
『2026년 스마트 생태공장 구축사업』

태양광발전시스템 물품 구매

제안요청서

2026. 9.

대화금속(주)

1. 개요

- 본 제안요청서 및 평가기준은 ‘2026년도 「스마트생태공장 구축사업」 중 “태양광발전시스템 물품 도입” 의 입찰 제안서를 평가하기 위한 것임.
- 물품명 : 태양광발전시스템 물품
- 납품규격 : 물품규격서에 따름
- 납품기한 : ~ 2026. 11. 30.
- 납품장소 : 경북 구미시 수출대로 9길 68-45
- 계약방법 : 일반경쟁/협상에 의한 계약(총액)
 - 1) 추정금액 : 일금 378,400,000원(추정가격+부가가치세)
 - 2) 추정가격 : 일금 344,000,000원(부가세 별도)

2. 입찰(개찰)일시 및 장소

- 입찰방식 : 전자입찰(국내입찰)
- 제안서 및 가격입찰서 제출기간 : 공고일로부터 12일 이내 (공휴일 및 토,일요일 포함)
입찰공고일(2026.09.21.) ~ (2026.10.02.) 11:00
- 가격 입찰방법 : 국가종합전자조달시스템(나라장터)
- 입찰서 제출 장소 : 국가종합전자조달시스템(나라장터)
- 개찰일시 : 2026.10.02. 12:00
- 개찰장소 : 국가종합전자조달 나라장터
- 규격 및 일정 관련 문의 : 노종호 대표이사 (ceo@rhymgroup.com)

3. 입찰참가자격

- 조달청에 입찰참가자격등록을 한 자 이어야 함. 입찰 참가자격 등록을 하지 않은 자는 국가종합전자조달시스템 입찰 참가자격 등록 규정에 따라 입찰집행 전일까지 등록하고 입찰 전까지 이용약관에 동의하여 지정 공인인증기관의 인증서를 받은 후 조달청에 전자입찰 등록을 하여야 함.
- 법정관리 등이나 국가, 지방자치단체, 정부출연 및 투자기관에 의하여 부정당업체로 제재 중인 업체는 참여할 수 없음.
- 태양광시스템 물품 도입과 관련하여 스마트 생태공장 구축사업과 이해도 높은 기업
- 국가종합전자조달시스템(나라장터)에 입찰참가자격 등록을 완료한 업체

4. 제출자료 (제출기한 내 일괄제출)

- 제출서류 : 입찰 제안서
- 제안서는 한국어로 작성하여 제출하여야 한다.

1) 사업자등록증 사본 1부	2) 납품 실적확인서 1부
3) 법인등기부등본 (법인일 경우) 1부 주민등록등본 (개인일 경우) 1부	4) 인감증명서, 사용인감계 (증명인감이 아닐 때) 각 1부
5) 제품 카탈로그	6) 기타 관련 증빙서류 (특허, KS인증서, 시험성적서, 탄소 배출량 검증인정서 등 관련 인증·증 빙자료)

5. 제안서평가 및 업체선정 기준

- 입찰 참여업체에서 제출한 제안서로 평가표(첨부1)에 의거하여 대화금속(주)에서 평가위원회를 구성하여 평가합니다.
- 제안서 평가(기술평가) 방식: 서면평가(당사 보안 정책으로 서면평가로 대체)
 - ① 일시 및 장소 : 개찰 후 5일 이내 / 대화금속(주)
 - ② 평가순서 : 투찰 순서에 따름
- 평가위원 구성 및 방법
 - 1) 평가위원 수 : 7 명 이내
 - 2) 평가위원 선발 : 대화금속(주)의 내부 기준에 의거 업무관련자 3명, 외부위원 4명
- 낙찰자 우선순위는 제안서 기술평가(90%)와 가격평가(10%)를 종합평가한 결과 고득점자순으로 결정합니다. 다만, 제안서 평가결과 기술능력과 가격 평가점수의 합산점수가 85점 이상인 자를 적격자로 선정하며, 최고점을 받은 자를 우선 대상자로 선정하여 본 계약에 대한 최종 낙찰자 선정을 진행합니다.
- 제안업체는 평가의 기준, 절차 및 결과에 이의를 제기할 수 없으며, 제안서 평가에 대한 사항은 공개하지 않음

6. 공동수급 : 불가

7. 추진 일정 (계획)

- 공고 : 조달청 공고에 따름
- 제안서 마감 : 조달청 공고에 따름
- 업체선정 : 개찰 후 5일 이내 (회사 내부 사정에 의해 변경 가능)
- 계약일시 : 낙찰일로부터 10일 이내 (사정에 의해 변경 가능)
- 납품기한 : ~ 2026.11.30.

8. 제안서 작성 내용

- 1) 제안사 소개
- 2) 사업비 내역서
- 3) 제안 물품 규격서 및 관련 인증·증빙자료

- 4) 설계도면 (태양광 모듈 배치안, 시스템 구성도, 주요 기자재 사양서 등)
- 5) 수행조직, 납품일정 및 납품·반입·양중 안전관리 계획서

9. 제안서 작성 방법 및 유의사항

- 제안서에는 본 제안요청서에서 요구하는 모든 사항을 포함하여 작성해야 하며, 제안서의 규격은 A4 용지로 하되 편집프로그램은 제한 없으며, 표준양식은 주어지지 않음.
- 제출된 제안서의 내용은 발주기관이 요청하지 않는 한 변경할 수 없음.
- 제안서의 모든 기재 사항은 객관적으로 입증할 수 있어야 하며, 허위로 작성된 사실이 발견된 경우에는 심사 대상에서 제외함.
- 발주기관은 제안 내용에 대한 확인을 위해 추가자료 또는 실사를 요구할 수 있으며, 제안 업체는 이에 응해야 함.
- 제출된 제안서 및 부속서류는 반환하지 않으며, 제안과 관련된 소요 비용은 제안 업체의 부담으로 함.

10. 기타 유의사항

- 입찰자는 계약조건, 청렴계약 이행준수사항, 규격서, 제안요청서 등 입찰에 필요한 사항을 충분히 숙지하고 입찰에 응하여 주시기 바라며, 이를 숙지하지 못하여 발생하는 모든 책임은 입찰자에게 있습니다.
- 제안서 작성 비용은 지급하지 아니하며, 제출된 서류는 일체 반환하지 아니합니다.
- 계약기간 내 관련 인·허가 불가 및 민원 등으로 사업을 수행하기 곤란·불가능하거나 사업이 취소될 경우에는 계약을 해지할 수 있습니다.
- 본 입찰은 물품으로서 건설공사 입찰 기준에 따르지 않습니다.

【첨부 1】 평가 항목 기준표

평가항목	평가 요소	배점	세부 평가 방법															
사업수행 능력 (30점)	설비의 객관적 성능	[10]	- 설비 성능을 객관적으로 검증할 수 있는 자료. (검증할 수 없는 자료는 0점으로 간주.) <table><tr><th>적합 정도</th><th>매우 우수</th><th>우수</th><th>보통</th><th>미달</th></tr><tr><th>구분</th><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td></tr><tr><th>점수</th><td>10</td><td>7</td><td>4</td><td>1</td></tr></table>	적합 정도	매우 우수	우수	보통	미달	구분	A	B	C	D	점수	10	7	4	1
	적합 정도	매우 우수	우수	보통	미달													
	구분	A	B	C	D													
점수	10	7	4	1														
유사 사업실적	[10]	- 최근 2개년 태양광발전시스템 또는 유사 설비 납품실적 <table><tr><th>금액(천만)</th><th>1000이상</th><th>100 ~ 10</th><th>10 ~ 5</th><th>5</th></tr><tr><th>구분</th><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td></tr><tr><th>점수</th><td>10</td><td>7</td><td>4</td><td>1</td></tr></table>	금액(천만)	1000이상	100 ~ 10	10 ~ 5	5	구분	A	B	C	D	점수	10	7	4	1	
금액(천만)	1000이상	100 ~ 10	10 ~ 5	5														
구분	A	B	C	D														
점수	10	7	4	1														
사업 이해도	[10]	- 스마트 생태공장 구축사업에 대한 이해도 및 사업 추진 능력 <table><tr><th>적합 정도</th><th>매우 우수</th><th>우수</th><th>보통</th><th>미달</th></tr><tr><th>구분</th><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td></tr><tr><th>점수</th><td>10</td><td>7</td><td>4</td><td>1</td></tr></table>	적합 정도	매우 우수	우수	보통	미달	구분	A	B	C	D	점수	10	7	4	1	
적합 정도	매우 우수	우수	보통	미달														
구분	A	B	C	D														
점수	10	7	4	1														
설비성능 (15점)	설비 적합성	[10]	- 공장 환경 개선을 위한 스마트기술 및 설비 규격 적합성 <table><tr><th>적합 정도</th><th>매우 우수</th><th>우수</th><th>보통</th><th>미달</th></tr><tr><th>구분</th><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td></tr><tr><th>점수</th><td>10</td><td>7</td><td>4</td><td>1</td></tr></table>	적합 정도	매우 우수	우수	보통	미달	구분	A	B	C	D	점수	10	7	4	1
	적합 정도	매우 우수	우수	보통	미달													
구분	A	B	C	D														
점수	10	7	4	1														
설비 우수성	[5]	- 공장 환경 개선을 위한 스마트기술 및 설비 성능 우수성 <table><tr><th>적합 정도</th><th>매우 우수</th><th>우수</th><th>보통</th><th>미달</th></tr><tr><th>구분</th><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td></tr><tr><th>점수</th><td>5</td><td>4</td><td>3</td><td>2</td></tr></table>	적합 정도	매우 우수	우수	보통	미달	구분	A	B	C	D	점수	5	4	3	2	
적합 정도	매우 우수	우수	보통	미달														
구분	A	B	C	D														
점수	5	4	3	2														
설비도입 효과검증 (30점)	검증 타당성	[20]	- 환경 개선 효과 산출의 적정성 <table><tr><th>적합 정도</th><th>매우 우수</th><th>우수</th><th>보통</th><th>미달</th></tr><tr><th>구분</th><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td></tr><tr><th>점수</th><td>20</td><td>15</td><td>10</td><td>5</td></tr></table>	적합 정도	매우 우수	우수	보통	미달	구분	A	B	C	D	점수	20	15	10	5
	적합 정도	매우 우수	우수	보통	미달													
구분	A	B	C	D														
점수	20	15	10	5														
검증 구체성	[10]	- 분야별 환경개선 효과 산출의 구체성 <table><tr><th>적합 정도</th><th>매우 우수</th><th>우수</th><th>보통</th><th>미달</th></tr><tr><th>구분</th><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td></tr><tr><th>점수</th><td>10</td><td>7</td><td>4</td><td>1</td></tr></table>	적합 정도	매우 우수	우수	보통	미달	구분	A	B	C	D	점수	10	7	4	1	
적합 정도	매우 우수	우수	보통	미달														
구분	A	B	C	D														
점수	10	7	4	1														

사업수행 계획
(25점)

사업수행 일정

[10]

적합 정도

매우 우수

우수

보통

미달

구분

A

B

C

D

점수

10

7

4

1

사업관리 계획

[5]

적합 정도

매우 우수

우수

보통

미달

구분

A

B

C

D

점수

5

4

3

2

안전관리 계획

[10]

적합 정도

매우 우수

우수

보통

미달

구분

A

B

C

D

점수

10

7

4

1

○ 평가방법

- 평가항목별 등급을 4등급(A등급, B등급, C등급, D등급)으로 구분하고 항목별 배점에 따라 등급별 점수 부여한다.
- 평가 배점은 100점 만점으로 한다.
- 평가에 참여한 모든 평가위원의 평가점수를 평균하되 90점 만점으로 환산하고, 가격점수 10점을 합산하여 총점을 산출한다.
- 평가위원은 평가일 기준 대화금속주에 근무 중인 내부인원 3명과 외부위원 4명으로 구성하며, 평가에 있어 소양과 역량을 갖추고 공정하게 평가하도록 한다.