
배출권거래제 할당대상업체 탄소중립설비 지원사업
물품 입찰 공고

2026. 06. .

성일하이텍(주) 군산사업장 제3공장

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. 납품규격 : 물품규격서(시방서)에 따름 /
- 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 / 협상에 의한 계약
- 사. 예 산 : 일금 십오억팔천오백만원 ₩1,585,000,000원 (VAT별도)
일금 십칠억사천삼백오십만원 ₩1,743,500,000원 (VAT포함)

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. 분담 이행 불가

3. 입찰추진일정

- 가. 공고기한 : 국가종합전자조달시스템(나라장터) 공고에 따름
- 나. 견적가 및 제안서 제출 : 국가종합전자조달시스템(나라장터) 공고에 따름
- 다. 입찰서 마감 일시 : 공고일로부터 42일 / 나라장터 입찰 종료시간에 따름
- 라. 입찰결과 안내 : 국가종합전자조달시스템(나라장터) 공고 및 별도 이메일 또

는 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)

※ 입찰관련 문의 : 성일하이텍 박배훈프로

(063-440-4736 / bhpark@sungeelht.com)

4. 제출자료 (입찰마감일 내 일괄제출)

가. 사업자등록증 사본 1부

나. 대리인 재직증명서, 위임장 각 1부

다. 법인등기부등본 1부

라. 법인인감증명서, 사용인감계(증명인감이 아닐 때) 각 1부

마. 제안서 1부

사. 기타 관련 증빙서류 각 1부

1) 평가항목 기준표에 요구하는 모든 증빙자료

2) 입찰참가자격에 명시된 등록증 증빙자료

※ 제안서는 한국어로 작성하여 제출하여야 한다.

※ 모든 문의사항은 메일로만 접수 : bhpark@sungeelht.com / 063-440-4736

5. 제안서평가 및 업체선정 기준

가. 입찰참여업체에서 제출한 제안서로 평가표(별첨) 의거하여 절대평가항목은 성일하이텍(주) 군산사업장 제3공장에서 직접 평가, 상대평가 항목은 성일하이텍(주) 자체기준에 따른 평가위원회를 통해 평가합니다.

※ 평가위원 구성 및 방법

1) 평가위원 수 : 7명 이내

2) 평가위원 선발 : 성일하이텍(주) 내부평가의원 3명 / 외부평가위원 4명

※ 외부평가 위원은 이해관계자여부에 해당사항이 없는 위원으로 선발

※ 위원회는 소속직원, 해당사업 및 계약에 관한 학식과 경험이 풍부한 자 등으로 구성하며, 위원회의 구성 및 운영에 관하여 필요한 세부사항은 각 수요기관의 장이 정한다.

나. 낙찰자 결정 방법은 "제안서평가" 방식을 준용합니다.

다. 협상 우선순위는 제안서 기술평가(90%)와 가격평가(10%)를 종합평가한 결과 고득점자순으로 결정합니다. 다만, 제안서 평가결과 기술능력평가 점수가 배점 한도의 85% 이상인 자로 선정합니다. 협상은 최고점을 받은 자를

우선협상대상자로 선정하여 본 계약에 대한 최종 협상을 진행합니다. 종합 평가 점수가 동일한 제안자가 2인 이상일 경우에는 기술능력 평가점수가 높은 제안자를 우선순위로 하고, 기술능력 평가 점수도 동일한 경우에는 기술능력의 세부평가항목 중 배점이 큰 항목에서 높은 점수를 얻은 자를 우선순위로 합니다.

라. 제안서 평가(기술평가) 방식 : 서면평가

- 1) 일시 및 장소 : 개찰 후 1일 이내 / 성일하이텍(주) 본사
- 2) 평가 순서 : 투찰 순서에 따름

6. 추진 일정 (계획)

- 가. 우선협상대상자 선정 : 개찰 종료 후 1일 이내(내부 사정에 의해 변경가능)
- 나. 협상 및 계약 일시 : 우선협상대상자 선정일로부터 2일 이내(사정에 의해 변경 가능)
- 다. 납품기한 : 계약일로부터 ~ 2026년 12월 30일(사업일정 변경 될 수 있음)

7. 제안서 작성 내용

- 가. 제안사 소개
- 나. 사업비 내역서 및 견적서
- 다. 납품 장비 규격서
- 라. 설계도면 (모듈배치도, 단선결선도, 수배전반 및 구조물 도면 등)
- 마. 구조계산서 (건물 및 구조물 포함)
- 바. 산업안전보건평가 보고서(SH평가 등)
- 사. 에너지 절감 및 온실가스에너지 감축효과 예상 산출서
- 아. 수행조직, 일정 및 납품 안전대책계획서
- 자. 사후관리계획서
- 차. 기타 제안사항

8. 제안서 작성 방법 및 유의사항

- 가. 제안서에는 본 공고문, 규격서 및 제안요청서에서 요구하는 모든 사항을 포함하여 작성해야 하며, 평가항목 기준표의 세부평가 순에 따라 증빙자료 또한 제출되어야 함.
- 나. 제안서의 규격은 A4 용지로 하고 편집프로그램에 제한은 없으며 PDF 파일로 제출하며, 표준양식은 주어지지 않음.

- 다. 제출된 제안서의 내용은 발주기관이 요청하지 않는 한 변경할 수 없으며, 계약 체결 시에 계약조건의 일부로 간주함.
- 라. 제안서의 모든 기재사항은 객관적으로 입증할 수 있어야 하며, 허위로 작성된 사실이 발견된 경우에는 심사대상에서 제외함.
- 마. 발주사는 제안내용에 대한 확인을 위해 추가자료 또는 실사를 요구할 수 있으며, 제안업체는 이에 응해야 함.
- 바. 제출된 제안서 및 부속서류는 반환하지 않으며, 제안과 관련된 소요비용은 제안업체의 부담으로 함.
- 사. 제안서 작성에 필요한 자료는 발주처에 요청할 수 있으며, 해당 자료는 입찰참여 용도로만 활용한 후 폐기하여야 함.

9. 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.

10. 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. 입찰서류 열람, 교부장소 및 교부비용, 계약조건 공시장소는 성일하이텍 군산사업장 제3공장에서 진행 합니다.
- 라. 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)

평가항목	평가요소	배점	세 부 평 가 방 법										
사업 수행 능력 (25점)	(1) 기업신뢰도	[5]	<table border="1"> <tr> <td>신용등급</td> <td>A+이상</td> <td>BBB+이상</td> <td>B+이상</td> <td>B+미만</td> </tr> <tr> <td>점수</td> <td>5</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>1</td> </tr> </table>	신용등급	A+이상	BBB+이상	B+이상	B+미만	점수	5	4	3	1
	신용등급	A+이상		BBB+이상	B+이상	B+미만							
	점수	5		4	3	1							
(가) 기업신용도	(5)	<ul style="list-style-type: none"> 기업신용평가 등급확인서 (유효기간내) 											
	(2) 수행 실적	[20]	<table border="1"> <tr> <td>용량(누적)</td> <td>2.5MW 이상</td> <td>2MW 이상</td> <td>1.5MW 이상</td> <td>1MW 미만</td> </tr> <tr> <td>점수</td> <td>10</td> <td>8</td> <td>4</td> <td>2</td> </tr> </table>	용량(누적)	2.5MW 이상	2MW 이상	1.5MW 이상	1MW 미만	점수	10	8	4	2
	용량(누적)	2.5MW 이상		2MW 이상	1.5MW 이상	1MW 미만							
	점수	10		8	4	2							
(가) 동일사업실적 - 최근 3년 이내	(10)	<ul style="list-style-type: none"> 지붕형 태양광 단일 건수 태양광 납품 또는 공사 수행 실적(단일용량) 											
	(나) 누적실적 - 최근 3년 이내	(5)	<table border="1"> <tr> <td>건수</td> <td>20MW이상</td> <td>10MW이상</td> <td>3MW이상</td> <td>3MW미만</td> </tr> <tr> <td>점수</td> <td>5</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>1</td> </tr> </table> <p>*한국에너지공단에서 발급한 설치확인서, 한국신재생에너지에서 발급한 시공실적증명서, 물품의 경우 납품계약서 사본 등 인정</p>	건수	20MW이상	10MW이상	3MW이상	3MW미만	점수	5	4	3	1
	건수	20MW이상		10MW이상	3MW이상	3MW미만							
	점수	5		4	3	1							
(다) 공모사업이해도	(5)	<ul style="list-style-type: none"> 할당대상업체 탄소중립설비 지원사업 이해도 <table border="1"> <tr> <td>건수</td> <td>매우높음</td> <td>높음</td> <td>보통</td> <td>부족</td> </tr> <tr> <td>점수</td> <td>5</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>1</td> </tr> </table>	건수	매우높음	높음	보통	부족	점수	5	4	3	1	
건수	매우높음	높음	보통	부족									
점수	5	4	3	1									
안전 관리 능력 (20점)	(1) 안전관리 능력	[10]	<table border="1"> <tr> <td>적합정도</td> <td>SH2이상</td> <td>SH3이상</td> <td>SH4이상</td> <td>SH5이하</td> </tr> <tr> <td>점수</td> <td>10</td> <td>8</td> <td>4</td> <td>2</td> </tr> </table> <p>* 각 평가사의 기준에 맞추어 등급 산정</p>	적합정도	SH2이상	SH3이상	SH4이상	SH5이하	점수	10	8	4	2
	적합정도	SH2이상		SH3이상	SH4이상	SH5이하							
	점수	10		8	4	2							
(가) 안전관리등급 - 이크레더블 - NICE평가정보 - SCI평가정보	(10)	<ul style="list-style-type: none"> 신용평가정보사 안전보건 등급(이크레더블 기준) 											
	(2) 안전관리 인력	[10]	<table border="1"> <tr> <td>적합정도</td> <td>특급이상</td> <td>고급이상</td> <td>중급이상</td> <td>초급이하</td> </tr> <tr> <td>점수</td> <td>10</td> <td>8</td> <td>4</td> <td>2</td> </tr> </table>	적합정도	특급이상	고급이상	중급이상	초급이하	점수	10	8	4	2
	적합정도	특급이상		고급이상	중급이상	초급이하							
	점수	10		8	4	2							
(가) 전담안전관리자 건설기술 등급	(10)	<ul style="list-style-type: none"> 건설기술인협회 안전관리 경력 											

평가 항목	평가요소	배점	세 부 평 가 방 법										
장비 성능 (20점)	(1) 규격의 적합성	[15]											
	(가) 주요자재 제안 적합성	(10)	<ul style="list-style-type: none"> 태양광 모듈 채택과 배치 적정성 <table border="1"> <thead> <tr> <th>적합정도</th> <th>매우우수</th> <th>우수</th> <th>보통</th> <th>미달</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>점수</td> <td>10</td> <td>8</td> <td>4</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>	적합정도	매우우수	우수	보통	미달	점수	10	8	4	2
	적합정도	매우우수	우수	보통	미달								
점수	10	8	4	2									
(나) 보조설비 제안 적합성	(5)	<ul style="list-style-type: none"> 태양광 발전 보조기기(인버터/구조물/전기실등) 제안의 적합성 <table border="1"> <thead> <tr> <th>적합정도</th> <th>매우우수</th> <th>우수</th> <th>보통</th> <th>미달</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>점수</td> <td>5</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	적합정도	매우우수	우수	보통	미달	점수	5	4	3	1	
적합정도	매우우수	우수	보통	미달									
점수	5	4	3	1									
	(2) 설계 신뢰도	[5]											
	(가) 누적실적 - 최근 3년 이내	(5)	<ul style="list-style-type: none"> 누적 태양광 전기 설계 실적 <table border="1"> <thead> <tr> <th>용량(누적)</th> <th>10MW이상</th> <th>5MW이상</th> <th>3MW이상</th> <th>3MW미만</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>점수</td> <td>5</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> <p>*전기기술인협회 태양광 설계 실적 증명서</p>	용량(누적)	10MW이상	5MW이상	3MW이상	3MW미만	점수	5	4	3	1
용량(누적)	10MW이상	5MW이상	3MW이상	3MW미만									
점수	5	4	3	1									
절감 검증 (15점)	(1) 절감방법론 타당	[10]											
	(가) 절감량 산출 타당성	(10)	<ul style="list-style-type: none"> 온실가스 절감량 산출의 적정성 <table border="1"> <thead> <tr> <th>적합정도</th> <th>매우우수</th> <th>우수</th> <th>보통</th> <th>미달</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>점수</td> <td>10</td> <td>8</td> <td>4</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>	적합정도	매우우수	우수	보통	미달	점수	10	8	4	2
	적합정도	매우우수	우수	보통	미달								
점수	10	8	4	2									
	(2) 성과검증 시인성	[5]											
	(가) 절감량 모니터링 계획	(5)	<ul style="list-style-type: none"> 에너지 생산량 및 온실가스 절감량의 실시가 확인 및 누적 적산확인 리포트 기능 <table border="1"> <thead> <tr> <th>적합정도</th> <th>매우우수</th> <th>우수</th> <th>보통</th> <th>미달</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>점수</td> <td>5</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	적합정도	매우우수	우수	보통	미달	점수	5	4	3	1
적합정도	매우우수	우수	보통	미달									
점수	5	4	3	1									

평가항목	평가요소	배점	세 부 평 가 방 법				
설계 기술 능력 (20점)	(1) 설계수행능력	[20]					
	(가) 전기설계	(5)	• 전기도서 구성 및 전기설계 안정성 확보				
			적합정도	매우우수	우수	보통	미달
			점수	5	4	3	1
	(나) 구조설계	(10)	• 건물 및 구조물의 구조설계 안정성 확보				
			적합정도	매우우수	우수	보통	미달
			점수	10	8	6	1
	(다) 수배전반	(5)	• 수배전반 제작 도서의 안정성 및 규격 반영 여부				
			적합정도	매우우수	우수	보통	미달
		점수	5	4	3	1	

※ 평가방법

- 평가 방법은 [첨부1] 제안서의 평가항목 및 배점한도 (제7조 관련) 중 주4) 계약의 유형별 배점한도 의 기술강조형으로 심사 한다.
- 평가항목별 등급을 4등급(A등급, B등급, C등급, D등급)으로 구분하고 항목 별 배점에 따라 등급별 점수 부여한다.
- 평가 배점은 100점 만점으로 한다.
- 평가에 참여한 모든 평가위원의 평가점수를 평균하되 90점 만점으로 환산 하고, 가격점수 10점을 합산하여 총점을 산출한다.
- 평가위원은 평가일 기준 성일하이텍(주)에 근무중인 자로 3인 이상 및 외부평가위원 4인 이상으로 총 7인 이상 으로구성되어야 하며, 평가에 있어 소양과 역량을 갖추고 공정하게 평가하도록 한다
- 제안서평가는 제안업체의 요청에 따라 평가결과 공개를 원칙으로 하나, 내부규정에 따라 공개여부를 결정하며, 공개하지 않을 시 제안업체에게 사유를 명확하게 전달한다.

【별첨#2】 입찰가격 평점 계산식

가. 입찰가격을 추정가격의 100분의 80 이상으로 입찰한 자에 대한 평가

$$\text{.평점} = \text{입찰가격평가 배점 한도} \times \left(\frac{\text{최저입찰가격}}{\text{해당입찰가격}} \right)$$

* 최저입찰가격 : 유효한 입찰자중 최저입찰가격으로 하되, 입찰가격이 추정 가격의 100분의 70미만일 경우에는 100분의 70으로 계산 <개정

2015.9.21., 2023.6.30.>

* 해당입찰가격 : 해당 평가대상자의 입찰가격

* 입찰가격 평가시 사업예산으로 하는 경우에는 추정가격에 부가가치세를 포함하여 적용하고, 예정가격을 작성한 경우에는 추정가격을 예정가격으로 적용

나. 입찰가격을 추정가격의 100분의 80 미만인 입찰한 자에 대한 평가

$$\text{.평점} = \text{입찰가격평가 배점 한도} \times \left(\frac{\text{최저입찰가격}}{\text{추정가격의80\%상당가격}} \right) + \left[2 \times \left(\frac{\text{추정가격의80\%상당가격} - \text{해당입찰가격}}{\text{추정가격의80\%상당가격} - \text{추정가격의70\%상당가격}} \right) \right]$$

* 최저입찰가격 : 유효한 입찰자중 최저입찰가격으로 하되, 입찰가격이 추정 가격의 100분의 70미만일 경우에는 100분의 70으로 계산 <개정

2015.9.21., 2023.6.30.>

* 해당입찰가격 : 해당평가대상자의 입찰가격으로 하되, 입찰가격이 추정가격의 100분의 70미만일 경우에는 배점한도의 30%에 해당하는 평점을 부여 <개정 2015.9.21., 2023.6.30.>

* SW 사업 및 「소방장비관리법」에 따른 소방장비, 「경찰관 직무집행법」에 따른 경찰장구, 「해양경찰장비 도입 및 관리에 관한 법률」에 따른 해양경찰장비, 「군수품관리법」에 따른 군수품으로서 소방·경찰·해양경찰·군의 안전 관련 물품 구매·제조의 경우에는 해당 입찰가격이 추정가격의 100분의 80미만일 경우에는 배점한도의 30%에 해당하는 평점을 부여 <신설 2014.1.10, 개정 2015.9.21., 2023.6.30.>

* 입찰가격 평가시 사업예산으로 하는 경우에는 추정가격에 부가가치세를 포함하여 적용하고, 예정가격을 작성한 경우에는 추정가격을 예정가격으로 적용

다. 입찰가격 평점 계산식에 의한 계산결과 소수점이하의 숫자가 있는 경우에는 소수점 다섯째자리에서 반올림함

라. 각 중앙관서의 장은 계약수행 과정에서 계약상대자가 계약금액 이외에 제 3자로부터 경제적 이익을 얻을 수 있는 경우 등 위 기준을 적용하기 곤란하다고 판단되는 경우에는 기획재정부 장관과 협의하여 위 기준과 다른 평점 계산식을 운영할 수 있다. <신설 2015.9.21.>

【별첨3】

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>				

【별첨4】

제안업체 개별평가표

- 일반사항

제안업체명	
-------	--

- 평가표

구분	평가항목	세부 평가 항목	배점	평가점수
계			100	
기술 제안서	사업 수행 능력	1. 사업수행능력	25	
		2. 안전관리능력	20	
		3. 장비성능	20	
		4. 절감검증	15	
		5. 설계수행능력	20	
합 계				

- 평가의견

--

2026.00.00
평가위원 (인)

【별첨6】

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. 제안서 평가를 위해 구성된 평가위원회의 평가방법 및 평가 기준, 평가 결과에 어떠한 이의 제기도 하지 않겠습니다.

2026. . .

상 호 (법인명) :
주 소 :
대 표 자 : (인)
사업자등록번호 :

성일하이텍(주) 귀하