

『2026년 스마트생태공장 태양광 발전설비 구축』

입찰 안내 공고문

이 입찰 설명서는 입찰자와 낙찰자가 숙지하고 준수하여야 할 사항을 기재한 것으로써 모든 입찰희망자는

이를 열람 하여야 합니다.

이 입찰과 관련하여 추가 문의사항이 있으면 아래 담당자에게 연락하시기 바랍니다.

○ 입찰참가자격 등록, 나라장터 시스템: 정부조달 콜센터(1588-0800)

동아연필

[입찰 안내공고]

본 공고서는 한국환경공단이 주관하는 「2026년 스마트 생태공장 구축사업」의 진행을 위하여, 동아연필(주)의 친환경 공장으로 개선하기 위하여 역량 있는 기업을 선정하기 위한 것임

1. 입찰에 부치는 사항

사업명	2026 스마트생태공장 고효율태양광 시스템
납품규격	제안요청서에 따름
납품기한	2026년 11월 30일까지
계약방법	일반경쟁입찰(총액) / 적격심사
사업금액	27,500,000원(부가가치세 포함)
추정가격	25,000,000원(부가가치세 별도)
납품규격	제안요청서에 따름
납품장소	대전광역시 대덕구 대전로 1331번길 350 동아연필 사업장 부지 내
인도조건	과업내역에 따름
분할납품	불가
하자담보기간	3년
기타사항	제안요청 설명회 : 해당없음
	하도급 : 불허

2. 입찰(개찰)방법 및 장소

- 입찰방식 : 전자 입찰(국내 입찰)
- 전자 입찰서 제출 기간 : 공고일로부터 지정일수 이내 (공휴일 및 토, 일요일 포함)
- 입찰 방법 및 제출장소 : 국가종합전자조달시스템(나라장터)
- 개찰 및 계약장소 : 국가종합전자조달시스템(나라장터)
- 계약조건 공시장소 : 국가종합전자조달시스템(나라장터)
- 규격 및 일정 관련 문의 : 동아연필(주) 오경균팀장 (kk_oh@edongapen.com)

3. 입찰 참가 자격

- 조달청에 입찰 참가 자격등록을 한 업체이어야 함. 입찰 참가 자격등록을 하지 않은 업체는 국가종합전자조달시스템 입찰 참가 자격등록 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 제재 중인 업체는 참여할 수 없음.
- 최근 결산 기준 자본전액 잠식, 국세 및 지방세 체납 중인 기업은 제외.
- 전기공사업법상 전기공사 면허를 취득한 업체여야 함.

4. 제출자료 (공고기한 내 나라장터 첨부파일로 일괄 제출)

- 제출 서류
가. 사업자등록증 사본 1부(법인일 경우 법인등기부등본 1부 추가 제출).
나. 제안서 1부.
1) 제안사 소개 및 사업의 개요
2) 사업비 내역서
3) 시공실적
4) 온실가스 에너지감축 효과 산출서
다. 청렴 계약이행 준수 서약서 1부.
라. 예상 배치도면 1부
- 제출처 : 국가종합전자조달시스템(나라장터)

4. 제안서 및 업체선정 기준

- 입찰 참여 업체는 기술 제안서를 작성하여 공고 기한 내에 제출하여야 한다.
- 낙찰자 결정 방법은 “적격심사제”방식을 준용하여 선정한다.
- 예정가격 이하로서 최저가격으로 입찰한 자의 순으로 당해 계약이행 능력을 심사하여 가격 점수와 이행능력평가점수를 합한 종합평점이 80점 이상인 자를 낙찰자로 결정한다.
- 최저가격은 ‘낙찰 하한율’ 이상으로 입찰한 자 중 ‘낙찰하한율’에 근접한 최저가 입찰자부터 이행능력을 심사하여 종합평점(가격+이행능력평가)이 적격통과점수(80점) 이상인 경우 낙찰자로 선정한다
- 동일가격 입찰자가 2인 이상일 때에는 사업 수행능력 평가 결과에서 최고점을 받은자를 낙찰자로 결정하고 종합 평점도 동일할 경우 정량평가 실적이 우수한자를 낙찰자로 선정한

다.

- 계약이행능력 평가는 입찰시 제출한 제안서 및 사업수행실적등을 기준으로 평가한다
- 입찰 참여 업체는 제안서(자율양식)를 작성하여 공고기한 내에 제출하여야 한다.
- 입찰 참여 업체에서 제출한 서류는 평가표(제안요청서 내)에 의거 동아연필(주)의 평가위원회를 통해 평가한다.
- 평가위원 선발은 동아연필(주) 자체 기준에 의거하여 선발하고, 외부위원이 내부위원보다 과반수 이상으로 선발하며, 외부위원은 이해관계자에 해당되지 않는 위원으로 선발한다.

6. 제안서 작성 시 유의사항

- 제안서에는 본 공고서와 제안요청서에서 요구하는 모든 사항을 포함하여 작성해야 하며, 해당 조건을 충족시키지 않을 시 부적격 처리한다.
- 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 유의사항

- 입찰자는 계약 조건, 청렴 계약이행 준수사항, 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.
- 입찰보증금 납부 및 국고귀속에 관한 사항
가. 입찰보증금 납부
① 입찰에 참가하고자 하는 자는 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제37조에 따라 입찰금액의 100분의 5 이상(필요시 100분의 10 이상)에 해당하는 입찰보증금을 입찰서 제출마감일까지 납부하여야 한다.
② 입찰보증금은 다음 각 호의 방법으로 납부한다.
 - － 현금
 - － 금융기관 또는 보증보험회사가 발행한 보증서
 - － 국가계약법 시행령 제37조에서 인정하는 증권 또는 보증서③ 다음 각 호에 해당하는 자는 시행령 제37조제3항에 따라 입찰보증금의 납부를 면제하

며, 전자입찰서 제출 시 입찰보증금 지급확약으로 갈음한다.

④ 다만, 시행령 제37조제4항에 해당하는 자는 면제대상에서 제외하며 입찰보증금을 실제 납부하여야 한다.

⑤ 납부기한은 입찰서 제출마감일시까지로 한다.

8. 입찰 무효

- 입찰 무효의 기준

①「국가계약법 시행령」 제39조 제4항 및 같은 법 시행규칙 제44조에 해당하는 입찰은 무효로 한다.

②「국가계약법 시행규칙」 제44조 및 기획재정부 계약예규 「물품(제조)입찰유의서」 제12조에 해당하는 입찰은 무효로 한다.

특히 다음의 경우 무효에 해당할 수 있으니 주의하여야 한다.

- 입찰참가자격이 없는 자가 한 입찰

- 동일사항에 동일인(1인이 수인의 공인인증서를 빌려 입찰을 제출한 경우 포함)이 2건 이상의 입찰서를 제출한 입찰

- 입찰보증금의 납부기한까지 미납한 입찰

③입찰참가자격의 판단기준일은 입찰참가자격등록 마감일(기준일이 정해져 있는 경우에는 해당일)이며 마감일(일시가 정해져 있는 경우에는 해당일시)까지 참가자격을 갖추지 않은 경우 무효 입찰이다.

- 입찰 관련 비리 또는 불공정 행위의 신고에 관한 사항

가. 청렴계약 준수

본 입찰에 참여하는 모든 업체는 청렴계약 이행을 위한 입찰특별유의서 및 특수조건을 준수하겠다는 [첨부1]의 '청렴 계약이행 준수 서약서'를 제출하여야 한다.

나. 비리·불공정 행위 신고

본 입찰과 관련하여 금품, 향응 수수 또는 담합 등 불공정 행위가 있는 경우, 신고할 수 있다.

<신고처>

- 담당자 : 동아연필 오경균 팀장
- 연락처 : kk_oh@edongapen.com

【 첨부 1 】 평가항목 기준표

평가항목	평가요소	배점	세 부 평 가 방 법															
기술 능력 평가 (90 점)	(1) 기술·지식능력	(25)																
	(가) 제안 기술 및 기능의 적합성	(20)	- 공고설비규격과 일치 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>20</td><td>15</td><td>10</td><td>1</td></tr></table>	적합정도	매우우수	우수	보통	미달	구분	A	B	C	D	점수	20	15	10	1
	적합정도	매우우수	우수	보통	미달													
	구분	A	B	C	D													
	점수	20	15	10	1													
	(나) 공모사업의 이해도	(5)	- 공모사업의 이해도 <table><tr><td>건수</td><td>매우높음</td><td>높음</td><td>보통</td><td>미흡</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>1</td><td>0</td></tr></table>	건수	매우높음	높음	보통	미흡	구분	A	B	C	D	점수	5	3	1	0
	건수	매우높음	높음	보통	미흡													
	구분	A	B	C	D													
	점수	5	3	1	0													
	(2) 사업수행계획	[30]																
(가)물량산출내역의 적정성	(20)	- 제안 제품 및 납품의 신뢰도 <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>20</td><td>15</td><td>10</td><td>1</td></tr></table>	적합정도	매우우수	우수	보통	미달	구분	A	B	C	D	점수	20	15	10	1	
적합정도	매우우수	우수	보통	미달														
구분	A	B	C	D														
점수	20	15	10	1														
(나) 사업수행계획	(10)	- 사업수행 준비 및 납품일정 달성 계획 <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>3</td><td>1</td></tr></table>	적합정도	매우우수	우수	보통	미달	구분	A	B	C	D	점수	10	7	3	1	
적합정도	매우우수	우수	보통	미달														
구분	A	B	C	D														
점수	10	7	3	1														
(3) 지원기술·사후관리	[10]																	
(가) 사후관리 능력	(5)	- 하자보수 및 유지보수 관리 능력 <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>1</td><td>0</td></tr></table>	적합정도	매우우수	우수	보통	미달	구분	A	B	C	D	점수	5	3	1	0	
적합정도	매우우수	우수	보통	미달														
구분	A	B	C	D														
점수	5	3	1	0														
(나) 운전효율확인	(5)	- 운전 현황 실시간 확인 및 누적적산 확인 시스템구축 능력 <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>1</td><td>0</td></tr></table>	적합정도	매우우수	우수	보통	미달	구분	A	B	C	D	점수	5	3	1	0	
적합정도	매우우수	우수	보통	미달														
구분	A	B	C	D														
점수	5	3	1	0														
(4) 수행실적	[20]																	
(가)수행실적	(20)	- 누적 납품실적																

평가항목	평가요소	배점	세 부 평 가 방 법				
			납품금액	10억원이상	5억원이상	1억원이상	1억원이하
			구분	A	B	C	D
			점수	10	7	3	1
	(5) 재무구조·경영상태	[10]	-기업신용평가 등급확인서 (유효기간내, 회사채등급 기준, 공동수급일 경우 주관사 기준)				
	(가) 기업신용도	(10)	신용등급	A-이상	BB- 이상	B0 이상	CCC+ 미만
			구분	A	B	C	D
			점수	10	7	5	1
	(6) 에너지절감 검증	[15]	- 에너지 절감 산출의 적정성				
	(가) 온실가스 저감량 산출 타당성	(10)	적합정도	매우우수	우수	보통	미달
			구분	A	B	C	D
		점수	10	7	3	1	
	(나) 절감성과 관리방안	(5)	- 절감성과 관리 방안의 타당성				
		적합정도	매우우수	우수	보통	미달	
		구분	A	B	C	D	
		점수	5	3	1	0	

○ 평가 방법

- 평가항목별 등급을 4등급(A등급, B등급, C등급, D등급) 으로 구분하고 항목별 배점에 따라 등급별 점수를 부여한다.
- 최저가 입찰자를 대상으로 계약능력이행을 평가하며 종합평점 80점이상인 경우 낙찰자로 결정한다.
- 평가위원은 평가일 기준 동아연필(주)의 근무 중인 자 3인 외 총 평가위원 5인 이상으로 구성된다. 평가에 있어 소양과 역량을 갖추고 공정하게 평가하도록 한다.

○ 입찰 가격 점수 산출 방법

- 가격점수 = (투찰가격기초금액×낙찰하한율) × 배점(10)
- 낙찰하한율 : 89.745%

【첨부 1】 청렴 계약이행 준수 서약서

당사는 부패 없는 투명한 기업경영과 공정한 행정이 사회발전과 국가 경쟁력에 중요한 관건이 됨을 깊이 인식하며, 국제적으로도 OECD 뇌물방지 협약이 발효되고 부패기업 및 국가에 대한 제재가 강화되는 추세에 맞추어 청렴계약제 시행 취지에 적극 호응하여 발주사에서 시행하는 『26년 스마트 생태공장 구축사업_동아연필(주) 태양광 전기공사』입찰에 참여함에 있어 당사 임직원과 대리인은

1. 입찰가격의 유지나 특정인의 낙찰을 위한 담합을 하거나 다른 업체와 협정결의, 합의하여 입찰의 자유경쟁을 부당하게 저해하는 일체의 불공정한 행위를 하지 않겠습니다.
2. 입찰·낙찰 또는 계약의 체결·이행과정(준공 이후도 포함)에서 관계 업무관계자에게 직·간접적으로 금품·향응 등의 뇌물이나 부당한 이익을 제공하지 않겠으며, 이를 위반 하였을 때는 발주사에서 시행하는 입찰에 참가하지 않겠습니다.
3. 입찰·계약체결 및 계약이행과 관련하여 발주사에게 뇌물을 제공한 사실이 드러날 경우에는 계약체결 이전의 경우에는 낙찰자 결정 취소, 납품·설치 착수 전에는 계약취소, 납품·설치 이후에는 발주처에서 전체 또는 일부 계약을 해지하여도 감수하고 민·형사상 이의를 제기하지 않겠습니다.
4. 회사 임·직원이 발주사에게 뇌물을 제공하거나 담합 등 불공정 행위를 하지 않도록 하는 회사윤리강령과 내부비리 제보자에 대해서도 일체의 불이익 처분을 하지 않는 사규를 제정토록 노력하겠습니다.

위 청렴 계약이행 서약은 상호신뢰를 바탕으로 한 약속으로써 반드시 지킬 것이며, 낙찰자로 결정될 시 본 서약내용을 그대로 계약 특수 조건으로 계약하여 이행하고, 입찰 참가 자격 제한, 계약해지 등의 조치와 관련하여 손해배상을 청구하거나 당사를 배제하는 입찰에 관하여 민·형사상 이의를 제기하지 않을 것을 서약합니다.

2026년 09월 일

서 약 자 : (인)

