
**2026년 스마트 생태공장 구축 사업
스케일 제거장치 구매 공고**

2026.07

현대힉스(주)냉천1공장

당사 2026년 스마트 생태공장 구축사업 스케일 제거장치 구매 제안요청을 다음과 같이 공고합니다.

1. 입찰에 부치는 사항

- 가. 사업명 : 2026년 스마트 생태공장 구축사업 스케일 제거장치 구매
- 나. 물품규격 : 물품규격서에 따름
- 다. 사업기간 : 계약일 ~ 2026.11.30.
- 라. 납품장소 : 경상북도 경주시 외동읍 냉천제내공단길 195-17(현대힘스(주)냉천1공장)
- 마. 계약방법 : 일반경쟁(총액계약)
- 바. 예산(물품) : 일금 구천육백구십오만사천원정(₩96,954,000), 부가가치세 포함
- 사. 입찰(견적)서 제출 : 국가종합전자조달(G2B)시스템 홈페이지를 이용하여 제출

2. 입찰참가자격

- 가. 조달청에 입찰참가자격등록을 한 자이어야 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. 법정관리 등이나 국가, 지방자치단체, 정부출연 및 투자기관에 의하여 부정당업체로 제재 중인 업체는 참여할 수 없음.
- 다. 국세 및 지방세 체납중인 기업은 제외되며 분담이행 불가능
- 라. 국가계약법 시행령 제12조에 따른 자격을 갖춘 업체

3. 입찰참가신청 및 입찰서 제출

- 가. 입찰방식 : 전자입찰(국내입찰)
- 나. 입찰(견적)서 제출처 및 개찰 장소 : 국가종합전자조달(G2B)시스템(나라장터)
- 다. 입찰참가등록, 마감일시 및 개찰일시 : 입찰공고에 따름
- 라. 제안서 평가 : 입찰마감 이후 3일 이내 (회사 내부 사정에 의해 변경 가능)
- 마. 낙찰자 선정 : 입찰 종료 후 4일 이내 (회사 내부 사정에 의해 변경 가능)
- 바. 협상 및 계약일시 : 낙찰일로부터 2일 이내 (회사 내부 사정에 의해 변경 가능)
- 사. 관련문의 : 현대힘스(주)냉천1공장 민성현 대리 (ie11212@hyms.kr)

4. 제출 서류 (입찰마감일 내 일괄 제출)

- 가. 사업자등록증 사본 1부
- 나. 제안서 1부 (자유양식)
- 다. 납품장비 규격(시방)서 1부
- 라. 물품 견적서 1부
- 마. 물품 카탈로그 1부
- 바. 기타 서류 : 평가표(첨부1) 관련 서류

사. 관련 면허증 사본 각1부

아. 사업실적 증빙서류 (계약서 外) 1부

자. 기업 신용도 평가자료 1부

차. 사업수행 일정 및 계획표 1부

가. 제출처 : 현대힘스(주)냉천1공장 민성현 대리 (ie11212@hyms.kr)

5. 제안서 평가 및 업체선정 기준

가. 입찰 참여 업체는 제안서(자유양식)를 작성하여 입찰서 마감일시 내에 제출하여야 함.

나. 입찰참여업체에서 제출한 서류로 평가표에 의거하여 현대힘스(주)냉천1공장에서 평가위원회를 통해 평가함.

다. 평가위원 수는 3명 이내로 현대힘스(주)냉천1공장 자체 기준에 의거 업무관련자로 선발함.

라. 평가표(첨부 1 참고)에 의거하여 배점 순위 최고 업체를 적격자로 선정함.

마. 제안업체는 평가의 기준, 절차 및 결과에 이의를 제기할 수 없으며, 제안서 평가에 대한 사항은 공개하지 않음.

바. 낙찰자 우선순위는 기술능력평가와 입찰가격평가 점수를 합산하여 합산점수의 고득점자순에 따라 결정함.
다만 합산점수가 동일한 제안자가 2인 이상일 경우에는 기술능력 평가점수가 높은 제안자를 우선순위자로 하고 기술능력, 평가점수도 동일한 경우에는 기술능력의 세부 평가항목 중 배점이 큰 항목에서 높은 점수를 얻은 자를 우선 순위자로 하여 본 계약에 대한 최종 낙찰자로 선정함.

6. 입찰자 준수사항

가. 입찰자는 「물품구매(제조)입찰유의서」, 「물품구매(제조)계약일반조건」, 물품구매(제조)계약특수조건,

물품구매(제조)계약추가특수조건(용역입찰의 경우 「용역입찰유의서」, 「용역계약일반조건」,

일반용역계약특수조건, 일반용역계약추가특수조건) 등 입찰에 필요한 모든 사항을 완전히 숙지하고 입찰에 응하여야 하며 숙지하지 못한 책임은 입찰자에게 있음

7. 청렴계약 이행준수

가. 본 입찰에 참가하고자 하는 자는 청렴계약이행을 위한 청렴계약입찰특별유의서 및 청렴계약특수조건을 청렴계약이행서약서 제출한 것으로 간주합니다

8. 입찰의 무효

가. 입찰무효에 관한 사항은 「국가계약법 시행령」 제39조 제4항과 「국가계약법 시행규칙」 제44조에 정한 바에 따름.

나. 낙찰자는 최종 계약대상자로 선정되어 통지된 날로부터 4일 이내에 계약을 체결하여야 하며 계약을 체결하지 않을 시 낙찰을 무효로 함

다. 제출된 서류에 허위 사실이 판명되면 계약 해지함

9. 입찰보증금

입찰에 참가하고자 하는 자는 입찰금액의 5퍼센트 이상에 해당하는 입찰보증금을 납부하여야 하며, 전자입찰의 경우에는 입찰보증금 지급각서로 대체합니다.

10. 기타

- 가. 낙찰자는 낙찰된 후 정당한 이유 없이 계약을 체결하지 아니한 자 또는 계약을 체결한 이후 계약이행을 하지 아니한 자는 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」제76조의 규정에 의거 부정당업자로서 입찰참가 자격의 제한을 받음
- 나. 물품 납품 관련 사항을 사전에 충분히 숙지하고 제안에 임한 것으로 간주하며, 낙찰 후 이의를 제기할 수 없음
- 다. 전자 입찰에 참가하고자 하는 자는 반드시 입찰 공고문, 규격서, 국가종합전자조달시스템 조달업체 이용약관, 국가종합전자조달시스템 전자입찰특별유의서, 국가계약법, 회계예규 등 기타 입찰에 필요한 모든 사항을 입찰 전에 숙지하여 입찰에 참가하여야 하며, 이를 숙지하지 못하여 발생하는 책임은 입찰자에게 있음
- 라. 낙찰자는 사업 기한 11월30일까지 물품 납품, 설치, 시운전, 완료보고까지 이상없이 진행하여야 한다.

위와 같이 공고합니다.

2026. 07. 20

현대힘스(주)냉천1공장

첨부 1	평가항목 기준표
------	----------

평가항목	평가요소	배점	세 부 평 가 방 법															
사업수행능력 [30]	(1) 기업 신뢰도	[10]	■ 기업신용평가 등급확인서(유효기간내, 회사채등급 기준, 공동수급일 경우 주관사 기준, 25년 기준) ■ 신용정보업자 리스트 NICE평가정보, SCI평가정보, 나이스디앤비, 한국기업데이터, (주)이크레더블, 코리아크레딧뷰로 ■ 상기의 신용정보업자가 발급한 공공기관제출용 「신용평가 등급확인서」가 아닌 경우 불인정(0점처리) <table><tr><td>신용등급</td><td>BBB+이상</td><td>BB+이상</td><td>B+이상</td><td>B미만</td></tr><tr><td>구분</td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td></tr><tr><td>점수</td><td>10</td><td>7</td><td>4</td><td>1</td></tr></table>	신용등급	BBB+이상	BB+이상	B+이상	B미만	구분	A	B	C	D	점수	10	7	4	1
	신용등급	BBB+이상	BB+이상	B+이상	B미만													
	구분	A	B	C	D													
점수	10	7	4	1														
(2) 유사 사업 실적	[10]	■ 최근 3개년 유사 사업관련 물품 납품 실적 (단위:천만원) <table><tr><td>금액</td><td>100이상</td><td>100~10</td><td>9~5</td><td>4~</td></tr><tr><td>구분</td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td></tr><tr><td>점수</td><td>10</td><td>7</td><td>4</td><td>1</td></tr></table>	금액	100이상	100~10	9~5	4~	구분	A	B	C	D	점수	10	7	4	1	
금액	100이상	100~10	9~5	4~														
구분	A	B	C	D														
점수	10	7	4	1														
(3) 관련 인허가 및 제조/판매 역량	(10)	■ 물품 관련 인허가 보유 현황 -제조/판매 허가, 품목등록, KS 인증, 관련 면허보유 등 <table><tr><td>적합정도</td><td>3개이상</td><td>2개</td><td>1개</td><td>미보유</td></tr><tr><td>구분</td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td></tr><tr><td>점수</td><td>10</td><td>7</td><td>4</td><td>1</td></tr></table>	적합정도	3개이상	2개	1개	미보유	구분	A	B	C	D	점수	10	7	4	1	
적합정도	3개이상	2개	1개	미보유														
구분	A	B	C	D														
점수	10	7	4	1														
설비성능 [25]	(1) 설비의 적합성	[10]	■ 공장 환경 개선을 위한 스마트 기술 및 설비 규격 적합성 -당사 제시한 규격서와 연계 적정성 -지정 공간에 배치 및 설치 가능 및 적정성 <table><tr><td>적합정도</td><td>매우우수</td><td>우수</td><td>보통</td><td>미달</td></tr><tr><td>구분</td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td></tr><tr><td>점수</td><td>10</td><td>7</td><td>4</td><td>1</td></tr></table>	적합정도	매우우수	우수	보통	미달	구분	A	B	C	D	점수	10	7	4	1
	적합정도	매우우수	우수	보통	미달													
구분	A	B	C	D														
점수	10	7	4	1														
(2) 사업 이해도	[5]	■ 납품 설비와 스마트 생태공장 구축사업 연계성 <table><tr><td>적합정도</td><td>매우우수</td><td>우수</td><td>보통</td><td>미달</td></tr><tr><td>구분</td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td></tr><tr><td>점수</td><td>5</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td></tr></table>	적합정도	매우우수	우수	보통	미달	구분	A	B	C	D	점수	5	3	2	1	
적합정도	매우우수	우수	보통	미달														
구분	A	B	C	D														
점수	5	3	2	1														

평가항목	평가요소	배점	세 부 평 가 방 법															
도입 설비 효과 검증 [25]	(3) 설비 우수성 (차별성)	[10]	■ 공장 환경 개선을 위한 스마트 기술 및 설비 성능 우수성 -물품 개선 및 교체로 인한 환경개선 목표 달성 기여도 <table><tr><td>적합정도</td><td>매우우수</td><td>우수</td><td>보통</td><td>미달</td></tr><tr><td>구분</td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td></tr><tr><td>점수</td><td>10</td><td>7</td><td>4</td><td>1</td></tr></table>	적합정도	매우우수	우수	보통	미달	구분	A	B	C	D	점수	10	7	4	1
	적합정도	매우우수	우수	보통	미달													
	구분	A	B	C	D													
	점수	10	7	4	1													
(1) 검증 타당성	[10]	■ 물품 도입으로 환경개선 효과 산출의 적정성 -명확한 기대효과 제시 및 측정 가능 여부 -비용과 효과분석 타당성 / 유사 사례 제시 등 <table><tr><td>적합정도</td><td>매우우수</td><td>우수</td><td>보통</td><td>미달</td></tr><tr><td>구분</td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td></tr><tr><td>점수</td><td>10</td><td>7</td><td>4</td><td>1</td></tr></table> ※ 개선효과 방법론 및 예상 효과 산출 방식은 2026년 스마트 생태공장 공모사업 공고문에 따름	적합정도	매우우수	우수	보통	미달	구분	A	B	C	D	점수	10	7	4	1	
적합정도	매우우수	우수	보통	미달														
구분	A	B	C	D														
점수	10	7	4	1														
(2) 검증 구체성	[10]	■ 제안 물품 활용 계획과 운영 방안의 구체성 -제안 물품과 설치 현장의 연계 방안/ 사용자 편의성 -제품 성능과 환경개선 효과 기여도 -생산량 / 업무 효율성 증대 기여도 <table><tr><td>적합정도</td><td>매우우수</td><td>우수</td><td>보통</td><td>미달</td></tr><tr><td>구분</td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td></tr><tr><td>점수</td><td>10</td><td>7</td><td>4</td><td>1</td></tr></table>	적합정도	매우우수	우수	보통	미달	구분	A	B	C	D	점수	10	7	4	1	
적합정도	매우우수	우수	보통	미달														
구분	A	B	C	D														
점수	10	7	4	1														
(3) 상호 협력	[5]	■ 수요기관의 사업 과제 수행과 연계하여 기술 협의 <table><tr><td>적합정도</td><td>매우우수</td><td>우수</td><td>보통</td><td>미달</td></tr><tr><td>구분</td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td></tr><tr><td>점수</td><td>5</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td></tr></table>	적합정도	매우우수	우수	보통	미달	구분	A	B	C	D	점수	5	3	2	1	
적합정도	매우우수	우수	보통	미달														
구분	A	B	C	D														
점수	5	3	2	1														

평가항목	평가요소	배점	세 부 평 가 방 법															
사업수행계획 [20]	(1) 사업수행 일정	[10]	■ 사업수행 준비 및 일정 달성 계획 -2026년 스마트 생태공장 구축사업 사업 기간 내 설치완료와 시운전 및 결과 분석 가능 여부 <table><tr><td>적합정도</td><td>매우우수</td><td>우수</td><td>보통</td><td>미달</td></tr><tr><td>구분</td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td></tr><tr><td>점수</td><td>10</td><td>7</td><td>4</td><td>1</td></tr></table>	적합정도	매우우수	우수	보통	미달	구분	A	B	C	D	점수	10	7	4	1
	적합정도	매우우수	우수	보통	미달													
	구분	A	B	C	D													
점수	10	7	4	1														
(2) 사업관리 계획	[5]	■ 인력·조직 편성 및 물품 관리계획 -납품,설치,교육, 인력 / 조직의 관리계획 <table><tr><td>적합정도</td><td>매우우수</td><td>우수</td><td>보통</td><td>미달</td></tr><tr><td>구분</td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td></tr><tr><td>점수</td><td>5</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td></tr></table>	적합정도	매우우수	우수	보통	미달	구분	A	B	C	D	점수	5	3	2	1	
적합정도	매우우수	우수	보통	미달														
구분	A	B	C	D														
점수	5	3	2	1														
(3) AS기간 및 하자보증 계획	[5]	■ AS기간, 하자보증 계획 등 <table><tr><td>적합정도</td><td>매우우수</td><td>우수</td><td>보통</td><td>미달</td></tr><tr><td>구분</td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td></tr><tr><td>점수</td><td>5</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td></tr></table>	적합정도	매우우수	우수	보통	미달	구분	A	B	C	D	점수	5	3	2	1	
적합정도	매우우수	우수	보통	미달														
구분	A	B	C	D														
점수	5	3	2	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 평균하여 90점 만점으로 환산하고, 입찰가격 평가 점수(10점)을 합산하여 총점을 산정하고, 종합평가 점수 중 가장 높은 업체를 본 사업의 대상업체로 선정한다.
- 평가위원은 평가일 기준 현대힘스(주)내천1공장에 근무 중인 업무관련자로 최소 3인 이내로 구성되어야 하며, 평가에 있어 소양과 역량을 갖추고 공정하게 평가하도록 한다.

첨부 2	제안업체 개별 평가표
------	-------------

◦ 일반사항

제안업체명	
-------	--

◦ 평가표

구분	평가항목	세부 평가 항목	배점	평가점수
기술 능력 평가 (90점 환산)	사업 수행 능력 (30)	1. 기업 신뢰도	10	30
		2. 유사 사업실적	15	
		3. 관련 인허가 및 제조/판매 역량	5	
	설비 성능 (25)	1. 설비 적합성	10	25
		2. 사업 이해도	5	
		3. 설비 우수성	10	
	설비 도입 효과 검증 (25)	1. 검증 타당성	10	25
		2. 검증 구체성	10	
		3. 상호 협력	5	
	사업 수행 계획 (20)	1. 사업수행 일정	10	20
		2. 사업관리 계획	5	
		3. AS기간 및 하자보증 계획	5	
입찰 가격 평가 (10)	입찰가격 (10)	1. 입찰가격의 적정성	10	10
합계				100

◦ 평가의견

2026. . .

평가위원 (인)

첨부 3	제안업체 세부 평가표
------	-------------

- 일반사항

제안업체명	
-------	--

평가항목			등	급	A	B	C	D	평점
기술 능력 평가 (90점 환산)	사업수행능력 (30)	1. 기업 신뢰도	10	7	4	1			
		2. 유사 사업실적	10	7	4	1			
		3. 관련 인허가 및 제조/판매 역량	10	7	4	1			
	설비성능 (25)	1. 설비 적합성	10	7	4	1			
		2. 사업 이해도	5	3	2	1			
		3. 설비 우수성	10	7	4	1			
	설비도입효과검증 (25)	1. 검증 타당성	10	7	4	1			
		2. 검증 구체성	10	7	4	1			
		3. 상호 협력	5	3	2	1			
	사업수행계획 (20)	1. 사업수행 일정	10	7	4	1			
		2. 사업관리 계획	5	3	2	1			
		3. 3. AS기간 및 하자보증 계획	5	3	2	1			
입찰 가격 평가 (10)	입찰가격 (10)	1. 입찰가격의 적정성	[첨부1]의 세부평가방법 참조						
총 점									

첨부 4	제안업체 종합 평가표
------	-------------

◦ 일반사항

제안업체명	
-------	--

◦ 평가점수

구분	위원1	위원2	위원3	종합 평가 점수
평가 점수				

* 평가에 참여한 모든 평가위원의 평가점수를 합산하여 종합평가점수로 산정한다.

◦ 종합의견

=	
---	--

2026. . .

평가위원장 (인)

평가 위원 명단	위원명