

가. 낙찰자 결정은 『지방자치단체 입찰시 낙찰자 결정기준(행정안전부 예규)』 제2장 시설공사 적격심사 세부기준에 따라 예정가격 이하로서 낙찰하한율(89.745%) 이상 최저가격으로 입찰한 자 순으로 심사, 평가하여 종합평점이 95점 이상인 자를 낙찰자로 결정하며 동일가격으로 입찰한 최저가 입찰자가 2인 이상인 경우에는 적격통과점수 이상인 자 중에서 최고점수를 받은 자를 낙찰자로 결정하고, 종합평점도 동일한 경우에는 「국가종합전자조달시스템 전자입찰특별유의서」 제15조에 따라 국가종합전자조달시스템을 통한 자동추첨을 통하여 낙찰자를 결정합니다.

나. 적격심사기준은 행정안전부 예규 「지방자치단체 입찰시 낙찰자 결정기준」 제2장의1 시설공사 적격심사 세부기준 <별표 6> 「추정가격 4억원 미만 2억원 이상인 입찰공사 평가기준」을 적용합니다.

다. 개찰결과 낙찰하한율(89.745%) 미만으로 입찰서를 제출한 업체는 낙찰자 결정에서 제외되며 별도 통보하지 않습니다.

8. 입찰보증금

가. 입찰보증금에 관한 내용은 지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령 제37조 및 제38조 규정에 의합니다.

9. 입찰의 무효

가. 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 시행령 제39조 및 동법 시행규칙 제42조와 지방자치단체 입찰 및 계약 집행기준[행정안전부예규] 입찰유의서 및 '국가종합전자조달시스템 전자입찰 특별유의서'의 규정에 의합니다.

나. 무효 입찰의 내용 중 오류를 범하기 쉬운 사항을 다음과 같이 안내하오니 입찰참여자께서는 참가자격 등록사항 확인 및 공고내용을 숙지하여 불이익이 없도록 하시기를 바랍니다.

- 1) 한 업체의 소속 대표자 중 1명이 다른 업체의 대표자를 겸임하는 경우 해당업체들이 하나의 입찰에 동시에 참여하면 동일인이 2통의 입찰서를 제출한 것으로 보고 모두 무효 입찰로 처리됩니다.
- 2) 특히, 입찰참가등록증 상의 상호(또는 법인의 명칭), 대표자의 성명(여러 명의 대표자가 있는 경우 대표자 전원)을 변경등록하지 아니하고 입찰서를 제출하거나, '입찰유의서'에 따른 대리권이 없는 자의 입찰은 무효임을 알려드립니다.

10. 청렴계약 이행 준수 및 부실시공 근절서약서 제출

가. 우리 연구원은 입찰 및 계약사무와 관련하여 투명하고 깨끗한 계약행정을 구현하기 위해 청렴계약제를 시행하고 있으며, 입찰에 참가하고자 하는 모든 업체는 '청렴계약이행 특수조건' 제2조 제1항에 의한 '청렴계약이행각서'와 '계약특수조건' 제8조에 의한 '부실시공 근절 서약서'를 제출한 것으로 봅니다.

나. 낙찰자로 결정된 업체는 계약 체결 시 대표자가 청렴계약이행서약서에 서명하여 제출하여야 합니다.

다. 부패신고센터 안내

연구원 임직원이 금품·향응 등을 요구할 경우에는 즉시 신고하여 주시기 바랍니다.

○ 감사실 대표전화 : 061-288-1010 (FAX : 061-287-8006)

11. 기타 유의사항

- 가. 입찰자는 「국가종합전자조달시스템 전자입찰특별유의서」, 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법령」, 행정안전부 예규 「지방자치단체 입찰 및 계약 집행기준」, 공사입찰유의서, 공사계약 일반조건, 공사계약 특수조건, 설계서, 시방서 및 산출내역서 등 입찰공고문과 함께 게시된 첨부문서와 청렴계약 이행준수사항 등 입찰에 필요한 모든 사항을 우리 연구원 홈페이지 및 국가종합전자조달시스템(나라장터)에서 충분히 숙지한 후 입찰에 참가하여야 하며, 이를 숙지하지 못하여 발생하는 모든 책임은 입찰자에게 있습니다.
- 나. 입찰에 제출되는 서류는 원본제출을 원칙으로 하며, 제출서류가 사본일 경우에는 “원본대조필” 또는 “사실과 상이없음”을 확인·날인하여 제출하시기 바랍니다.
- 다. 전자입찰 참가 희망업체의 전산장비 준비 부족 등의 사유로 인하여 전자입찰참가등록 및 투찰이 곤란할 경우에는 투찰시간 마감 24시간 이전에 입찰 및 등록절차와 나라장터(G2B) 이용안내 등에 대하여 조달청 정부조달콜센터(☎1588-0800)로 문의하시어 장애를 해결하시기 바라며, 장애발생에도 불구하고 조달청 전자조달 콜센터로 문의하지 않아 발생하는 모든 책임은 입찰자에게 있습니다.
- 라. 낙찰자는 계약체결 시까지 입찰참가자격을 유지하여야 합니다.

12. 추가 정보에 관한 사항

가. 주 소 : 우)58656, 전라남도 목포시 삼향천로 177 (재)녹색에너지연구원

나. 문의처

1) 계약 및 입찰 방법 : 경영전략실 이금호 선임연구원(☎ 061-288-1025)

2) 규격사항 : 에너지신산업실 이동진 선임연구원(☎ 061-288-1113)

에너지신산업실 신준영 연구원(☎ 061-288-1117)

※ 본 공고안은 (재)녹색에너지연구원 홈페이지(<http://gei.re.kr>)에서도 열람 가능

※ 본 입찰에 관한 진행사항 확인은 국가종합전자조달시스템(<http://www.g2b.go.kr>) 입찰정보 → 개찰결과를 이용 요망

위와 같이 공고합니다.

2026. 9.

(재)녹색에너지연구원장