

물품 구매입찰 공고

공고번호 : 제259567호

입찰에 부치고자 다음과 같이 공고합니다.

2026.07.27.

카이스트 구매팀

< 본 계약은 청렴계약(서약)제가 적용됩니다 >

본 계약은 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 제5조의2에 따른 **청렴계약제**가 적용됩니다. 입찰자는 반드시 입찰서 제출 시 아래 청렴계약서에 관한 내용을 숙지·승낙 하여야 하며, 동 내용을 위반한 경우 발주기관의 조치에 대해서 어떠한 이의도 제기할 수 없습니다.

「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 제5조의2에 따라 이 입찰에 참여한 **당사 대리인과 임직원**은 입찰·낙찰, 계약 체결 및 이행, 감독, 검사 등의 과정(준공·납품 이후를 포함한다)에서 **아래 각호의 청렴계약 조건을 준수할 것이며, 이를 위반한 때에는 입찰·낙찰을 취소하거나 계약을 해제·해지하는 등의 불이익을 감수하고, 이에 민·형사상 이의를 제기하지 않을 것임을 약정합니다.**

1. 금품·향응, 사례, 증여, 취업제공(친인척 등에 대한 부정합 취업 제공 포함) 및 알선 등을 직접적·간접적으로 요구 또는 약속하거나 수수(授受)하지 않습니다.
2. 입찰가격의 사전 협의 또는 특정인의 낙찰을 위한 담합 등 공정한 경쟁을 방해하는 행위나 불공정한 행위를 하지 않습니다.
3. 공정한 직무수행을 방해하는 알선·청탁을 통하여 입찰 또는 계약과 관련된 특정 정보의 제공을 요구하거나 받는 행위를 하지 않습니다.
4. 한국과학기술원 협력업체 행동강령(홈페이지 → 입찰/구매)을 숙지하고 준수하겠으며, 계약 체결 시 “협력업체 행동강령 준수 서약서”를 제출하겠습니다.

※ 입찰 및 계약 관련 부패행위나 불공정행위 등이 발생한 경우 한국과학기술원 신문고 (www.kaist.ac.kr) 또는 청탁관리자(cleankaist@kaist.ac.kr)에 신고하여 주시기 바랍니다.

본 입찰 설명서는 입찰자와 낙찰자가 숙지하고 준수하여야 할 사항을 기재한 것으로서 모든 입찰 희망자는 이를 열람하여야 합니다. 이 입찰과 관련하여 추가 문의사항은 아래 담당자에게 연락하시기 바랍니다.

- 입찰참가자격 등록, 나라장터 시스템 : 정부조달 콜센터(1588-0800)
- 입찰 및 계약 (입찰공고, 개찰, 계약방법 등) : 구매팀 한상민 ☎ 042-350-2332
- 물품 규격, 사양 등 : 조천식녹색교통대학원 장승훈 연구원 shjang7071@kaist.ac.kr

본 건 입찰에 참가하는 자는 아래의 입찰설명서를 구성하는 공고서 및 각종 규정, 규격서(제안요청서 포함) 등을 반드시 열람하고 숙지하여야 하며, 숙지하지 못함에 따라 발생하는 모든 책임은 입찰자에게 있습니다.

규격 착오 또는 규정의 미숙지 등으로 입찰자가 계약을 체결하지 않거나, 계약을 체결하고 불이행하거나, 입찰공고와 계약서에 명시된 계약의 주요조건을 위반한 경우 관계법령에 따라 부정당업자로 제재되어 일정기간 입찰참여가 제한되는 등 불이익을 받으실 수 있습니다.

- 다 음 -

1. 물품 구매입찰 공고서
2. 국가종합전자조달시스템 전자입찰특별유의서 (조달청 고시)
3. 국가종합전자조달시스템 입찰참가자격등록규정 (조달청 고시)
4. (계약예규) 물품구매(제조)입찰유의서 (재정경제부 계약예규)
5. (계약예규) 정부입찰·계약 집행기준 (재정경제부 계약예규)
6. (계약예규) 물품구매(제조)계약 일반조건 (재정경제부 계약예규)
7. 기타 입찰·계약관련 법령 및 규정

※ 유의사항

- 본 입찰집행과 관련하여 입찰공고서와 규격서(제안요청서 등 입찰 첨부서류 일체)의 내용이 서로 다를 경우 입찰공고서가 우선 적용됩니다.
- 입찰공고일(재공고 시에는 최초 공고일) 기준 현행규정을 적용, 규정은 국가법령정보센터 홈페이지(<http://www.law.go.kr>)에서 참고하시기 바랍니다.

1. 입찰 개요

- 공 고 명 : 배터리 열·에너지 통합 관리 시험 인프라 구축 장비 구매_259567
- 입찰방식 : 전자입찰
- 계약방법 : 제한경쟁, 총액입찰
- 낙찰방법 : 규격가격동시입찰
- 공동계약 및 구성방식 : 불가
- 전자입찰 시작일시 : 2026.07.28.(화), 10:00
- 전자입찰 마감일시 : 2026.08.04.(화), 10:00
- 개찰일시 : 2026.08.04.(화), 11:00 이후
- 개찰장소 : 카이스트 구매팀 입찰집행관 PC
 - ※ 개찰은 **규격 심사 완료 후** 진행
- 사업예산 : 187,000,000원 (VAT 포함)
- 기초금액 : 183,333,300원 (VAT 포함) ※ 예비가격 산정의 기준이 되는 금액
- 납품기한 : 계약 체결일로부터 20주 이내
- 납품장소 : 수요기관 지정장소

기타 세부사항은 전자입찰 공고서에 첨부된 **규격서 등** 첨부서류를 반드시 확인하시기 바랍니다.

2. 참가 자격

아래의 입찰 참가 자격을 모두 갖춘 자이어야 합니다.

- 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률시행령」 제12조 및 같은 법 시행규칙 제14조의 규정에 의한 유자격자
- 「국가종합전자조달시스템 입찰참가자격등록규정(조달청 고시)」에 의하여 입찰참가 자격 등록 마감일시까지 국가종합전자조달시스템(나라장터)에 아래 입찰참가자격을 모두 등록한 자
- (물품) 물품분류번호에 따른 입찰 참가 제한 없음
- 「중소기업기본법」 제2조에 따른 중소기업자로서 「중소기업 범위 및 확인에 관한 규정」에 따라 발급된 중·소기업·소상공인 확인서(용도 : 공공기관 입찰용)를 소지한 자

※ '중소기업·소상공인확인서'가 중소기업제품 공공구매 종합정보망(<http://www.smpp.go.kr>)에서 확인 (**전자입찰서 제출 마감일 전일까지 발급된 것**)으로서 전자입찰서 제출 마감일까지 계속 유지되어야 함
되지 않을 경우 입찰참가자격이 없습니다.

※ '중소기업·소상공인확인서'를 규격(기술)입찰서 제출 마감일 전일까지 신청한 사항이 확인된

업체는 입찰참가가 가능하나 다음 중 어느 하나에 해당하는 경우에는 입찰참가자격이 없습니다.

- 규격(기술)입찰서 제출 마감일부터 5일 이내에 중소기업공공구매 종합정보망에서 확인이 되지 않는 경우
- 발급된 중소기업·소상공인확인서가 입찰참가자격의 기업 구분과 다른 경우
- 발급된 중소기업·소상공인확인서의 유효기간 시작일이 전자입찰서 제출 마감일 이후(마감일 포함)인 경우
- 규격(기술)입찰서 제출 마감일 전일까지 중소기업·소상공인확인서를 신청하지 않은 경우

※ 입찰 참가 제한

다음 중 어느 하나에 해당하는 자는 입찰참가자격이 없습니다.

- 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 제27조의5 및 같은 법 시행령 제12조제3항에 따라 '조세포탈 등을 한 자'로서 유죄판결이 확정된 날부터 2년이 지나지 아니한 자
 - * 입찰자는 같은 법 시행령 제12조제3항 각 호에 해당하지 아니한다는 서약서를 입찰 시 제출하여야 합니다. 만일 서약 내용이 허위로 판명될 경우 계약의 해제·해지를 당할 수 있고, 부정당업자 입찰참가자격 제한 처분을 받을 수 있습니다. (서약서 제출은 전자 입찰 시 정해진 서식에 따라 송신한 입찰서로 서약서 제출을 대신합니다.)

3. 입찰 참가 자격 등록

- (입찰참가자격 등록) 조달청 경쟁입찰참가자격 등록은 수시로 가능하며, 입찰참가를 위해서는 전자입찰서 제출마감일 전일 18:00까지 등록을 하여야 합니다. 등록절차와 나라장터 이용안내는 정부조달콜센터(☎ 1588-0800, FAX: 042-472-2297)로 문의하시기 바랍니다.
- (안전입찰) 입찰참가자는 전자입찰 시 「국가종합전자조달시스템 전자입찰특별유의서」 제7조 제1항 제1-2호에 따라 나라장터 안전입찰서비스를 사용(이용자 선택사항)하여 입찰에 참가할 수 있으며, 이 경우 미리 해당 소프트웨어를 설치하여야 합니다. (자세한 사항은 안전 입찰서비스 유의사항 안내 참고)
- (인증) 본 입찰은 국가종합전자조달시스템 전자입찰 특별유의서 제7조에 따른 신원확인 입찰이 적용되며, 국가종합전자조달시스템 입찰참가자격등록규정 제2조제1항제16호에 따른 개인인증수단을 이용(공동인증서 제외)하여 신원을 확인받은 후 입찰에 참여하여야 합니다.
- (입찰 취소) 전자입찰의 취소 신청은 「전자조달의 이용 및 촉진에 관한 법률 시행규칙」 제4조 및 (계약예규) 물품구매(제조)입찰유의서 제9조 제4항에서 정한 기준, 절차에 의해서만 가능합니다.

※ 「중대재해 등의 처벌에 관한 법률」 제정·시행에 따른 준수 사항 안내

- 수요기관 및 계약상대자는 계약체결 이후 「중대재해처벌법」 제4조 및 제5조에 규정된 안전·보건과 관련된 의무를 준수하여야 하며, 입찰자는 현장여건, 과업내용 등을 미리 확인하여 이와 관련된 제반비용을 입찰가격에 반영하여야 합니다.

- 수요기관은 「중대재해처벌법 시행령」 제4조 제9호에 따라 계약상대자가 동 법 제4조 및 제5조에 규정된 안전·보건과 관련된 의무를 준수하는지 평가·점검할 수 있으며, 계약상대자는 수요기관이 평가·점검을 실시하는 경우 이에 협조하여야 합니다.
- 수요기관은 계약상대자가 안전·보건 확보에 필요한 조치를 소홀히 하거나 이행여부에 대한 점검 결과 보완 및 조치 등이 필요한 경우에는 계약상대자에게 이에 대한 시정을 요구할 수 있습니다.

4. 제출 서류 및 입찰보증금

○ 제출서류 목록

- (첨부 양식) 제안서 1부 ※ 작성 방법은 제안요청서 참조
- 기타 서류 (평가 참고 자료 등 제안 관련 서류) 각 1부
- 신용평가 등급 확인서 (용도 : 조달청 및 공공기관 제출용) 1부
- 중소기업·소상공인 확인서(용도 : 공공기관 입찰용) 중 1부
- 경쟁입찰참가자격등록증(나라장터 출력) 1부
- 사업자등록증 1부

※ 제출 서류가 사본일 경우 "사실과 상위 없음"을 확인 날인하여 제출

(물품 납품 시) 「국세 및 지방세 완납증명서」(각 1부), 「4대 사회보험료 완납증명서」(1부)를 제출하여야 하며 미제출시 대금 지급이 불가합니다.

○ 제출방법 : 국가종합전자조달시스템(나라장터)을 통한 전자제출

※ 직접 방문(우편, 택배 포함)에 의한 서류제출은 받지 않음

○ 제출문의 : 구매팀 한상민 (042-350-2332, sangminhan@kaist.ac.kr)

○ 입찰보증금

- 입찰보증금(5%) 납부는 면제하되 **입찰보증금 지급각서** 제출로 대체함
- 입찰보증금 지급각서는 전자입찰 시 정해진 서식에 따라 송신한 입찰서로 갈음함
- 낙찰자가 소정의 기일까지 정당한 사유 없이 계약을 체결하지 않을 시 동 보증금을 낙찰자에게 청구함

○ 기타

- 전자입찰로서 별도의 입찰(견적) 참가 신청을 하지 않아도 되며, 조달청 입찰 참가 자격 등록 내용에 따라 입찰(견적)에 참여하는 것으로 갈음함

5. 입찰 무효

- 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제39조제4항, 「같은 법 시행규칙」 제44조 및 「(계약예규)물품구매(제조)입찰유의서」 제12조에 해당되는 입찰은 무효입찰입니다.
- 입찰참가자격등록증상의 상호 및 대표자(대표자가 다수인 경우 대표자 전원의 성명을 모두 등재, 각자 대표도 해당)가 법인등기부등본상(개인인 경우 사업자등록증)의 상호, 대표자와 다른 경우에는 입찰참가자격등록증을 변경등록하고 입찰에 참여하여야 하며, **변경등록하지 않고 참여한 입찰은 무효입찰**임을 알려드리오니 주의하시기 바랍니다.
- 입찰참가자격의 판단기준일은 **입찰참가자격등록 마감일**(기준일이 정해져 있는 경우에는 해당일)이며 마감일(일시가 정해져 있는 경우에는 해당일시)까지 참가자격을 갖추지 않은 경우 무효입찰임을 알려드리오니 주의하시기 바랍니다.
- 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행규칙」 제44조 및 「(계약예규)물품구매(제조)입찰유의서」 제12조에 정한 입찰무효 해당여부 확인을 위하여 등록정보 확인을 위한 서류(법인등기부등본, 사업자등록증, 입찰대리인임을 확인할 수 있는 서류, 관련되는 면허 등을 증명하는 서류 등)를 요청하는 경우, 낙찰대상자는 **관계서류를 제출**하여야 합니다.
- 전자입찰(견적)서가 **제출마감시간**까지 국가종합전자조달시스템(G2B)에 도착하지 아니하거나, 컴퓨터 인식 불능으로 인한 입찰(견적)서는 무효합니다.

6. 규격 및 과업 내용 등 : 규격서, 제안요청서 등 첨부서류 참조

규격 착오 또는 규정의 미숙지 등으로 입찰자가 **계약을 체결하지 않거나**, 계약을 체결하고 **불이행**하는 경우 관계 법령(국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 제27조, 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령 제76조)에 의거 **부정당 업자로 제재**되어 일정기간 입찰 참여가 제한되는 등 불이익을 받으실 수 있으니 본입찰 공고서, 규격서 및 계약 관련 규정을 숙지하신 후 입찰에 참가하여 주시기 바랍니다.

7. 입찰서 제출 및 예정가격

- 조달청 G2B system 을 이용한 전자입찰로서 **총액입찰**
- 본 사업예산은 **부가가치세가 포함된** 금액이므로 입찰금액은 반드시 부가가치세를 포함하여 투찰하여야 함
- 예정가격은 **기초금액의 ±2%의 범위 내에서** 작성된 15개의 예비가격 중에서 응찰자가 추첨한 2개의 예비가격 번호 중 가장 많이 선택된 4개의 복수예비가격을 산술평균한 가격으로 결정함

8. 낙찰자 결정 방법

- 낙찰자 결정방법 : 규격입찰서(제안서) **적격자** 중 **예정가격이하로서 최저가** 입찰자
- 2인 이상 유효한 입찰이 성립한 경우 규격입찰서 심사결과 적격자가 1인인 경우에도 규격 적격자의 가격입찰서를 개찰하여 낙찰자를 결정함
- 개찰결과 동일가격으로 입찰한 자가 2인 이상인 경우에는 규격 또는 기술 우위자를 낙찰자로 결정하며, 규격 또는 기술평가 결과도 같은 때에는 추첨에 의하여 낙찰자를 결정함
 - 동일가격 입찰에 대해 추첨에 의하여 낙찰자를 결정하는 경우 국가종합전자조달시스템 전자입찰특별유의서 제15조에 따라 전자조달시스템을 통해 자동으로 추첨하는 방식을 사용하여 최종 낙찰자를 선정함
- 자격 미달 업체가 개찰 1순위 업체일 경우라도 낙찰을 배제하고 다음 순위의 적격업체를 낙찰자로 결정합니다.
- 낙찰자로 결정된 자는 특별한 사유가 없는 한 **낙찰일로부터 3일 이내에 내역서를 제출하고 5일 이내에 계약을 체결**하여야 하며, 정당한 사유 없이 계약을 체결하지 않을 경우 입찰금액의 100분의 5에 해당하는 금액을 한국과학기술원에 납부하여야 합니다.

9. 제안서 기술평가

- 사업설명회 : 미 실시
- 평가 방법 및 기준 : (첨부) 제안요청서 참조

10. 유의사항

- 본 입찰진행과 관련하여 「전자조달의 이용 및 촉진에 관한 법률 시행령」 제4조 3항 전자조달시스템에 게시된 내용과 붙임 파일 형태의 입찰 공고문(이하 “입찰 공고문” 이라한다)의 내용이 다른 경우에는 **입찰 공고문의 내용이 우선한다**. 다만, 입찰 공고일은 전자조달시스템에 게시한 날과 입찰 공고문에 적힌 입찰 공고일이 다른 경우 전자조달시스템에 게시한 날이 우선합니다.
- 전자입찰 참가 희망 업체의 전산장비 준비 불충분 등의 사유로 인하여 전자입찰 등록 및 투찰이 곤란한 경우에는 투찰시간 마감 24시간 이전에 조달청 전자조달 콜센터 (☎1588-0800)에 문의하여 주시기 바랍니다.

- 입찰(견적)에 참가 하고자 하는 자는 입찰(견적)에 필요한 제반사항을 사전 열람, 숙지한 후 입찰(견적)에 응하시기 바랍니다. 입찰(견적) 관련 사항 미 숙지로 인한 책임은 입찰자에게 있으며 입찰 등록을 필한 자는 위 조건을 숙지하고 수락한 것으로 봅니다.
- 입찰 및 계약 관련 부패행위나 불공정행위 등이 발생한 경우 한국과학기술원 신문고(www.kaist.ac.kr) 또는 청탁관리자(cleankaist@kaist.ac.kr)에 신고하여 주시기 바랍니다.

한국과학기술원 총장