
배출권거래제 할당대상업체 탄소중립설비 지원사업
태양광 설치 공사 입찰 공고

2026. 06.

성일하이텍

1. 개 요

- 가. 본 제안요청서 및 평가기준은 '2026년도「배출권거래제 할당대상업체 탄소 중립설비 지원사업」 공고(1차) 중 성일하이텍 주식회사 군산사업장 제3공장의 신재생에너지(태양광)을 통한 온실가스 감축 사업의 입찰제안서를 평가하기 위한 것임.
- 나. 장 비 명 : 태양광 발전설비 外 (현장 설치도)
- 다. 공사규격 : 공사규격서(시방서)에 따름 / 2,568.32kW
- 라. 납품기한 : 계약일로부터 ~ 2026. 12. 30. 까지(사업일정 변경 될 수 있음)
(※ 발주사 사정에 따라 입찰/계약의 일정이 변경되거나 취소 될 수 있음.)
- 마. 납품장소 : 성일하이텍(주) 군산사업장 제3공장 (전북 군산시 새만금북로 122)
- 바. 계약방법 : 일반경쟁 / 적격심사에 의한 계약
- 사. 예 산 : 일금 구억구천만원 ₩990,000,000원 (부가세 별도)
일금 십억팔천구백만원 ₩1,089,000,000원 (부가세 포함)

2. 입찰참가자격 : 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 준수

- 가. 조달청에 입찰참가자격등록을 한 자 이어야 함. 입찰참가자격등록을 하지 않은 자는 국가종합전자조달시스템 입찰참가자격 등록규정에 따라 입찰집행 전일까지 등록하고 입찰 전까지 이용약관에 동의하여 지정 공인인증기관의 인증서를 받은 후 조달청에 전자입찰 등록을 하여야 함.
- 나. 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령 제12조 및 동법시행규칙 제14조 규정에 의한 자격 요건을 갖춘 자
- 다. 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 제27조 제1항 각 호에 해당되지 않는 업체
- 라. 법정관리 등이나 국가, 지방자치단체, 정부출연 및 투자기관에 의하여 부정당업체로 제재 중인 업체는 참여할 수 없음.
- 마. 국세 및 지방세 체납 중인 기업은 입찰에 참여할 수 없음.
- 바. 토목건축공사업(0003) 을 등록한 자로서, 입찰일(낙찰자는 계약체결일)까지 당해자격을 유지한 업체
- 사. 분담 이행 불가

3. 입찰추진일정

- 가. 공고기한 : 국가종합전자조달시스템(나라장터) 공고에 따름
- 나. 견적가 및 서류 제출 : 국가종합전자조달시스템(나라장터) 공고에 따름

- 다. 입찰서 마감 일시 : 공고일로부터 9일 / 나라장터 입찰 종료시간에 따름
- 라. 입찰결과 안내 : 국가종합전자조달시스템(나라장터) 공고 및 별도 이메일 또는 유선 안내
- 마. 가격 입찰 방법 : 국가종합전자조달시스템(나라장터) 전자입찰
- 바. 입찰서 제출 장소 : 나라장터 전자입찰
- 사. 개찰일시 : 입찰마감일로부터 1일 이내(당사 사정에 따라 변동될 수 있음)
- 아. 태양광 구조물 설치 도면에 관한 사항은 이메일을 통해 요청 시 제공
- 자. 구조물 도면은 실시설계에 의해 일부 변경 될 수 있음
- 차. 가격입찰 및 입찰서류 접수
- 1) 가격입찰 : 국가종합전자조달홈페이지의 전자입찰시스템 제출
 - 2) 입찰서류 : 현장 제출(우편 및 E-MAIL, 팩스 접수 불가)
 - * 담당자 : 박배훈프로
 - * 제출장소 : 성일하이텍 군산사업장 제3공장(전북 군산 새만금북로 122)
 - * 제출 서류의 누락 또는 부적절한 제출로 인한 모든 불이익은 입찰 참가자의 책임입니다.
 - * 제출된 서류는 일체 반환하지 않으며, 입찰참가에 따라 소요되는 비용은 모두 입찰참가자의 부담으로 합니다.
 - * 제출 전 반드시 담당자와 이메일로 방문 일정을 사전 조율한 후 제출
- ※ 입찰관련 문의 : 성일하이텍 박배훈프로
(063-440-4736 / bhpark@sungeelht.com)
- ※ 모든 문의사항은 메일을 통해서만 문의

4. 제출자료

- 가. 해당공사업 면허증 및 사업자등록증 사본 각 1부
- 나. 대리인 재직증명서, 위임장 각 1부
- 다. 법인등기부등본 1부
- 라. 법인인감증명서, 사용인감계(증명인감이 아닐 때) 각 1부
- 마. 한국신재생에너지협회 실적 확인(5개년) 또는 태양광 공사를 실적 증빙할수 있는 객관적인 실적 서류
- 바. 한국신재생에너지협회 시공능력 평가액 확인서(5개년) 태양광 공사를 실적 증빙 할수 있는 객관적인 실적 서류
- 사. 사업비 세부 산출 내역서(견적서)
- 아. 기업신용평가 자료

5. 평가 및 업체선정 기준

- 가. 입찰 참여 업체에서 제출한 서류로 평가표(별첨1)에 의거하여 성일하이텍(주)에서 평가 위원회를 통해 평가
- 나. 최저가 입찰자 순으로 적격심사한 후 95점 이상인 업체를 낙찰자로 결정
- 다. 본 입찰의 예정가격은 기초금액을 기준으로 -2%~+2% 범위 내에서 작성된 15개의 복수예비가격 중에서 입찰에 참여하는 업체 전원이 각 2개씩 추천한 결과 다빈도 순으로 가장 많이 선택된 4개의 복수예비가격을 산술 평균한 금액으로 결정됩니다
- 라. 동가입찰 낙찰자 자동추첨프로그램 : 동일가격 입찰 낙찰자 결정시 전자조달시스템을 통해 자동으로 추천하는 방식을 적용할 예정임.(전자입찰 특별유의서 제15조)

6. 공사내용 및 범위

- 가. 주공종-1 : 구조물공사
 - 1). 공사범위 : 생산동 태양광발전설비 설치 구조물공사 등
 - ① 태양광 구조물 제작
 - ② 태양광 구조물 설치
 - ③ 태양광 전기실 및 웬스 설치
 - ④ 유지보수를 위한 안전 설비 전체
 - 2) 주요사항 : 유자격자의 전담 안전관리자를 필수로 선임하여야 함

- 나. 주공종-2 : 토목공사
 - 1) 공사범위 : 특고압선 매립을 위한 토목 공사
 - ① 각 건물간의 전선 매립을 위한 굴착공사
 - ② 굴착구간 아스팔트 커팅 및 재포장 공사
 - ③ 굴착구간에 의한 차선 도색 공사
 - ④ 지중선로 이동에 따른 도로 굴착 공사(지자체 인허가 必)
 - 2) 주요사항 : 유자격자의 전담 안전관리자를 필수로 선임하여야 함

7. 공사 규격서

품 명	세 부 규 격		비고
설치 공사	구조물설치공사	응용아연도금 또는 동등 이상 성능기준	
	안전난간설치	AL 프로파일 안전난간	
	유지보수용 사다리	입찰자 제시	
	FENCE	발전소 FENCE 설치	
	차선도색	입찰자 제시	
	토목공사	굴착 / 아스팔트 커팅 및 재포장	

8. A금액(VAT 미포함)

국민연금보험료	19,838,936원	국민건강보험료	15,011,158원	퇴직공제부금비	N/A
노인장기요양보험료	1,972,466원	산업안전보건관리비	14,821,104원	안전관리비	N/A
품질관리비	N/A	A합계	51,643,664원		

9. A금액(VAT 미포함)

재료비	360,500,342원	노무비	417,556,552원	경비	12,564,060원
순공사원가				790,620,954원	

※ 본 공고는 「(계약예규)정부입찰·계약집행기준」의 “제2조의5(순공사원가 기준 등의 공고)”를 따라 예정가격 중 재료비·노무비·경비 및 이에 대한 부가가치세를 합산한 금액의 100분의 98 미만으로 입찰한 자는 낙찰자로 결정하지 않음.

10. 입찰보증금 납부·귀속

가. 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」제37조 및 「물품구매(제조)입찰유의서」제6조에 따라 입찰자가 입찰보증금의 납부를 약속하는 내용이 포함된 전자입찰서를 제출하면 입찰보증금 납부가 면제되나, 낙찰자가 소정 기일 내에 계약을 체결하지 아니한 때에는 30일 이내에 입찰보증금에 해당하는 금액(입찰금액의 5/100)을 현금으로 우리회사에 납부하여야 합니다.

11. 입찰무효

- 가. 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제39조 제4항, 동 시행규칙 제44조 및 「물품구매(제조)입찰유의서」 제12조에 해당하는 입찰은 무효입니다.
- 나. 1인이 수인의 공동인증서를 차용하여 입찰서를 제출한 경우 당해 입찰은 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행규칙」 제44조 제4호의 규정에 따라 무효인 입찰로 하며, 당해 입찰자(공동인증서 차용자·대여자)는 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제76조 제1항 제8호 또는 제9호의 규정에 따라 부정당업자 제재대상입니다.

12. 기타 유의사항

- 가. 입찰자는 계약조건, 청렴계약이행준수사항, 공고문, 규격서, 제안요청서 등 입찰에 필요한 사항을 충분히 숙지하고 입찰에 응하여 주시기 바라며, 이를 숙지하지 못하여 발생하는 모든 책임은 입찰자에게 있습니다.
- 나. 계약기간 내 관련 인·허가 불가 및 민원 등으로 사업을 수행하기 곤란·불가능하거나 사업이 취소될 경우에는 계약을 해지할 수 있습니다.
- 다. 계약 시 근로기준 일 7일 이내 건설기술인협회에 등록 된 중급이상의 안전관리자 선임계 제출이 필수 조건임.
- 라. 낙찰 업체는 2주 이내에 당사가 요구하는 수준의 안전보건등급을 획득하여야 함.
- 마. 입찰서류 열람, 교부장소 및 교부비용, 계약조건 공시장소는 성일하이텍 군산사업장 제3공장에서 진행 합니다.
- 바. 국가계약법 시행령 제36조 제15호의2에 의거하여, 본 입찰과 관련한 비리 또는 불공정행위가 발생할 경우 아래의 방법으로 신고할 수 있습니다.
이메일 : guswnsdl23@sungeelht.com

【별첨#1】 평가항목 기준표(안)

추정가격이 10억원미만 3억원이상인 공사(건설산업기본법에 따른 건설공사에 해당) <개정 2020.12.28., 2021.12.1., 2025.10.30.>

구분	심사분야	심사항목	배점 한도	비고
계			100	
해당공사 수행능력			20	
	시공경험	<ul style="list-style-type: none"> 해당공사 추정금액대비 최근 5년간 해당업종 실적누계액 비율 <개정 2014.1.10.>	(10)	<ul style="list-style-type: none"> 1/2배이상을 만점으로 함 -다만, 신설업체에 대해서는 공동수급체에 포함되어 참여하는 경우 만점에 해당하는 시공실적을 인정함 <단서신설 2012.4.2.>
	경영상태	<ul style="list-style-type: none"> 입찰자가 제출하는 다음 각 호의 자료 중 어느 하나로 평가 <개정 2021.12.1.> <ol style="list-style-type: none"> 최근년도 부채비율 최근년도 유동비율 회사채, 기업어음, 기업의 신용평가등급 	(10)	
			(5)	
			(5)	
신인도		(10)	※ 평가항목: 아래 <신설 2021.12.1.>	
입찰가격			80	※ 평점 계산식: 아래
<삭제 2021.12.1.>				
기타 해당공사 수행 관련 결격 여부	해당공사 수행능력 결격여부	<ul style="list-style-type: none"> 관계법령에 의한 해당업종등록기준상 기술자 보유 미달 여부 	△10	

주1) 입찰가격 평점 계산식 <개정 2025.10.30.>

$$\circ \text{ 평점(점)} = 80 - 20 \times \left| \frac{90}{100} - \frac{\text{입찰가격} - A}{\text{예정가격} - A} \right| \times 100$$

*A : 국민연금, 건강보험, 퇴직공제부금비, 노인장기요양보험, 산업안전보건관리비, 안전관리비, 품질관리비의 합산액 <개정 2020.12.28.>

• | | 는 절대값 표시임

- (입찰가격-A)을 (예정가격-A)으로 나눈 결과 소수점이하의 숫자가 있는 경우에는 소수점 다섯째자리에서 반올림
- (입찰가격-A)이 (예정가격-A)이하로서 (예정가격-A)의 100분의 90.25 이상인 경우의 평점은 75점으로 한다.
- 최저평점은 2점으로 한다.

주2) 경영상태 평가방법

가. 부채비율, 유동비율을 심사하는 방법 <신설 2021.12.1.>

1. 경영상태는 등급을 정하여 평가하되 업종평균비율이상(부채비율인 경우에는 이하)인 업체에 대하여 만점을 부여하고 최저등급의 배점은 최고등급 배점의 60%이상 되도록 함
2. 추정가격 100억원미만 50억원이상 공사의 경우와 동일하게 적용하되, 신설업체의 경우 최초결산서에 의한 평가시 기업진단보고서로 평가가 가능하며, 정기결산서에 의한 평가시 감사보고서 또는 검토보고서상의 재무제표로 평가하는 부분은 적용하지 않음

나. 회사채, 기업어음, 기업의 신용평가등급을 심사하는 방법 <신설 2021.12.1.>

- 추정가격이 100억원 미만 50억원 이상 공사의 경우와 동일하게 적용

주3) 기술자 보유미달 여부 확인방법

- 추정가격 50억원미만 10억원이상 공사의 경우와 동일

주4) 신설업체에 대한 시공경험 평가 <신설 2012.4.2.>

- 추정가격 50억원미만 10억원이상 공사의 경우와 동일

주5) <삭제 2021.12.1.>

주6) 신인도 평가 <신설 2020.12.28.>

- 추정가격 50억원미만 10억원이상 공사의 경우와 동일

【별첨2】

입찰 참가의향서			처리기간
			즉시
신청자	상호 또는 명칭	사업자등록번호	
	주소		
	대표자성명	전화번호	
입찰 개요	광고명		
담당자	성명		
	직책		
	생년월일		
	주소		
	휴대번호		
	이메일주소		
<p>당사는 귀사에서 공고한 상기의 입찰에 참가하고자 귀사에서 정한 입찰공고, 제안요청서, 규격서(시방서)의 모든 사항을 확인하고 참가신청을 위하여 참가의향서를 붙임서류와 함께 제출합니다.</p> <p>붙임서류 : 입찰공고문에서 정한 서류 일체</p> <p style="text-align: center;">2026년 00월 00일</p> <p>“신청자” 대표이사 또는 사장 : (인)</p> <p>성일하이텍 주식회사 귀중</p>			

【별첨3】

서 약 서

- 가. 제출된 모든 관련 증빙서류는 성실하게 작성 제출하며, 만일 허위 기재사항 등이 확인 될 경우에는 참가자격에서 제외되어도 아무런 이의를 제기하지 않겠습니다.
- 나. 제출서류 평가를 위해 구성된 평가위원회의 평가방법 및 평가 기준, 평가 결과에 어떠한 이의 제기도 하지 않겠습니다.

2026. 00. 00.

상 호 (법인명) :
주 소 :
대 표 자 :
사업자등록번호 :

성일하이텍(주) 귀하