

2026년 스마트 생태공장 구축사업

하나머티리얼즈 자동제어 개선 수의시담 공고서

2026 . 08 . 19

하나머티리얼즈(주)

1. 수의시담 개요

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

- 공고명: 2026년 스마트 생태공장 구축사업_하나머티리얼즈 자동제어 개선
- 납품규격: 규격서에 따름
- 계약기간: 계약 착수일로부터 ~ 2026년 11월 30일
 - 납품·설치 기간: ~2026년 10월 31일
 - 시운전 및 성과측정기간: 2026년 11월 1일 ~ 11월 30일
- 납품·설치 장소: 충청남도 아산시 음봉면 연암울금로77-50 하나머티리얼즈(주) 아산사업장 2단지
- 계약방법
 - ~~변경 전 : 일반경쟁(총액계약)_규격·가격·동시 입찰~~
 - 변경 후 : 수의계약(총액계약)_재공고 유찰에 따른 수의계약
- 예산: 42,200,000원(부가세 별도) / 46,420,000원(부가세 포함)
- 계약 상대자 결정 방법: 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제27조에 따라 재공고입찰 유찰 후 수의계약을 진행한다. 계약상대자는 최초 입찰공고에서 정한 참가자격, 규격 및 기타 계약조건을 충족하여야 하며, 첨부 1의 평가항목 기준표에 따라 규격평가를 실시하여 총 배점의 85% 이상인 경우 규격적격자로 인정한다. 규격적격자로 확인된 자를 대상으로 예정가격 이하의 범위에서 수의시담을 실시하여 계약금액을 결정한다.
- 주의사항 : 수의시담 진행 시 4. 제출서류를 제출하지 않거나 부실 제출하는 경우 서류 미비로 계약상대자 선정 대상에서 제외할 수 있다.

2. 수의시담 일정

- 수의시담 방식: 나라장터 전자 시담
- 전자 입찰서 제출 기한: 나라장터 수의시담 안내 참고
- 수의시담 장소: 국가종합전자조달시스템(나라장터)
- 규격 및 계약 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 수의시담 진행 전까지 등록하고 수의시담 전까지 이용약관에 동의하여 지정 공인인증기관의 인증서를 받은 후 조달청에 전자입찰 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 업적 및 실적이 충분히 있는 기업
- 해당 작화프로그램 실적을 충분히 있는 기업
- 사업자 등록증에 자동제어 종목이 등록되어 있는 기업

4. 제출자료

- 수의시담 공고 마감 전까지 일괄 서류 제출(나라장터)

가. 상세 산출 내역서(견적서) 1부.

나. 사업자등록증 1부.

다. 평가기준표 참고하여 사업수행 능력, 설비성능, 설비 검증 및 유지관리, 사업수행 계획 등 증빙 자료

5. 제안서 평가 및 업체선정 기준

- 제출된 자료는 첨부 1의 평가기준표에 따라 하나머티리얼즈(주)가 구성한 평가위원회에서 평가한다.
- 평가점수가 총 배점의 85% 이상인 자를 규격적격자로 선정한다. 다만, 구매사양서의 필수 규격 또는 필수성능을 충족하지 못한 경우에는 점수와 관계없이 부적격 처리한다.
- 규격적격자로 확인된 자를 대상으로 예정가격 이하의 범위에서 수의시담을 실시하여 계약 금액을 결정한다.
- 평가위원은 하나머티리얼즈(주)의 자체 기준에 따라 선발하며, 평가위원별 점수 및 평가의견은 공개하지 않는다.

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.
- 입찰자는 계약내용 및 규격서등 명시되어 있는 내용 중 누락된 내용의 모든 책임은 입찰

참여업체 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 사업을 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 제안의 문구, 용어의 해석과 사업의 범위에 대하여 이견이 발생한 경우 발주부와 계약상대자가 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 계약상대자와 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 납품·설치 수행 실적 <table><tr><th>금액 (천만)</th><th>50이상</th><th>50~30</th><th>30~20</th><th>20~10</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 (천만)	50이상	50~30	30~20	20~10	구분	A	B	C	D	점수	10	8	6	4	
금액 (천만)	50이상	50~30	30~20	20~10														
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 검증 및 유지관리 (20점)	유지 관리 계획	10	유지보수·A/S 및 부품 수급 계획				
			적합 정도	매우 우수	우수	보통	미달
			구분	A	B	C	D
			점수	10	8	6	4
			평가기준	유지보수·A/S 계획이 모두 구체적	주요 계획이 구체적이거나 일부 미흡	기본계획은 있으나 구체성이 부족	계획이 없거나 현저히 미흡
	성능 검증 계획	10	성능 보증 및 검수 계획				
			적합 정도	매우 우수	우수	보통	미달
			구분	A	B	C	D
			점수	10	8	6	4
			평가기준	성능보증·검수방법·미달 조치가 모두 구체적	주요 계획이 구체적이거나 일부 미흡	기본계획은 있으나 구체성이 부족	계획이 없거나 현저히 미흡
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
	설치·시운전 관리계획	10	인력: 설치·시운전 관리계획의 적정성				
			적합 정도	매우 우수	우수	보통	미달
			구분	A	B	C	D
			점수	10	8	6	4
			평가기준	설치·시운전 계획이 모두 구체적	주요 계획이 구체적이거나 일부 미흡	기본계획은 있으나 구체성 부족	계획이 없거나 현저히 미흡
	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.
- 평가위원별 평가점수를 산술평균하여 85점 이상인 자를 규격적격자로 선정한다.

- 규격적격자로 확인된 자를 대상으로 예정가격 이하의 범위에서 수의시담을 실시한다.
- 평가위원은 하나머티리얼즈(주)의 자체 기준에 의거하여 구성되며, 평가에 있어 소양과 역량을 갖추고 공정하게 평가한다.