

충북반도체고등학교 차세대 반도체 실습관 클린룸 구축 유틸리티 시스템 SET UP 입찰 공고 [2단계(규격·가격 동시) 입찰]

2026년 7월 31일

충북반도체고등학교장

규격 착오 또는 규정의 미숙지 등으로 입찰(견적)자가 계약을 체결하지 않거나, 계약을 체결하고 불이행하는 경우 관계 법령에 의거 부정당업자로 제재되어 일정기간 입찰(견적) 참여가 제한되는 등 불이익을 받으실 수 있으니, 본 공고서의 내역(규격)서 및 계약 관련 규정을 철저히 숙지하신 후 입찰(견적)에 참가하여 주시기 바랍니다.

<본 계약은 청렴서약제가 적용됩니다.>

본 계약은 지방계약법 제6조의2에 따른 청렴서약제가 적용됩니다.

입찰자는 반드시 입찰서 제출 시 아래의 청렴서약서에 관한 내용을 숙지·승낙하여야 하며, 동 내용을 위반한 경우 우리학교의 조치에 대하여 어떠한 이의도 제기할 수 없습니다.

「지방계약법」 제6조의2에 따라 본 입찰에 참여한 당사 대리인과 임직원은 입찰·낙찰, 계약체결 또는 계약이행 등의 과정(준공, 납품 이후를 포함한다)에서 아래 각 호의 청렴계약 조건을 준수할 것이며, 이를 위반할 때에는 입찰, 낙찰을 취소하거나 계약을 해제, 해지하는 등의 불이익을 감수하고, 이에 민·형사상 이의를 제기하지 않을 것임을 약정합니다.

1. 입찰, 낙찰, 계약의 체결 및 이행, 감독 검사와 관련된 직접 또는 간접적인 사례(謝禮), 증여, 금품, 향응 등의 요구 또는 약속하거나 수수(授受)하지 않을 것이며, 관계 공무원에게 금품, 향응 등을 제공한 경우에는 「지방계약법 시행령」 제92조 제1항 제10호에 따른 부정당업자의 입찰참가자격 제한 처분을 받겠습니다.

2. 입찰가격의 사전 협의 또는 특정인의 낙찰을 위한 담합 등 공정한 경쟁을 방해하는 행위 시에는 「지방계약법 시행령」 제92조제1항제7호에 따른 부정당업자의 입찰참가자격 제한 처분을 받겠습니다.

3. 공정한 직무수행을 방해하는 알선, 청탁을 통하여 입찰 또는 계약과 관련된 특정 정보의 제공을 요구하거나 받는 행위를 하지 않겠습니다.

1. 입찰에 부치는 사항

건 명	충북반도체마이스터고등학교 실습관 클린룸 구축 유틸리티 시스템 SET UP
계약방법	제한(총액), 2단계(규격·가격 동시)입찰, 전자입찰(가격) - 규격입찰 결과 적격자에 한하여 가격개찰 실시
품목 및 규격	유틸리티 시스템 5종 제안요청서 [붙임 1] 기자재 규격서 참조
기초금액	금783,000,000원(부가세 포함) ※ 본 입찰의 기초금액은 부가가치세를 포함하여 작성하였으며 부가가치세가 면제되는 업체(면세업체)는 부가가치세를 포함한 금액으로 투찰하되, 면세업체가 최종낙찰자로 결정되는 경우 부가가치세를 제외하고 계약합니다.
제안서(규격입찰서) 제출기간 및 방법	제출기간: 2026.08.18.(화) 10:00 ~ 2026.08.24.(월) 10:00 ※ 평일 09:00~16:00, 토·일요일, 공휴일 접수 불가 제출장소: 충북반도체마이스터고등학교 행정실 제출방법: 직접 방문 제출 (우편 및 FAX 접수 불가) ※ 대리인 접수 시 대리인 신분증, 재직증명서 및 위임장 첨부
가격입찰서 제출기간 및 방법	제출기간: 2026.08.18.(화) 10:00 ~ 2026.08.24.(월) 10:00 제출장소: 국가종합전자조달시스템 (http://www.g2b.go.kr) 제출방법: 전자제출
제안서 평가 일시 및 장소	2026.08.31.(월) [14:00] (충북반도체마이스터고등학교 2층 1회의실) ※ 제안설명회는 학교사정에 따라 변경될 수 있으며, 변경 시 사전 안내 (평가표에 의한 제안서 평가)
개찰일시 및 장소	2026.09.02.(수) [11:00] 충북반도체마이스터고등학교 입찰집행관 PC ※ 전산장애 발생 시 개찰 시간이 다소 지연되거나 변동될 수 있습니다.
납품기한	계약 후 150일 이내
납품장소	충북반도체마이스터고등학교 반도체 실습관(현장설치도)

2. 입찰서 제출방법

- 가. 본 입찰은 「지방계약법 시행령」 제18조 3항에 따라 “**2단계 입찰(규격·가격 동시)입찰**”로 **규격입찰서(제안서)**와 **가격입찰서**를 동시에 각각 제출하고, 규격제안서를 평가한 결과 적격자로 확정된 자에 한하여 **가격입찰**을 개찰하며, 규격적격자 중 예정가격 이하 최저가 투찰 업체를 낙찰자로 선정합니다.
- 나. 본 입찰은 **제한(총액)입찰**이며, **전자계약** 대상입니다.
- 다. **청렴계약제 시행** 대상으로, 입찰에 참가하는 모든 업체는 「청렴계약입찰 특별유의서」 제2조 제1항에 의하여 청렴계약 이행각서를 제출한 것으로 봅니다.
- 라. **규격입찰서(제안서)**는 **본교에 직접 제출**하여야 하고, **가격입찰서(전자입찰서)**는 반드시 **G2B(www.g2b.go.kr)**를 통한 **전자입찰시스템을 이용하여 제출**하여야 하며, 둘 중에 하나라도 제출하지 않으면 입찰서를 제출하지 않은 것으로 간주하여 규격입찰 평가 시 사전판정에서 부적격 처리합니다.
- 마. **공동수급(공동이행방식)** 및 **하도급**이 허용되지 않습니다.

3. 입찰 참가자격

- 가. 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제13조 및 같은 법 시행규칙 제14조에 의한 자격을 갖추고 같은 법 시행령 제92조에 해당되지 않으며, 국가종합전자조달시스템 입찰참가자격등록규정에 따라 조달청에 입찰참가자격 등록을 한 자여야 합니다.
- 나. 「국가종합전자조달시스템 입찰 참가 자격등록 규정」에 의하여 나라장터에 입찰참가자격등록 마감 전일까지 ‘**실험실용가스캐비닛(세부품명번호 4110359001)**’를 모두 **제조 물품으로 등록한 업체**로서, ‘**기계설비 가스 공사업(6202) 업종을 등록한 업체**’여야 합니다.
- 다. 우리 학교에서 제시한 사양서 대로 사업수행(납품)이 가능하고, 제품의 공급과 기술지원을 위해 제조사 공급증명원 및 기술지원(서비스) 약속서를 제출할 수 있는 업체이어야 합니다.
- 라. 제안서를 제출하는 업체는 제안요청서 사항 및 사양서를 숙지하고 제안서를 작성하여야 하며, **제안서의 내용이 허위로 판명된 경우 입찰참가 자격을 제한하고, 지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률시행령 제92조에 의거 부정당업자로 제재할 수 있습니다.**
- 마. 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 제31조의5 및 같은 법 시행령 제93조에 따라 ‘**조세포탈 등을 한 자**’로서 **유죄판결이 확정된 날부터 2년이 지나지 아니한 자는 동 입찰에 참여할 수 없습니다.**
- 바. 본 입찰은 전자입찰로 집행되므로 나라장터(G2B)시스템 조달업체 이용약관에 따라 입찰참가 등록을 필한 업체만 이 입찰에 참여할 수 있으며, 미등록 업체는 전자입찰서 제출마감일 전일까지 국가종합전자조달시스템 입찰참가자격등록 규정에 따라 조달청(또는 지방조달청 경영지원팀)에 입찰참가자격의 등록을 하여야 합니다.

4. 업체 선정 절차

기자재 구매 입찰공고(G2B) → 규격입찰서(제안서) 및 가격입찰서 접수 → 평가위원회 평가 및 적격업체 선정 (**85점 이상 업체**) → 적격업체에 한하여 가격입찰 개찰(G2B) → 낙찰자 결정(예정가격 이하 최저가 입찰자) → 계약체결

5. 가격입찰서 제출

- 가. 제출기간: **2026.08.18.(화) 10:00 ~ 2026.08.24.(월) 10:00**
- 나. 제출방법: 국가종합전자조달시스템(나라장터, G2B)
- 다. 유의사항
- 1) 가격 입찰서의 제출 확인은 전자입찰시스템 웹 송신함에서 하시기 바랍니다.
 - 2) 전자입찰시스템 또는 전송회선의 장애로 입찰연기의 경우 전자입찰시스템 장애 발생이전에 유효하게 접수된 입찰서는 연기된 입찰에 유효하게 접수된 것으로 보며 입찰서를 다시 제출할 수 없습니다.

6. 규격입찰서(제안서) 제출

가. 제출 기간 : 2026. 8. 18.(화) 10:00 ~ 2026. 8. 24.(월) 10:00

※ 접수시간은 평일 09:00~16:00(점심시간 12:00~13:00 제외)이며, 휴무일은 접수 불가
나 제출장소 : 충북반도체고등학교 행정실(충북 음성군 금왕읍 무극로 393-1)

다 제출방법 : 직접 방문 제출(우편 및 팩스, 이메일 등 제출 불가)

- 대리인 제출 시 위임장 및 신분증 제출, 서류 미비 시 접수 불가

- 제출서류가 사본일 경우 반드시 인감으로 “원본 대조필” 날인

서류목록	서식	제출수량	비고
입찰참가 신청서	제안요청서 [서식2]	1부	
위임장(대리인 제안서 제출 시)	제안요청서 [서식3]	1부	
사업자등록증(법인 등기부등본)	별도 서식 없음	1부	
기관 일반 현황	제안요청서 [서식4]	10부 (원본 1부, 사본 9부) ※ 사본은 원본대조필	
기자재 납품 실적 및 물품 이행실적 증명서(최근 3년간) - 실험실용가스캐비닛(4110359001) 납품 건에 대한 실적 제출	제안요청서 [서식5]		
1. 기술제안서 및 기술제안서에 따른 세부 해설자료 - 본교 사양서와 기술제안서 간 규격/사양 비교표 - 학교 맞춤형 가스캐비닛 및 유틸리티 커스터마이징 방안 - 클린룸 유틸리티 장비/가스 배관 기술 도면 및 관리 계획 - 유틸리티 장비 설치, 시공 안전관리 및 시험운영 계획서 2. 기술사양서에 따른 Catalogue 3. 경영상태 평가 서류 - 신용평가등급 확인서 4. 품질 보증 및 기술지원 자료 - 유지보수계획, 이상 발생 대응전략 및 전담 A/S 운영 계획서 - 장비운용 매뉴얼, 엔지니어 보유 현황 증빙 및 반입 후 연수/교육 계획서 5. 제조사 관련 약속서 - A/S공급 및 기술지원 약속서 6. 기타 제안서 관련 증명서 및 인증서	별도 서식 없음		
기타 서류*	별도 서식 없음		
서약서 및 청렴서약서	제안요청서 [서식6~9]	각 1부	

* 기타 제안자가 제안서 평가에 필요하다고 제출하는 서류

라. 유의 사항

- 1) 제출된 제안서의 내용은 학교에서 요청하지 않는 한 수정·보완하거나 교체할 수 없고, 반환하지 않으며, 계약체결 시 계약조건의 일부로 간주합니다.
- 2) 학교에서는 제안서에 필요한 서류가 첨부되어 있지 않거나 제출된 서류가 불명확하여 인지할 수 없는 경우에 제안서 내용에 변경이 없는 경미한 사항에 한하여 보완 요구할 수 있으며, 이에 따라 제출된 자료는 제안서와 동일한 효력을 가집니다.
- 3) 학교에서 요구하는 기한까지 보완 서류가 제출되지 아니하면 당초 제출된 서류만으로 평가하고 당초 제출된 서류가 불명확하여 심사가 불가능할 때에는 평가에서 제외합니다.

7. 제안서 설명회

가. 제안서 설명회: 별도의 제안설명회는 실시하지 않음

1) 제안서 평가일시 및 장소: 2026. 8. 31.(월) 14:00, 본교 2층 회의실

※ 학교 일정에 의해 조정될 수 있음

2) 제안서 평가위원회: 평가위원 8명(위원장 포함)

※ 입찰참가자가 제안서 제출 시 계약담당자가 미리 정한 심사위원 수만큼 번호를 추첨하여 다빈도 순으로 선정된 위원을 평가위원으로 정합니다. 다만, 추첨 결과 다빈도 수가 동일한 위원은 고령자 순으로 선정

3) 평가 방법

- 정량적 평가는 계약담당자가 업체 제출 서류로 평가한다.
- 정성적 평가는 입찰자별로 평가위원 점수 중 최저와 최고점수를 제외(최저 또는 최고 점수가 2개 이상일 때에는 이중 하나만 제외)한 후 나머지 점수를 산술평균하여 평가점수를 부여한다. 단, 평가점수에 소수점 이하가 있는 경우에는 소수점 다섯째 자리에서 반올림 한다.

※ 제안서 평가결과(합계표)는 전자조달시스템을 통해 공개합니다. 다만, '업체명과 평가위원명, 개별 평가표'는 공개하지 않습니다.

※ 공고문의 내용과 배치되는 제안서 내용은 효력이 없으며, 공고문의 내용을 우선하여 적용합니다.

8. 가격입찰서 개찰 및 낙찰자 결정방법

가. 가격개찰 일시 : 2026. 9. 2.(수) 11:00 이후 충북반도체마이스터고등학교 입찰집행관 PC

나. 개찰결과 유찰 시에는 전자재입찰을 실시하며, 재입찰에 참여하고자 하는 입찰자는 전자 입찰시스템에 재접속하여 입찰집행 후 새로 정한 시간 내에 입찰서를 제출(별도 통지 없음) 하여야 하고 재입찰서를 제출하지 못하여 발생하는 책임은 입찰참가자에게 있습니다.

※ 제안서 평가 후에 가격 개찰이 실시되므로 제안서 평가 등 충북반도체마이스터고등학교의 사정에 의해 시간이 지연될 경우 가격입찰서의 개찰 및 낙찰자의 결정이 연기될 수 있습니다.

다. 낙찰자 결정방법

- 1) 예정가격 작성은 「지방자치단체 입찰 및 계약 집행기준」에 의거 기초금액의 $\pm 3\%$ 금액의 범위 내에서 서로 다른 15개의 복수예비가격을 작성, 입찰참가자가 입찰서 송신 시 추첨한 2개의 예비가격 번호 중 가장 많이 선택된 4개의 복수예비가격을 산술 평균한 금액으로 결정합니다.
- 2) 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제18조 제3항 및 동법 시행령 제42조 제1항 제3호에 따라 제안서평가위원회의 제안서 평가에서 **규격평가 점수가 85점 이상인 적격업체로 선정**하고, 적격자로 확정된 업체에 한하여 가격개찰을 실시하며, **예정가격 이하 최저가로 입찰한 자를 최종 낙찰자로 결정**합니다.
- 3) 동일가격으로 입찰한 최저가 입찰자가 2인 이상인 경우에는 규격(제안서) 평가 점수가 높은 자를 낙찰자로 결정하며, 규격평가 점수도 동일할 때는 동가입찰 낙찰자 자동추첨프로그램을 이용하여 낙찰자를 결정합니다.

9. 입찰보증금 납부 및 귀속

- 가. 입찰보증금은 전자입찰참가신청서식에 따라 납부 확약 내용이 명기된 **전자입찰서의 납부이행 각서 제출로** **같음**합니다.
- 나. 낙찰자가 소정의 기한(**낙찰통지를 받은 날로부터 7일**)내에 계약을 체결하지 아니할 때에는 「지방계약법」 제12조 제3항 및 동법 시행령 제37조·제38조 규정에 따라 낙찰금액의 5/100에 해당하는 입찰보증금을 본교에 납부하여야 하며, 부정당업자로 입찰참가자격제한처분을 받게 됩니다.

10. 입찰의 무효 및 유의사항

- 가. 「지방계약법 시행령」 제39조 및 동법 시행규칙 제42조에 해당하는 입찰은 무효로 합니다.
- 나. 이 입찰과 관련된 사항은 지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률, 국가종합전자조달시스템 전자입찰특별유의서 등의 입찰관련 법령에 따르며, 입찰 참가자는 입찰등록 전에 반드시 입찰참가에 관한 모든 사항, 지방자치단체 입찰 및 계약집행기준, 계약특수조건, 규격서, 제안서 평가항목 및 기준, 기타 입찰에 필요한 사항을 완전히 숙지하고 입찰에 응하여야 하며, 이를 숙지하지 못한 책임은 입찰자에게 있습니다.
- 다. 공고내용 중 입찰 및 계약에 관하여 명시되지 않은 사항은 관계 법령 및 본교의 해석에 따라야 합니다.

11. 계약체결 및 이행

- 가. 낙찰 통지를 받은 날로부터 10일 이내에 계약을 체결하여야 합니다.
- 나. 낙찰자로 선정된 업체는 계약 체결 시 계약이행보증보험증권(납품이행보증보험증권)을 제출하여야 하며, 납품시점에 하자이행보증보험증권을 제출하여야 합니다.
- 다. 계약의 체결 및 이행에 관해서는 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 및 같은 법 시행령, 시행규칙과 이에 근거한 계약의 일반조건, 특수조건, 입찰유의서 및 일반원칙에 따릅니다.

12. 청렴계약 이행 준수

- 가. 본 입찰은 우리학교에서 시행하는 청렴계약제 이행 대상 입찰입니다.
- 나. 입찰에 참가하는 모든 업체는 우리학교 청렴계약이행을 위한 청렴계약 입찰특별유의서 제2조 제1항에 따라 청렴계약이행서약서를 제출한 것으로 간주하고 낙찰자로 선정된 업체는 대표자가 서명하여 계약체결 시 우리학교에 별도 제출하여야 합니다.
※ 충청북도교육청 홈페이지(<http://www.cbe.go.kr>)의 [정보공개]-[입찰계약정보]-[입찰자료실]에서 청렴계약제에 대한 사항을 열람하실 수 있습니다.

13. 참가자 유의 사항 및 기타 사항

- 가. 조달청 경쟁입찰 참가자격등록은 수시로 가능하며, 입찰참가를 위해서는 입찰서 제출 마감일 전일까지 등록을 하여야 합니다.
- 나. 입찰에 참가하고자 하는 자는 공고일 기준 적용되는 지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률·시행령·시행규칙 등 입찰 관련 법령, 입찰공고 조건, 행정안전부 예규「지방자치단체 입찰 및 계약 집행기준」, 입찰유의서, 물품계약일반조건, 국가종합전자조달시스템 전자입찰특별유의서 등 기타 입찰에 필요한 모든 사항에 대하여 입찰 전에 완전히 확인·숙지하고 입찰에 응하여야 하며, 이를 확인·숙지하지 못한 책임은 입찰참가자에게 있습니다.

- 다. 미 자격자가 고의로 입찰에 참가하거나, 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제92조 제2항 제1호 가목 또는 나목의 입찰에 관한 서류를 부정하게 행사한 자 또는 고의로 무효의 입찰을 한 자에 해당한다고 판단될 경우에는 관계 규정에 따라 부정당업자로 제재할 수 있습니다.
- 라. 전자입찰서의 제출 확인은 조달청 국가종합전자조달시스템의 보낸 문서함에서 반드시 확인하시기 바라며, 입찰서 제출기간 중에는 24시간 입찰서 제출이 가능합니다.
- 마. 입찰참가희망업체가 전산장비 준비 부족 등의 사유로 전자입찰등록 및 입찰이 곤란한 경우에는 입찰마감 24시간 이전에 국가종합전자조달 콜센터(☎1588-0800)에 장애해결을 위해 문의하시기 바라며, 문의하지 않아 발생하는 모든 책임은 입찰참가자에게 있습니다.
- 바. 중대재해 처벌 등에 관한 법률
- 계약자는 계약체결 이후 「중대재해 처벌 등에 관한 법률」 제4조 및 제5조에 규정된 안전·보건에 관한 의무를 준수하여야 하며, 입찰자는 현장여건, 과업내용 등을 미리 확인하여 이와 관련된 제반비용을 입찰가격에 반영하여야 한다.
 - 수요기관은 「중대재해 처벌 등에 관한 법률 시행령」 제4조 제9호에 따라 계약자가 동 법 제4조 및 제5조에 규정된 안전·보건에 관한 의무를 준수하는지 평가·점검할 수 있으며, 계약자는 수요기관이 평가·점검을 실시하는 경우 이에 협조하여야 한다.
 - 계약상대자가 안전·보건 확보에 필요한 조치를 소홀히 하거나, 이행여부에 대한 점검 결과 보완 및 조치 등이 필요한 경우 수요기관은 계약상대자에게 이에 대한 시정을 요구할 수 있다.
- 사. 기타 열거되지 아니한 사항은 지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 또는 행정안전부 회계예규, 고시 등 관계규정에 따라 처리하되 본 공고문 및 제안요청서에 명시되지 않는 사항이라도 필요하다고 인정되는 주요사항은 본교와 협의하여 학교의 요구에 따라 결정하여야 합니다.
- 아. 문의사항 안내 및 전화번호
- 1) 전자입찰 이용, 입찰참가자격등록에 대한 문의: 조달청 콜센터(☎1588-0800)
 - 2) 계약 관련 사항: 충북반도체고등학교 행정실(☎043-871-5191)
 - 3) 기자재 관련 사항: 충북반도체고등학교 마이스터부(☎043-871-5160)

- ◎ 충북반도체고등학교 교직원은 입찰 및 계약이행 등과 관련하여 금품 또는 향응을 일체 제공받지 않습니다.
- ◎ 충북반도체고등학교 소속 교직원이 금품향응편의 제공 등을 요구할 경우에 신고하여 주시기 바랍니다. (감사관실 ☎043-290-2071~4)
- ◎ 홈페이지: <http://www.cbe.go.kr>/열린마당/통합부조리(불린)신고센터
- ※ 신고자의 신분 및 신고내용은 철저히 보호됩니다.



§. 누구든지 충청북도교육청 소속 교직원의 부조리행위를 신고한 경우에는 「충청북도교육청 공익신고 보상금 지급에 관한 조례」에 따라 최대 3천만원의 보상금을 지급합니다.

2026. 07. 31.

충북반도체마이스터고등학교장