『(주)동신포리마 태양광발전설비 설치 전기공사』

입 찰 공 고 서

㈜동신포리마

1. 개요

- 사업명 : ㈜동신포리마 태양광발전설비 설치 전기공사
- 공사기간 : 계약체결일 ~ 2027년 8월 31일까지
- 소요예산 : 176,000,000원(vat 포함)

2. 추진 일정

- 계약방법 및 계약유형 : 제한경쟁(지역제한)/적격심사
- 입찰방식 : 국가종합전자조달시스템(나라장터)을 통한 전자입찰
- 입찰서 제출기간 : 2026.10.30. 10:00 ~ 2026.11.09. 10:00
- 입찰참가자격 등록마감일시 : 2026.11.08. 18:00까지
- 개찰일시 : 2026.11.09. 11:00 이후
- 입찰(개찰)장소 : 전자조달시스템(나라장터)

3. 사업내용

- 사업장 내 자가소비형 태양광발전설비(1,500.915kW) 구축을 위한 전기공사
- 태양광 모듈(645W, 2,327매) 및 계통연계형 인버터(119kW 13대, 50kW 2대) 설치·결선
- 태양광발전설비 구조물 및 관련 부속 기자재 설치·시공
- 태양광발전량 실시간 모니터링 및 온실가스 감축량 산출을 위한 모니터링 시스템 설치·결선
- 역전력 검출 및 인버터 출력제어를 위한 역전력 방지설비 설치·결선

4. 사업구성

- 사업규모 : 태양광발전설비 1,500.915kW

구분	내역	주요규격	수량	비고
전기공사	태양광 모듈 설치·결선	645Wp	2,327매	
	태양광 인버터 설치·결선	119kW	13대	
	태양광 인버터 설치·결선	50kW	2대	
	태양광 구조물 적용 설치·시공	규격서 참조	1식	
	모니터링 및 역전력방지 관련 기자재 적용 설치·결선	규격서 참조	1식	
	기타 부대 기자재 적용 설치·시공	규격서 참조	1식	

※ 세부 공사범위, 수량 및 시공기준은 태양광발전설비 전기공사 규격서에 따름.

5. 입찰 참가자격

- 전기공사업 면허 소지 업체
- 법인등기부상 본점소재지(개인사업자인 경우에는 사업자등록증 또는 관련 법령에 따른 허가·인가·면허·등록·신고 등에 관련된 서류에 기재된 사업장의 소재지)가 충청남도인 업체

- 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제12조 및 동법 시행규칙 제14조의 규정에 의한 경쟁입찰 참가자격을 갖춘 업체
- 국가종합전자조달시스템(나라장터)에 입찰참가자격 등록을 완료한 업체「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 제27조에 따른 부정당업자의 입찰참가자격 제한을 받지 아니한 업체
- 입찰참가자는 입찰참가자격 등록마감일시까지 국가종합전자조달시스템(나라장터)에 필요한 입찰참가자격 등록을 완료하여야 한다.

6. 입찰서 및 적격심사서류 제출

- 제출방법 : 국가종합전자조달시스템을 통한 전자입찰
- 제출기한 : - 개찰 후 적격심사대상자로 통보받은 자에 한하여 통보받은 날로부터 5일 이내 제출
  - 제출된 적격심사서류에 미비사항이 있는 경우에는 3일 이상의 보완기간을 부여할 수 있다.
- 제출서류 : 적격심사기준(첨부파일) 참조

7. 예정가격 결정방법

- 기초금액을 기준으로 작성한 복수예비가격 중 추첨된 예비가격을 산술평균한 금액으로 결정함
- 예정가격은 원가계산 방식으로 산정하였으며, 재료비 0원, 직접노무비 127,070,000원 및 관련 경비를 기준으로 일반관리비율 2%를 적용하였으며, 이윤은 별도로 계상하지 않았다.
- 원가계산에 따라 기초금액을 160,000,000원(VAT 별도)으로 적용함.
- 예정가격 중 재료비 · 노무비 · 경비 및 이에 대한 부가가치세를 합산한 금액은 172,764,028원이다.

8. 낙찰자 결정방법

- 최저가 입찰자 순으로 적격심사한 후 95점 이상인 업체를 낙찰자로 결정
- 선순위 적격심사대상자가 적격심사 결과 낙찰자 결정기준에 미달하는 경우에는 차순위 최저가 입찰자를 대상으로 순차적으로 적격심사를 실시한다.
- 적격심사 결과는 해당 심사대상자가 열람할 수 있으며, 심사결과에 이의가 있는 경우 관계기준에서 정한 절차에 따라 재심사를 요청할 수 있다.
- 동가입찰 낙찰자 자동 추첨 프로그램 : 동일가격 입찰 낙찰자 결정시 전자조달시스템을 통해 자동으로 추첨하는 방식을 적용할 예정임. (전자입찰특별유의서 제15조)
- 낙찰자 통보예정일 : 2026.11.06. 예정

※ 적격심사 진행상황에 따라 통보일은 변경될 수 있음.

9. 입찰보증금 및 귀속

- 입찰보증금은 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제37조 및 제38조에 따른다.
- 입찰보증금은 입찰금액의 100분의 5 이상으로 하며, 현금 또는 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제37조제2항에서 정한 보증서 등으로 납부하여야 한다.
- 입찰보증금 납부기한은 입찰서 제출마감일 전일 18:00까지로 한다.
- 낙찰자가 정당한 사유 없이 소정의 기한 내에 계약을 체결하지 아니하는 경우 입찰보증금은 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제38조에 따라 발주처에 귀속된다.
- 입찰보증금의 전부 또는 일부의 납부를 면제할 수 있는 자는 다음 각 호와 같다.

  1.국가기관 및 지방자치단체

  2.「공공기관의 운영에 관한 법률」에 따른 공공기관

  3.국가 또는 지방자치단체가 기본재산의 100분의 50 이상을 출연 또는 출자(법률의 규정에 의하여 귀속시킨 경우를 포함한다. 이하 같다)한 법인

  4.「농업협동조합법」에 의한 조합·조합공동사업법인 및 그 중앙회(농협경제지주회사 및 그 자회사를 포함한다), 「수산업협동조합법」에 따른 어촌계·수산업협동조합 및 그 중앙회, 「산림조합법」에 따른 산림조합 및 그 중앙회, 「중소기업협동조합법」에 따른 중소기업협동조합 및 그 중앙회

  5.「건설산업기본법」·「전기공사업법」·「정보통신공사업법」·「건설폐기물의 재활용촉진에 관한 법률」·「골재채취법」 또는 「국가유산수리 등에 관한 법률」 등의 법령에 따라 허가·인가·면허를 받았거나 등록·신고 등을 한 자로서 입찰공고일 현재 관련 법령에 따라 사업을 영위하고 있는 자. 다만, 다음 각 목의 어느 하나에 해당하는 자는 제외한다.

  가. 입찰공고일 이전 1년 이내에 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제76조제2항제2호가목의 사유로 입찰참가자격 제한을 받은 자(입찰참가자격 제한기간 중인 경우를 포함한다)

  나. 계약체결을 기피할 우려가 있어 발주처가 입찰공고에 명시한 요건에 해당하는 자

  6.「기후위기 대응을 위한 탄소중립·녹색성장 기본법」에 따라 녹색기술·녹색제품 등에 대한 적합성 인증을 받거나 녹색전문기업으로 확인을 받은 자 중 관계 법령에서 정하는 기준에 해당하는 자

  7.기타 경쟁입찰에서 낙찰자로 결정된 후 계약체결을 기피할 우려가 없다고 인정되는 자
- 입찰보증금의 전부 또는 일부의 납부를 면제받은 자는 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 제9조제3항에 따른 입찰보증금 귀속사유가 발생한 경우 해당 금액을 발주처에 납부할 것을 확약하는 지급확약서를 제출하여야 한다.

10. 입찰의 무효

- 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행규칙」 제44조에 해당하는 입찰은 무효로 함.

11. 계약조건 및 관련 서류 열람

- 계약조건 및 적격심사기준, 규격서 등 입찰 관련 사항은 국가종합전자조달시스템(나라장터)에 게시하며, 해당 시스템에서 열람할 수 있다.
- 규격서, 기본도면, 단선결선도, 물량내역서 및 공사기간 산정근거 등 입찰 관련 서류는 나라장터에서 열람 및 교부하며, 교부비용은 없음.

12. 입찰 관련 비리 또는 불공정행위 신고

- 입찰관련 비리 또는 불공정행위 신고처 : ㈜동신포리마 담당부서 (이메일 : mns7311@dsarttile.co.kr)

13. 추가정보 입수처

- 문의처 : ㈜동신포리마
- 주소 : 충청남도 홍성군 구항면 충서로966번길 41-66
- 담당자 메일 주소 : mns7311@dsarttile.co.kr

14. 기타사항

- 공동수급 : 불허 (본 공사는 태양광발전설비의 모듈·인버터·구조물 설치, 전기배선 및 계통연계 등 각 공정이 상호 연계되어 일괄적인 공정관리와 시공품질 및 안전관리가 필요한 공사로서, 공사 수행 및 하자책임의 일관성 확보를 위하여 공동수급을 허용하지 않음.)
- 입찰참가자는 공고서, 제안요청서 및 기타 입찰 관련 규정을 숙지한 후 입찰에 참가하여야 하며, 이를 숙지하지 못하여 발생하는 책임은 입찰 참가자에게 있음
- 본 공사의 하도급에 관한 사항은 「전기공사업법」 등 관계 법령에서 정한 바에 따르며, 관계 법령상 허용되는 범위에서 하도급할 수 있다. 하도급을 하는 경우 관계 법령에서 정한 승인·통보 등 필요한 절차를 준수하여야 하며, 무단하도급 또는 관련 규정을 위반한 경우 관계 법령에 따른 입찰참가자격 제한 등 제재를 받을 수 있다.
- - 국민연금보험료 : 6,035,825원
  - 국민건강보험료 : 4,504,632원
  - 노인장기요양보험료 : 591,909원
  - 산업안전보건관리비 : 3,156,419원
  - A값 : 14,288,785원
- 입찰자는 국민연금보험료, 국민건강보험료, 노인장기요양보험료 및 산업안전보건관리비 등 관계 법령에 따라 정해진 금액을 입찰금액에 조정 없이 반영하여야 하며, 기성대가 및 준공대가 지급 시 관계 법령에 따라 사후정산한다.