

2026년 스마트 생태공장 구축사업

암모니아 스트리핑 시설 입찰 공고서

2026 . 07 . 15

하나머티리얼즈(주)

1. 입찰 개요

본 공고는 「2026년 스마트 생태공장 구축사업」의 설비 도입을 위한 입찰 제안을 평가하기 위한 것입니다.

- 공고명: 2026년 스마트 생태공장 구축사업_암모니아 스트리핑 시설
- 납품규격: 규격서에 따름
- 용역기간: 계약 착수일로부터 ~ 2026년 11월 30일
 - 공사기간: ~2026년 10월 31일
 - 시운전 및 성과측정기간: 2026년 11월 1일 ~ 11월 30일
- 공사현장: 충청남도 아산시 음봉면 연암울금로77-50 하나머티리얼즈(주) 아산사업장 2단지
- 계약방법: 일반경쟁(총액계약)_협상에 의한 낙찰자 결정
- 예산: 460,000,000원(부가세 별도) / 506,000,000원(부가세 포함)
- 낙찰자 선정 방법: 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제43조 및 「협상에 의한 계약체결기준」에 따라 기술능력평가(첨부 1의 평가항목 기준표)와 입찰가격평가를 합산하여 협상순위를 결정하고, 고득점자부터 협상을 실시하여 계약상대자를 결정한다.
※ 입찰가격이 예정가격 이하이고, 기술능력평가 점수가 기술능력평가 배점한도의 85% 이상인 자를 협상적격자로 선정한다.
- 주의사항: 투찰 시 담당자 메일로 4.제출서류를 제출하지 않거나, 부실 제출하는 경우 서류 미비로 무효 입찰 처리

2. 입찰 일정

- 입찰 방식: 전자입찰 (국내 입찰)
- 전자 입찰서 제출 기한: 나라장터 입찰 공고 참고
- 입찰서 제출 장소: 국가종합전자조달시스템(나라장터)
- 개찰 일시: 제안서 평가 완료 후
- 개찰 장소: 국가종합전자조달시스템(나라장터)
- 규격 및 입찰 관련 문의: 이혜성 책임 (hslee@hanamts.com)

3. 입찰 참가 자격

- 조달청에 입찰 참가 자격등록을 한 업체이어야 함. 입찰 참가 자격등록을 하지 않은 업체는 국가종합전자조달시스템 입찰 참가 자격 등록 규정에 따라 입찰 진행 전일까지 등록하고 입찰전까지 이용약관에 동의하여 지정 공인인증기관의 인증서를 받은 후 조달청에 전자 입찰 등록을 하여야 함.
- 법정관리 등이나 국가, 지방자치단체, 정부 출연 및 투자기관에 의하여 부적당 업체로 제재중인 업체는 참여할 수 없음.
- 최근 결산 기준 자본전액 잠식, 국세 및 지방세 체납 중인 기업은 제외
- 해당 설비와 관련된 업력 및 실적이 충분히 있는 기업

- 환경전문공사업 등록증(수질) 자격 보유한 기업

4. 제출자료 (공고기한 내 일괄 제출)

- 투찰 시 서류는 담당자에게 (hslee@hanamts.com) 이메일로 반드시 제출
- 가. 상세 산출 내역서(견적서) 1부.
- 나. 참가자격 증빙서류(환경전문공사업 등록증 등) 1부.
- 다. 사업자등록증 1부.
- 라. 평가기준표 참고하여 사업수행 능력, 장비성능, 절감성능, 수업수행 계획 등 증빙 자료

5. 제안서 평가 및 업체선정 기준

- 입찰 참여 업체는 제안서를 작성하여 제출기한 내에 제출하여야 한다.
- 입찰 참여 업체에서 제출한 서류는 평가표(첨부 1)에 의거 하나머티리얼즈(주)의 평가위원회를 통해 평가한다.
- 평가위원 선발은 하나머티리얼즈(주)의 자체 기준에 의거하여 선발한다.
- 제안서 평가에 대한 세부 사항은 공개하지 않는 것을 원칙으로 하며, 참여 업체는 평가의 기준, 절차 및 결과에 이의를 제기할 수 없다.

6. 제안서 작성 시 유의사항

- 제안서에는 본 입찰 공고문에서 요구하는 모든 사항을 포함하여 작성해야 하며, 해당 조건을 충족시키지 않을 시 부적격 처리할 수 있다.
- 제출된 제안서의 내용은 발주기관이 요청하지 않는 한 변경할 수 없으며, 계약체결 시에 계약 조건의 일부로 간주한다.
- 발주기관은 제안 내용에 대한 확인을 위해 추가자료를 요구할 수 있으며, 제안 업체는 이에 응해야 한다.
- 제출된 제안서 및 부속서류는 반환하지 않으며, 이와 관련된 소요 비용은 제안 업체에서 부담한다.

7. 기타 유의 사항

- 입찰자는 계약조건, 청렴계약 이행준수사항, 규격서, 제안요청서 등 입찰에 필요한 사항을 충분히 숙지하고 입찰에 응하여야 하며, 이를 숙지하지 못하여 발생하는 모든 책임은 입찰 참여 업체에 있다.
- 계약 기간 내 관련 인허가 불가, 민원 등으로 사업을 수행하기 곤란하거나 불가능하여 사업이 취소될 경우에는 계약을 해지할 수 있다.

8. 사업수행 지침

- 계약상대자는 본 용역을 관계규정 및 사업내용서에 의거 전문지식을 최대한 활용하여 수행하여야 하며, 사업성과가 최대이익을 낼 수 있도록 성실히 사업을 수행하여야 한다.
- 계약상대자는 본문에 명시된 업무와 계약조건을 충실히 이행하여야 하며, 사업수행에 대하여 발주기관과 수시 협의해야 한다.
- 사업내용 및 제안요청서의 문구, 용어의 해석과 사업의 범위에 대하여 이견이 발생한 경우 발주부와 계약상자가 협의하여 결정한다.
- 계약상대자가 제출한 사업수행내역은 상호간 협의하여 조정할 수 있다.
- 사업수행계획의 변경사항이 있을 때에는 상호간 협의하여 조정한다.
- 계약상대자는 사업기간 중 발주기관과 분야별 책임자와 수시로 사업 진행사항에 대한 협의를 하고, 문제 발생 시 상호 협의하여 보완하도록 하여야 한다.
- 발주기관 사정에 의하여 사업범위와 내용이 변경되거나, 기타 여건변동 및 추가할 사항이 발생한 때에는 발주기관과 계약상대자가 협의하여 사업내용(기간의 연장)을 변경할 수 있다.
- 계약상대자는 설비 설치 관련 공사 수행 시 안전사고 및 각종 불상사를 예방하기 위해 충분한 사전 교육을 실시하고, 적절한 안전장비를 구비한 후, 이를 고지한 상태에서 현장을 방문하고 시공하여야 한다. 이와 관련하여 발생하는 모든 책임은 계약상대자에게 있다.
- 상호간 협의하에 선금, 잔금의 지급 요건 충족 시 지급한다.

[첨부 1] 평가 항목 기준표

평가항목	평가 요소	배점	세부 평가방법															
사업수행능력 (30점)	기업 신용도	10	기업 신용평가 등급 확인서 (유효 기간 내) - 현금흐름등급 혹은 신용등급을 기준으로 평가 (미제출 시 0점으로 간주) <table><tr><th>등급</th><th>BBB이상</th><th>BB이상</th><th>B이상</th><th>B미만</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>8</td><td>6</td><td>4</td></tr></table>	등급	BBB이상	BB이상	B이상	B미만	구분	A	B	C	D	점수	10	8	6	4
	등급	BBB이상	BB이상	B이상	B미만													
	구분	A	B	C	D													
점수	10	8	6	4														
유사 사업실적	10	최근 2개년 유사 사업 관련 공사수행 실적 <table><tr><th>금액 (억원)</th><th>20이상</th><th>20~15</th><th>15~10</th><th>10미만</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>8</td><td>6</td><td>4</td></tr></table>	금액 (억원)	20이상	20~15	15~10	10미만	구분	A	B	C	D	점수	10	8	6	4	
금액 (억원)	20이상	20~15	15~10	10미만														
구분	A	B	C	D														
점수	10	8	6	4														
	사업 이해도	10	스마트 생태공장 구축사업의 취지 및 목표에 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>8</td><td>6</td><td>4</td></tr></table>	적합 정도	매우 우수	우수	보통	미달	구분	A	B	C	D	점수	10	8	6	4
적합 정도	매우 우수	우수	보통	미달														
구분	A	B	C	D														
점수	10	8	6	4														
설비 성능 (20점)	설비 적합성	10	사업 수행을 위한 기술 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>8</td><td>6</td><td>4</td></tr></table>	적합 정도	매우 우수	우수	보통	미달	구분	A	B	C	D	점수	10	8	6	4
	적합 정도	매우 우수	우수	보통	미달													
구분	A	B	C	D														
점수	10	8	6	4														
	설비 우수성	10	사업 수행을 위한 기술 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>10</td><td>8</td><td>6</td><td>4</td></tr></table>	적합 정도	매우 우수	우수	보통	미달	구분	A	B	C	D	점수	10	8	6	4
적합 정도	매우 우수	우수	보통	미달														
구분	A	B	C	D														
점수	10	8	6	4														

평가항목	평가 요소	배점	세부 평가방법
설비 도입 효과 검증 (20점)	검증 타당성	10	환경 개선 효과 산출의 적정성
			적합 정도 매우 우수 우수 보통 미달
			구분 A B C D
			점수 10 8 6 4
	검증 구체성	10	사업 효과 산출의 구체성
			적합 정도 매우 우수 우수 보통 미달
			구분 A B C D
			점수 10 8 6 4
사업 수행 계획 (30점)	사업수행 일정	10	사업수행 준비 및 일정 달성 계획
			적합 정도 매우 우수 우수 보통 미달
			구분 A B C D
			점수 10 8 6 4
	사업관리 계획	10	인력: 조직 편성 및 관리계획
			적합 정도 매우 우수 우수 보통 미달
			구분 A B C D
			점수 10 8 6 4
	안전관리 계획	10	시공 안전 관리 계획
			적합 정도 매우 우수 우수 보통 미달
			구분 A B C D
			점수 10 8 6 4

○ 평가 방법

- 평가항목 등급을 4등급(A ~ D등급)으로 구분하고, 항목별 배점에 따라 등급별 점수를 부여한다.
- 평가 배점은 100점 만점으로 한다.
- 평가에 참여한 모든 평가위원의 평가 점수를 합산하되 90점 만점으로 환산하고, 가격점수 10점을 합산하여 총점을 산출한다.
- 평가위원은 하나머티리얼즈(주)의 자체 기준에 의거하여 구성되며, 평가에 있어 소양과 역량을 갖추고 공정하게 평가한다.