
「다목적방사광가속기 기반시설 건설공사」 2차 공개설명회 계획(안)

2025. 02. 25.



조달청

Public Procurement Service



한국기초과학지원연구원
KOREA BASIC SCIENCE INSTITUTE

I. 사업 개요

□ 사업의 목적 및 규모

- (목적) 산업 R&D 지원 및 선도적 기초·원천연구 지원을 위한 세계 최고 수준의 다목적 방사광가속기 구축
- (부지/시설 규모) 310,000m²(초과부지 230,000m² 제외) / 약 69,525m²
※ 빔에미턴스 0.1 nm·rad이하, 빔에너지 4 GeV, 둘레 약 800m, 초기 빔라인 10기 구축
- (총사업기간) 2021년 ~ 2029년 (9년간*)

□ 기반시설 공사 개요

구분	내용		비고
공 사 명	다목적방사광가속기 기반시설 건설공사		
대지위치	충청북도 청주시 청원구 오창읍 후기리 일원		
대지면적	310,000m ² (초과부지 230,000m ² 제외)		
지역지구	지구단위계획구역(청주 오창 테크노폴리스 일반산업단지), 일반공업지역		
용 도	교육연구시설_연구소		
건설규모	건축면적	약 57,423.10m ²	
	연 면 적	약 69,524.53m ²	
	층 수	지하1층, 지상1~3층(주건축물 9개동, 부속건축물 4개동)	
	주요구조	철근콘크리트조 및 철골+트러스 구조	
	외부마감	THK 24 복층유리, 금속판넬, 석재 外	
	주차대수	총 360대 이상	
공사기간	착공일로부터 약 44개월 예정		
입찰방식	실시설계 기술제안(가중치 기준방식)		

11. 2차 공개설명회 개요

□ 추진목적

- 대규모 국책사업인 다목적방사광가속기 구축사업 중 기반시설 건설공사의 유찰에 따라, 입찰 참여 대상 업체를 대상으로 사업 내용에 대한 이해의 폭을 증진시키고, 기반시설 건설공사에 대한 사업성 분석 및 경쟁성을 제고하기 위함.

□ 회의개요

- 일 시 : 2025년 02월 25일(13:30~16:30)
- 장 소 : 한국기초과학지원연구원 오창센터 본관 1층 대강당
(충청북도 청주시 청원구 오창읍 연구단지로 162, 본관동 1층)
- 참석자 : 사업단장 및 실무자, 본 사업에 관심이 있는 건설사, 과학기술정보통신부, 충청북도, 조달청

□ 회의 일정(안)

시 간		내 용	비 고
13:30~13:40	10'	• 사업설명회 취지 설명 및 개회	■ 사업단
13:40~14:10	30'	• 기반시설 설계 관련 주요 내용 설명	■ 건설사업팀
14:10~14:30	20'	• 질의 및 답변	■ 건설사업팀
14:30~16:00	90'	• 설계도서열람(설계도면, 내역서)	■ 현장설명회장
16:00~16:30	30'	• 사업부지 현장답사	■ 희망업체 한정

○ 주요내용

- 다목적방사광가속기 기반시설 건설공사의 상세 설계 내용 공유
- 설계내용 및 입찰 조건에 대한 참석 건설사의 질의 및 답변
- 주요 개선 필요사항 및 특기사항 전달

□ 참고사항

- 해당 사업은 대규모 국책사업으로 준공 후 국가보안시설 지정이 유력시되는 시설물로 당해 사전 공개설명회의 내용의 외부 유출을 막기 위해 참석자 전원의 보안각서를 징구할 예정.
- 설명회 참석 인원은 회의장 여건을 감안하여 원활한 회의 진행을 위해 회사별 5명으로 제한 예정.
- 참석업체는 별도로 제한하지 않을 예정이며, 1차 입찰공고(‘24.12.31.) 시의 입찰 참가 자격([참고 1] 참조)을 확인하여 적합 여부를 업체 스스로 판단하여야 함(단, 건설사 재직자에 한해 설명회장 입장 가능_재직증명서 필히 지참)
- 사업부지 현장답사를 위한 차량은 제공되지 않을 예정으로 현장답사를 원하시는 업체 중 대중교통을 이용하여 설명회에 참석하신 업체는 현장 이동 관련한 대책을 자체적으로 강구하여야 함.
- 공정한 경쟁을 위해 공개설명회 이후의 질의에 대한 답변은 참석업체 전체에 공유될 예정이며, 추가 질의 기간은 공개설명회 이후 5일로 제한할 예정임.
- 최종 입찰도서는 설계도면, 내역서에 한하여 5부를 공개설명회장에 비치할 예정이며, 참석업체는 약 60분간 열람(촬영 불가)이 가능하며, 별도 배포는 하지 않을 예정임.(단, 공개설명회 발표자료는 배포 예정)
- 본 사업은 유찰에 따라 다양한 계약 방법을 검토 중에 있으며, 재공고와 관련된 세부적인 사항은 아직 결정된 바 없음.

3. 입찰참가자격

3.1. '5. 사전심사 신청서 제출 및 평가'에 따른 사전심사 결과 적격자로서 3.2.~3.4.를 모두 충족한 자에게만 입찰참가자격이 주어집니다.

3.2. 시공분야

3.2.1. 「건설산업기본법령」에 의한 건축(또는 토목건축)공사업 등록업체로서 입찰공고일 현재 건축공사 시공능력평가액 126,432,189,100원 이상인 자 (공동수급체를 구성할 경우 대표자에 한함)

3.2.2. 「전기공사업법령」에 의한 전기공사업 등록업체

3.2.3. 「정보통신공사업법령」에 의한 정보통신공사업 등록업체

3.2.4. 「소방시설공사업법령」에 의한 전문소방시설공사업 등록업체

3.2.5. 「일괄입찰 등의 공사입찰특별유의서」 제4조 제1항 제2호에 따라 주업종 (입찰공고서에 명시한 업종별 추정금액이 가장 큰 업종) 이외 전기공사업, 정보통신공사업, 전문소방시설공사업에 참여하는 자의 해당업종 시공능력 평가액(2인 이상인 경우 합산)은 해당업종 입찰가격을 초과하여야 합니다.

3.2.5.1. 3.2.5.의 해당업종 입찰가격은 입찰자가 전자입찰서에 기입한 입찰 가격에 입찰공고서 1.8.에 명시한 총공사예산(계속비예산) 대비 1.9.의 업종별 공사예산(계속비예산) 구성비율을 곱하여 산정합니다.

3.2.5.2. 3.2.5.에 대한 확인은 동 공사 개찰 시 확인합니다.

3.2.5.3. 다만, 3.2.5.1의 해당업종 입찰가격은 입찰자를 평가하기 위해 산정된 것으로 이와 별도로 입찰자가 제출하는 산출내역서상 업종별 입찰가격은 3.2.5.1.에 정한 비율과 관계없이 작성할 수 있습니다.

3.3. 「국가계약법」 제27조의5 및 「국가계약법 시행령」 제12조 제3항에 따라 '조 세포탈 등을 한 자'로서 유죄판결이 확정된 날부터 2년이 지나지 아니한 자는 입찰에 참여할 수 없습니다. 입찰자는 입찰서 제출 시 「국가계약법 시행령」 제12조 제3항 각호에 해당하지 아니한다는 서약서【붙임3】를 제출하여야 합니다. 다만 전자입찰의 경우 입찰서 제출 시 전자입찰서에 서약서의 내용을 포함하고 있으므로 전자입찰서 제출로 확약서 제출을 갈음합니다.

3.4. 조달청에 입찰참가자격등록을 한 자이어야 합니다.

보안각서

본인은 「다목적방사광가속기 구축사업 기반시설 건설공사」의 “제2차 공개설명회”의 참석과 관련하여 다음 사항을 준수할 것을 서약합니다.

1. 본인은 「다목적방사광가속기 구축사업 기반시설 건설공사」의 “제2차 사전공개설명회”에 참석과 관련하여, 설명회에서 취득한 정보에 대해 제반 보안 사항을 철저히 이행하겠음.
2. 본인은 「다목적방사광가속기 구축사업」의 설계내용, 추진 현황, 시설 특성 등 2차 공개설명회를 통해 알게 된 사실을 외부에 누설시켜 문제를 야기시켰을 경우, 어떠한 처벌이나 불이익에도 이의를 제기하지 않고 감수하겠음.

2025년 월 일

회사명 :

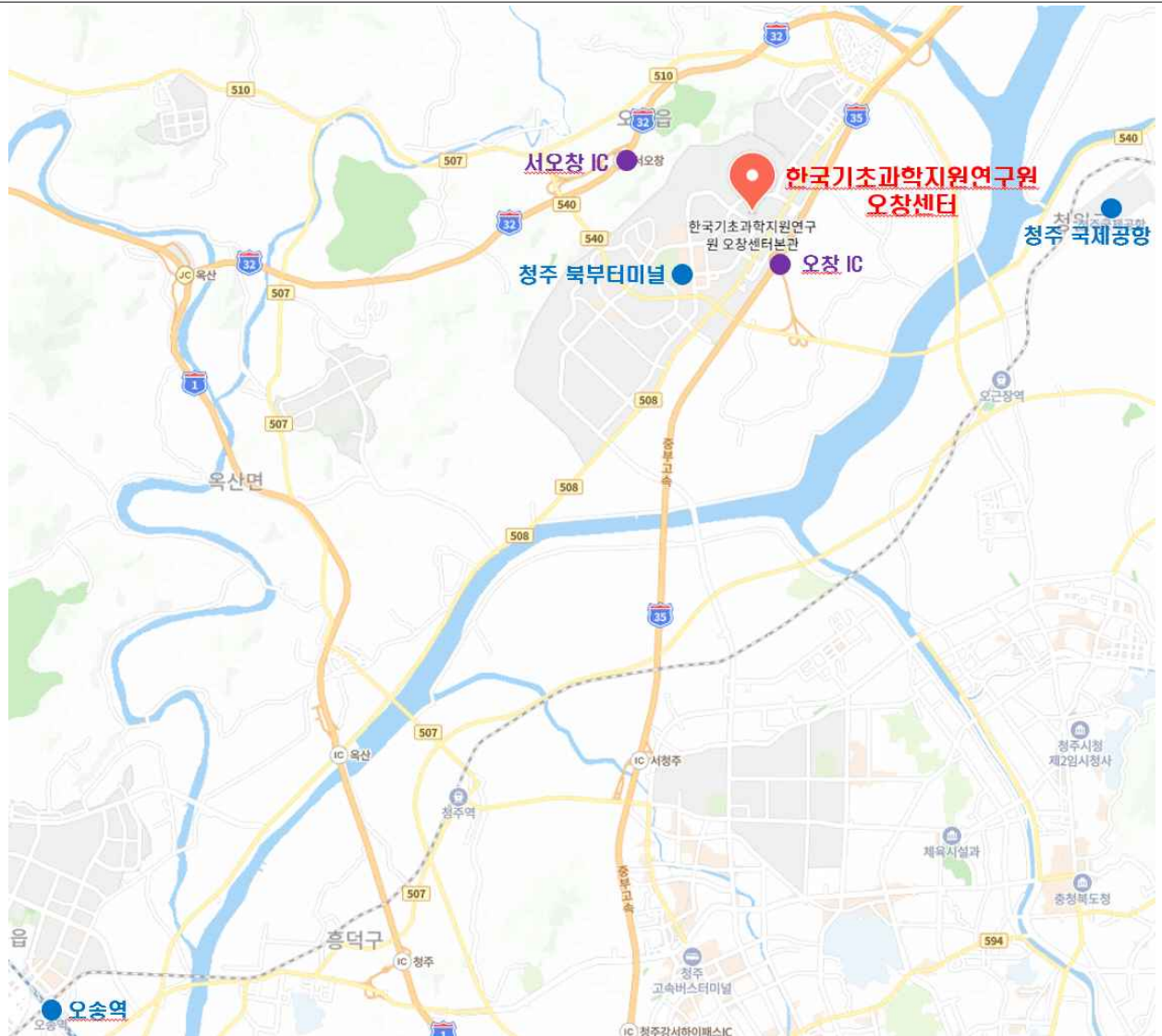
직 위 :

성 명 :

(인)

다목적방사광가속기 구축사업단장 귀하

주소 : 충청북도 청주시 청원구 오창읍 연구단지로 162



■ 자가차량 이용

- 서오창 IC에서 약 5km 10분 이내
- 오창 IC에서 약 3km 7분 이내

■ 대중교통 이용

- 청주공항에서 약 9km 택시 기준 15분 이내, 버스 기준 40분
- KTX오송역에서 약 18km 택시 기준 25분 이내, 버스 기준 60분 이내
- 청주북부오창터미널에서 약 2km 택시 기준 5분 이내, 버스 기준 20분 이내