충북 대전환! 민생 실용 충북
Transforming Chungbuk, Empowering Lives

충북과학기술혁신원 공고 제2026-236호

AI 자율실증랩 시설 구축 공사(전기) 입찰 공고

1. 입찰에 부치는 사항

공사명	공사기간	공사금액	
AI 자율실증랩 시설 구축 공사(전기)	착수일로부터 60일	기초금액	**168,615,000원**
		추정가격	**153,286,364원**
		부가가치세	**15,328,636원**

가. 공사현장: 충청북도 청주시 청원구 오창읍 각리1길 97(충북과기원 2관, 1층)
나. 공사내용: 전기공사
다. **공동도급방식은 불허**합니다.
라. 현장설명: 현장설명은 생략하며, 입찰서 제출 전 설계도서열람, 시방서 등 자세한 공사내용을 파악하시어 입찰에 참가하시기 바랍니다.
마. 본 공사의 설계는 AI 자율실증 장비·실험 가구 배치 및 설비 유틸리티 연결 조건에 따라 현장 여건에 부합하도록 발주기관과 협의하여 설계변경을 실시할 수 있습니다.

2. 입찰서 제출 및 개찰 장소와 일시

입찰서 제출(투찰기간)	**2026. 9. 30. 20:00 ~ 2026. 10. 8. 14:00**
개찰일시	**2026. 10. 8. 15:00**
개찰장소	**충북과학기술혁신원 입찰집행관 PC**

※ 전산장애 발생시 계약상대자 결정 확인시간이 연기될 수 있으며, 개찰 후 낙찰예정자가 없을 경우에는 15:00까지 국가종합전자조달시스템(나라장터)에서 재입찰하여야 합니다. (별도 통보없음)

가. 본 공사는 입찰서에 산출내역서를 첨부하지 않는 **총액입찰, 제한경쟁(충북 지역제한), 적격심사대상, 전자입찰** 공사입니다.
나. 본 입찰은 **전자입찰로 집행**하며, 조달청 생체지문인식 입찰제도가 적용됨에 따라 입찰자가 사전에 조달청을 방문하여 신원을 확인한 후 지문을 등록하여야 하며, 입찰서 제출시 지문인증 입찰자의 신원확인 후에 입찰서를 제출하여야 합니다.
다. 입찰서는 반드시 국가종합전자조달시스템(http://www.g2b.go.kr)을 이용하여 제출하여야 하며, 입찰서 제출기간 중에는 24시간 제출이 가능합니다.
라. 전자입찰서의 제출확인은 국가종합전자조달 홈페이지 보낸문서함에서 확인하시기 바랍니다.
마. 본 입찰은 전자입찰로만 집행하며, 한번 제출한 입찰서는 취소하거나 수정할 수

없습니다. 단, 전자조달법 시행령 제5조 및 동법 시행규칙 제4조에 따라 입찰의 취소를 신청할 수 있습니다.

바. **입찰가격 평점산식 A값 적용대상 공사**입니다.

※ **A값: 국민연금보험료, 국민건강보험료, 퇴직공제부금비, 노인장기요양보험료, 산업안전보건관리비, 안전관리비, 품질관리비의 합산액**

사. **본 공사는 현장설명(과업 설명)을 생략하고, 설계서 열람으로 갈음합니다.**

3. 입찰 참가자격(아래 자격을 모두 갖춘자)

가. 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제13조 및 「같은 법 시행규칙」 제14조에 의한 자격조건을 구비하고, **입찰공고일 전일**[신규사업자(법인의 경우 법인 등기일, 개인사업자인 경우 사업자등록일을 기준으로 한다)인 경우 입찰공고일 이후를 포함한다]**부터 개찰일까지 법인등기부상 본점소재지**(개인사업자인 경우에는 사업자등록증 또는 관련법령에 따른 허가.인가.면허.등록.신고 등에 관련된 서류에 기재된 사업장의 소재지)가 **충청북도 내**에 있어야 하며, **「전기공사업법」에 의한 전기공사업(업종코드: 0037)으로 등록된 업체**이어야 합니다.

> ※ **현장확인 등을 통해 과업 가능여부에 대한 신중한 판단 후 투찰하여 주시기 바랍니다.**
> * **반드시 현장 및 설계도면 확인 후 투찰**
>
> ※ 착오 또는 규정의 미숙지 등으로 입찰자가 계약을 체결하지 않거나, 계약을 체결하고 불이행하는 경우 관계법령에 의거 부정당업자로 제재되어 일정기간 입찰참여가 제한되는 등 불이익을 받으실 수 있사오니 철저히 확인하신 후 입찰에 참가하여 주시기 바랍니다.
>
> ※ **공사 유의사항**
>
> 1) 본 공사는 우리원 2관 내 연구·실험공간을 구축하는 내용으로 반드시 공사 전 사업대상 실험실의 사용기업·기관과 협의를 진행해야 합니다.
>
> * 본 공사에 해당하는 건축, 소방 공사는 별도 발주로, 타 분야 공사 기간을 고려하여 준공 기간 내 완료하여야 합니다.
>
> 2) 본 공사는 공사기간 동안 건물 내 공사 범위 외 공간은 입주기업·기관 사무실로 사용 중인 바, 분진·소음·진동으로 인한 피해가 발생하지 않도록 공사 전 필히 대책 수립 및 반영하여 시공하여야 하며, 작업 시간 및 일정은 사전에 감독관과 협의하여 진행하여야 합니다. 특히, 소음·진동이 심한 작업의 경우 주말 및 야간시간에 작업하는 것을 고려하여야 합니다.
>
> 3) 공사로 인해 건물 내 사용하는 기존 설비에 지장이 없도록 공사 방법 등을 사전에 감독관과 협의하여 진행하여야 합니다.
>
> 4) 건물 내·외 행사 등 일정으로 인하여 공사 소음 제한이 필요한 기간(시간)은 작업을 중지할 수 있습니다.
>
> 5) 사용자와 작업 동선이 겹치지 않도록 작업 동선 구분을 해야 하며 특히, 안전사고가 발생하지 않도록 유의해야 합니다.

나. 지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령 제92조의 규정에 의하여 입찰참가자격을 제한받지 아니한 업체이어야 합니다.

다. 지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 제93조에 따라 「조세포탈 등을 한 자」로서 유죄판결이 확정된 날부터 2년이 지나지 아니한 자는 입찰에 참여할

수 없습니다.

4. 예정가격 및 낙찰자 결정방법

가. 예정가격은 기초금액을 기준으로 ±3% 범위내에서 복수예비가격 15개를 작성하여 이중 입찰자가 가장 많이 선택한 4개를 산술평균하여 결정됩니다.

나. 낙찰자 결정은 「**지방자치단체 입찰 시 낙찰자 결정 기준(행정안전부 예규)」에 의거 제2장1 시설공사 적격심사 세분기준 [별표7] 추정가격이 2억원 미만인 입찰공사 평가기준**을 적용하여 낙찰자로 결정합니다. 적격심사 대상자 중 예정가격이하로서 낙찰하한율 이상 최저가격으로 입찰한 순으로 적격심사하여 종합평점이 **95점** 이상을 얻은 자를 낙찰자로 결정하고, 선순위 적격심사 대상자가 95점을 얻지 못하면 차순위 최저가 입찰자를 같은 방식으로 심사 결정합니다.

1) **평가는 시공실적으로 입찰참가자격을 제한하지 않는 경쟁입찰공사를 적용**하고 본 공사 적격심사 **평가대상 업종은 전기공사업(100%)**입니다.

2) **경영상태 평가는 재무비율평가, 신용평가, 종합평가 중에서 입찰자가 선택한 방법으로 평가하고,** 비영리법인은 신용평가방법으로 평가합니다. 다만, 관련협회가 없거나 관련협회에서 실적관리를 하지 않는 공사업종은 종합평가방법으로 평가합니다.

다. 낙찰예정자 중 동일가격으로 입찰한자가 2인 이상인 때에는 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」제48조의 규정에 의거 낙찰자를 결정하며, 동일가격 입찰에 대해 추첨에 의하여 낙찰자를 결정하는 경우 국가종합전자조달시스템 전자입찰특별유의서 제15조에 따라 전자조달시스템을 통해 자동으로 추첨하는 방식을 적용합니다.

라. 적격심사 평가기준일은 입찰공고일로 하며, 적격심사 대상자는 5일 이내에 심사서류를 제출하여야 하며 정당한 사유 없이 심사서류의 일부 또는 전부를 제출하지 아니한 자에 대하여는 입찰참가 자격을 제한합니다.

5. 입찰보증금 납부 및 귀속

가. 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령 제37조제3항의 규정에 따라 입찰보증금 면제사유에 해당하는 업체는 입찰보증금 납부를 면제하되 입찰보증금 납부확약이 명기된 조달청 전자입찰서의 납부 이행각서로 갈음합니다.

나. 낙찰자가 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 제9조제3항에 의한 입찰보증금에 대한 국고귀속 사유가 발생한 경우에는 입찰보증금 납부확약 내용에 따라 입찰금액의 25/1000를 지체없이 현금으로 우리원에 납부(귀속)하여야 하며, 부정당업자로 입찰참가자격 제한을 받게 됩니다.

6. 입찰의 무효

가. 지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령 제39조 제4항 및 동법 시행규칙제42조, 지방자치단체 입찰 및 계약집행기준 제8장 입찰유의서 및 국가종합전자조달시스템 전자입찰특별유의서에 의합니다.

7. 사후정산 관련사항

가. 입찰참가자(계약상대자)는 예정가격에 반영된 국민건강·연금보험료 등을 입찰금액

(계약금액)에 조정없이 반영하여야 한다.

나. 국민건강보험료·국민연금보험료·노인장기요양보험료·퇴직공제부금은 지방자치단체 입찰 및 계약 집행기준 제1장(입찰 및 계약 집행기준) 제8절에서 정한 바에 따라 사후(기성금 및 준공금 지급 시) 정산합니다.

다. 산업안전보건관리비는「건설업 산업안전보건관리비 계상 및 사용기준」(고용노동부 고시)에 따라 사후 정산합니다.

라. 안전관리비는 「건설기술진흥법」제63조 및 「건설기술진흥법 시행규칙」제60조에 따라 사후 정산합니다.

8. 노무비 구분관리 및 지급확인제

가. 지방자치단체 입찰 및 계약집행기준에 의거 계약상대자는 본 공사의 노무비에 대해 별도의 전용계좌를 개설하여 일반공사 대금과 구분하여 관리하여야 합니다.

나. 계약상대자는 발주기관과 협의하여 정한 노무비 지급 기일에 맞추어 매월 모든 근로자(직접노무비 대상에 한하며, 하수급인이 고용한 근로자를 포함)의 노무비 청구내역(근로자 개인별 성명, 임금 및 연락처 등)을 제출해야 합니다.

다. 계약상대자는 "나"에 따라 노무비 지급을 청구할 때 전월 노무비 지급내역(계약상대자 및 하수급인의 노무비 전용계좌 이체내역 등 증빙서류)을 제출해야 합니다.

라. 계약상대자는 노무비를 지급받은 날로부터 5일(공휴일 및 토요일은 제외한다)이내에 노무비 전용계좌에서 이체하는 방식으로 근로자에게 노무비를 지급해야 하며, 동일한 방식으로 하수급인의 노무비 전용계좌로 노무비를 지급해야 합니다. 다만, 근로자가 계좌를 개설할 수 없거나 다른 방식으로 지급을 원하는 경우 또는 계약상대자(하수급인 포함)가 근로자에게 노무비를 미리 지급하는 경우에는 그에 대한 발주기관의 승인을 받아 그러하지 아니할 수 있습니다.

마. 본 공사의 입찰에 참가한 모든 업체는 '노무비 구분관리 및 지급확인제 합의서'를 제출한 것으로 간주하며, 낙찰자로 선정된 업체는 착공계 제출 시 별도로 「노무비 구분관리 및 지급확인제 합의서」를 제출해야 합니다.

바. 본 공사의 노무비 관리와 관련된 사항은 지방자치단체 입찰 및 계약 집행기준 제9장 계약일반조건을 반드시 준수해야 하며, **하수급인에게도 동일하게 적용**합니다.

9. 청렴서약서 제출

가. 본 입찰은 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」제6조의 2에 따른 청렴서약서 제출대상 건으로 입찰에 참여한 자는 청렴서약제에 대하여 관련법령과 규정을 숙지하고 승낙하여 【붙임1】청렴서약서를 제출한 것으로 간주하며, 최종 낙찰자로 선정된 업체는 계약체결 시 【붙임1】청렴서약서를 반드시 제출하여야 합니다.

10. 안전 및 보건확보 의무에 관한 사항

가. 본 입찰(견적 제출)에 참가하고자 하는 자는 「중대재해 처벌 등에 관한 법률」에 따라 종사자의 안전·보건상 유해 또는 위험을 방지하고 그 이용자 또는 그 밖의 사람의 생명, 신체의 안전을 위해 해당 사업의 특성 및 규모 등을 고려하여 다음과 같이 조치사항을 이행하여야 합니다.

≪ 계약업체의 안전 및 보건 확보 의무사항≫

중대재해 처벌 등에 관한 법률 제4조 및 제9조

① 재해예방에 필요한 인력 및 예산 등 **안전보건관리체계의 구축** 및 그 이행에 관한 조치

② 재해 발생 시 **재발방지 대책**의 수립 및 그 이행에 관한 조치

③ 중앙행정기관·지방자치단체가 관계 법령에 따라 **개선, 시정 등을 명한 사항의 이행에 관한 조치**

④ 안전·보건 **관계 법령에 따른 의무이행에 필요한 관리상의 조치**

나. 본 입찰에 참가하고자 하는 자는 중대재해 예방을 위한 안전・보건 확보 의무를 숙지한 후 입찰에 응하여야 하며, 입찰서를 제출한 자는 【붙임2】「안전·보건 확보 의무 준수 서약서」를 제출한 것으로 간주합니다. 다만, 최종 낙찰자로 선정된 업체는 계약 체결 시 대표자가 서명한 【붙임2】「안전·보건 확보 의무 준수 서약서」를 제출하여야 합니다.

11. 기타사항

가. 본 입찰은 조달청 국가종합전자조달시스템을 이용한 입찰로서 전자입찰참가희망업체의 전산장비 부족이나 운영미숙으로 발생되는 책임은 입찰참가자에 있습니다.

나. 입찰공고문에 정한 각종 규정(법령, 예규, 지침 등)은 개정될 수 있으며, 개정될 경우 개정규정 부칙의 시행일(또는 적용례)에 따라 개정 규정의 적용여부가 결정될 수 있습니다.

다. 계약관련 사항은 경영본부 재무회계팀**(TEL.043-210-0814)**으로 공사 및 사업관련 사항은 AI기획본부 AI기획부 AX확산팀**(TEL.043-931-2943)**으로 문의하시기 바랍니다.

2026. 09. 30.

충 북 과 학 기 술 혁 신 원　재 무 관

[붙임 1]

「청렴」서 약 서

지방계약법 제6조의2에 따라 본 입찰에 참여한 당사 대리인과 임직원은 계약이행 등의 모든 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.

- 아 래 -

1. 입찰,낙찰,계약의 체결 및 이행, 감독, 검사와 관련한 직접 또는 간 접적인 사례, 증여, 금품, 향응, 취업제공(친인척 등에 대한 부정한 취업 제공 포함) 및 알선을 요구 또는 약속하거나 수수(授受)하지 않겠습니다.

2. 입찰가격의 사전 협의 또는 특정인의 낙찰을 위한 담합 등 공정한 경쟁을 방해하는 행위를 하지 않겠습니다.

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

2026. 10 . .

서약자 : ○○회사 대표 ○○○ (인)

(재)충북과학기술혁신원장 귀하

[붙임 2]

「안전·보건 확보 의무 준수」 서약서

본인은 귀 기관의 ○○○계약을 수행함에 있어 재해예방을 위하여 아래의 내용과 관련 법규에서 정한 필수사항을 철저히 준수할 것을 다음과 같이 서약합니다.

「산업안전보건법, 중대재해처벌법」 등 관련 법규를 준수하겠습니다.

: 예 ( )

: 아니오 ( )

○○○(업체명)은 본 사업을 수행함에 있어 위에 언급한 내용대로 계약을 성실히 이행할 것이며, 만일 이를 이행하지 않을 경우 계약해지, 입찰참가자격제한조치 등 불이익 처분을 받더라도 하등의 이의를 제기하지 아니할 것을 확약하고 안전.보건 확보 의무 준수 서약서를 제출합니다.

2026. 10 . .

서약자 : ○○회사 대표 ○○○ (인)

(재)충북과학기술혁신원장 귀하