

재단법인 키엘연구원
<고효율 스마트팜 조명기구에 적용되는 다중배광 시스템
제작 용역> 입찰 공고

이 입찰에 참가하는 자는 다음의 입찰 설명서를 구성하는 공고서 및 국가계약과 관련된 각종 규정, 규격서(제안요청서) 등을 반드시 숙지하여야 하며, 숙지하지 못함에 따라 발생하는 모든 책임은 입찰자에게 있음을 알려드립니다.

또한, 규격 착오 또는 규정의 미숙지 등으로 입찰자가 계약을 체결하지 않거나, 계약을 체결하고 불이행하는 경우 관계법령에 의거 부정당업자로 제재되어 일정기간 입찰참여가 제한되는 등 불이익을 받으실 수 있습니다.

1. 입찰개요

가. 입찰내용 :

(단위 : 원)

공 고 명	사 업 금 액		
	계	추정가격	부가가치세
고효율 스마트팜 조명기구에 적용되는 다중배광 시스템 제작 용역	31,000,000	28,181,818	2,818,182

나. 계약방법/입찰방법 : 일반(총액), 규격가격동시입찰 / 전자입찰

다. 과업기한 : 계약체결일로부터 60일 이내

라. 납품장소 : 키엘연구원 넷제로솔루션센터 7층(경기도 부천시 원미구 소사로 487)

마. 분할납품 : 불가

바. 인도조건 : 현장설치도

2. 가격입찰(개찰) 일정

가. 개찰일시 : 2026년 10월 8일 11:00 이후 (가격개찰은 제안서 평가 후 시행)

나. 전자입찰서 제출 시작일시 : 2026년 10월 1일(목) 09:00

다. 전자입찰서 제출 마감일시 : 2026년 10월 8일(목) 10:00

라. 개찰장소 : 국가종합전자조달시스템(나라장터)

3. 규격입찰(제안서) 제출 및 평가방법

가. 제안서 제출 일시 및 장소

- 제출방법 : 직접제출(우편, 이메일 접수 불가)
- 제출일시 : 2026년 10월 8일(목) 10:00 마감
- 제출장소 : 키엘연구원 넷제로솔루션센터 8층

(경기도 부천시 원미구 소사로487, 8층 807호 / 담당자 : 권기태 팀장)

나. 평가방법 : 서면평가

4. 입찰참가자격

가. 기본 자격 및 결격 사유

- (1) 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제76조(부정당업자의 입찰참가자격 제한)에 의거, 입찰 시점에서 제한을 받지 않는 자여야 함.
- (2) 동법 제27조의5 및 동법 시행령 제12조제3항에 따라 ‘조세포탈 등을 한 자’로서 유죄판결이 확정된 날부터 2년이 지나지 아니한 자는 입찰에 참여할 수 없음.

5. 입찰참가시 제출서류

구 분	수량	제출방법
○ 제안서류		발주처에 접수
- 제안서 인쇄본(평가에 필요한 증빙자료 포함)	6부	
- 제안서 외 첨부서류 인쇄본(카탈로그, 상세규격, 도면 등)	6부	
○ 기타서류		
- 서식 제1호 보안서약서	1부	
- 서식 제2호 직접이행의무확약서	1부	
- 신용평가등급표	1부	
○ 상기 서류의 전자파일(CD 또는 USB)	1개	나라장터 제출
○ 가격입찰서(전자투찰)	-	
○ 입찰보증보험증권(전자제출)	1부	

※ 입찰에 제출되는 서류가 사본인 경우 ‘원본과 다름이 없음’으로 갈음하며, 향후 허위 위조 변조 등이 있을 경우 부정당 업체로 입찰참가자격을 박탈합니다.

6. 적격자 선정 및 협상순서

가. 적격자 선정 및 순위 결정

- (1) 제안서 평가 결과, 평가 점수가 85점 이상인 자를 적격자로 선정함.
- (2) 적격자 중 최저 금액을 투찰한 업체를 낙찰자로 선정함.

나. 동점자 처리 기준

- (1) 동일한 금액의 응찰자가 2인 이상일 경우, 제안서 평가 점수가 높은 제안자를 우선순위자로 함.
- (2) 제안서 평가 점수도 동일한 경우에는 세부평가항목 중 배점이 큰 항목에서 높은 점수를 얻은 자를 우선순위자로 함.

다. 유찰 및 재공고 관련

- (1) 2인 이상의 유효한 입찰이 성립해야 하며, 적격자가 없는 경우에는 재공고 입찰에 부칠 수 있음.
- (2) 가격개찰 결과 예정가격 이하로 입찰한 자가 없을 경우, 적격자를 대상으로 다시 가격입찰(재투찰)을 실시하거나 협상을 통해 가격을 조정할 수 있음.

- (3) 재공고 입찰에 부치는 경우, 기존 제안서 평가를 통과한 업체가 제출 서류의 변경 없이 동일하게 입찰에 참여할 때에는 기존 평가 결과를 그대로 적용할 수 있음.

7. 입찰 보증금 및 당 연구원 귀속

- 가. 접수마감일시 : 2026년 10월 8일(목) 10:00까지(나라장터 전자제출)
- 나. 입찰보증금 납부 : 「국가계약법 시행령」 제37조에 의거, 입찰금액의 5/100 이상에 해당하는 입찰보증서를 제출하여야 함
- 다. 입찰보증금의 연구원 귀속 : 낙찰자가 정당한 사유 없이 소정의 기한 내에 계약을 체결하지 아니할 경우, 입찰보증금은 「국가계약법 시행령」 시행령 제38조에 따라 연구원에 귀속되며 부정당업자 제재 등 불이익을 받을 수 있음.됨

8. 입찰에 관한 주요 공지사항

- 가. 「중대재해 처벌 등에 관한 법률」 관련 의무
- (1) 계약상대자는 계약 체결 이후 동법 제4조 및 제5조에 규정된 안전·보건 확보 의무를 준수하여야 하며, 입찰자는 용역 과업 내용 등을 사전에 확인하여 관련 제반 비용을 입찰가격에 반영하여야 함.
 - (2) 본 기관은 동법 시행령 제4조 제9호에 따라 계약상대자의 안전·보건 의무 준수 여부를 평가·점검할 수 있으며, 계약상대자는 이에 적극 협조하여야 함.
 - (3) 안전·보건 조치 소홀 및 점검 결과 보완이 필요한 경우, 본 기관은 시정을 요구할 수 있으며 계약상대자는 즉시 시정 조치하여야 함.
- 나. 용역 수행 직접이행의무 및 하도급 제한
- (1) 계약상대자는 본 용역을 직접 수행하여야 하며, 관련 법령 및 관계 규정(조달청 고시 「일반용역계약 특수조건」 등)에 따른 하도급 제한에 대한 내용을 준수하여야 하고, 이와 관련한 “서식 제2호 직접이행의무 약약서”를 본 기관에 제출해야 함.
 - (2) 용역 수행 중 하도급이 필요한 경우 반드시 발주처의 사전 서면 승인을 득해야 함.

9. 입찰의 무효 및 취소

- 가. 입찰 무효 : 「국가계약법 시행령」 제39조 및 동법 시행규칙 제44조에 해당하는 입찰은 무효로 함.
- 나. 입찰 취소 : 낙찰자 선정 통보 전 연구원의 예산 변경, 사업계획 수정 등 불가피한 사유가 발생할 경우 당해 입찰을 취소할 수 있음. 이 경우 입찰자는 취소에 따른 이의 제기나 손해배상을 청구할 수 없음.

10. 기타

- 가. 입찰참가자는 조달청 국가종합전자조달 전자입찰특별유의서, 입찰공고 조건, 제안요청서 등 기타입찰에 필요한 사항을 입찰 참가 전에 완전히 숙지하고 입찰에 응하여야 하며 이를 숙지하지 못한 책임은 입찰자에게 있음.

나. 전자입찰참가 희망업체가 전산장애 등의 사유로 인하여 전자입찰등록 및 투찰이 곤란한 경우에는 투찰시간 마감24시간 전에 조달청 전자입찰 전자조달 콜센터 (1588-0800)에 문의 바라며, 장애발생에도 불구하고 문의하지 않아 발생하는 모든 책임은 입찰참가자에 있음.

다. 본 입찰은 조달청 국가종합전자조달시스템 제20조에 의거 전산장애 발생 시 개찰이 다소 지연 되거나 연기될 수 있음.

라. 예비가격 기초금액 및 입찰결과에 대한 정보는 조달청 국가종합전자조달 시스템 홈페이지 참조.

마. 기타 문의사항

○ 입찰진행 문의 : 경영지원본부 최석준 책임 032-670-3855

○ 과업지시서관련 문의 : 디지털융합연구본부 권기태 책임 032-820-7461

2026년 9월 17일

키엘연구원장

보안서약서

당사는 _____년 _____월 _____일부로 (재)키엘연구원(이하 '연구원')의
「고효율 스마트팜 조명기구에 적용되는 다중배광 시스템 제작 용역」 사업(업무)을 수행함
에 있어 다음 사항을 준수할 것을 엄숙히 서약합니다.

1. 당사는 상기 사업(업무) 수행 중 알게 되는 모든 내용이 연구원의 기밀 사항임을 인정합니다.
2. 당사는 상기 사업(업무) 수행 중 알게 되는 연구원의 모든 정보에 대해 별도로 기록·보관 및 도용하지 않으며 타인에게 누설하거나 공개하지 않습니다.
3. 당사는 상기 사업(업무) 수행 중 알게 되는 연구원의 정보가 당사의 실수 또는 고의에 의해 누설되어 발생하는 시험원의 모든 손해와 피해에 대하여 관련 법령에 따라 민·형사상의 모든 책임을 지겠습니다.

년 월 일

서 약 자 업 체 명 :
 주 소 :
 대 표 자 : (서명)
 사업자등록번호 :

키엘연구원장 귀하

직접이행의무 확약서

- 공고번호 :
□ 공고건명 : 고효율 스마트팜 조명기구에 적용되는 다중배광 시스템 제작 용역

본 공급계약을 체결하는 당사는 아래 내용의 「물품구매(제조)계약 특수조건」 제7조의3에 따른 직접이행의무를 준수하고, 위반 시 불이익처분에 동의함을 확약합니다.

제7조의3(직접이행의무) ① 공급계약을 체결한 계약상대자는 당사자의 책임 하에 제조자(업체) 또는 공급자(업체) 선정·관리 등 계약상의 모든 의무를 직접 이행하여야 한다.

② 계약상대자의 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 행위는 제1항의 직접이행의무를 회피하는 행위로 간주한다. 다만, 조달청 및 수요기관의 사전 승인을 받은 경우에는 그러하지 아니한다.

1. 브로커와 체결한 협약 등에 의해 입찰에 참여하거나, 계약 후 계약대금의 일부를 지급·보장받는 조건으로, 제조업체 또는 공급업체 선정·관리 등 계약상대자로서의 직접이행의무 전부 또는 일부를 브로커 등 제3자에 전가한 경우
2. 채권양도 승인규정(조달청 훈령)을 준수하지 않고, 계약이행이 완료되지 않은 채권을 조달청의 사전승인 없이 브로커가 지정한 계좌 등을 통해 제3자에게 양도하였거나 배분할 것을 사전 약정한 경우
3. 계약이행 완료 이전 또는 이후에 직접이행의무 위반행위를 확인하기 위해 연구원이 계약이행 관련 추가서류제출, 현장조사 및 심의회 참석 등을 통보하였으나 계약상대자가 협조하지 아니한 경우

③ 계약상대자가 직접이행의무를 준수하지 아니한 경우 연구원은 아래의 불이익 처분을 실시할 수 있다.

1. 계약의 해제 또는 해지
2. 계약보증금 연구원 귀속

2026년 월 일

서약자 상호(법인명) :
 사업자등록번호 :
 주소 :
 대표자 :

(인)

키엘연구원장 귀하