전북대학교 공고 제2021 - 18 호

전북대학교 공대5호관 등 4개동 내진보강공법 제안 공고

전북대학교에서 추진하는「공대5호관 등 4개동」내진보강공사와 관련해 내진보강 사업의 **안전성, 경제성, 투명성을 높이고 내진보강에 적합한 공법을 선정**하고자 다음과 같이 제안 공고합니다.

2021년 4월 26일

전북대학교총장

1. 목 적

가. 『전북대학교 공대5호관 등 4개동 내진보강공사』와 관련하여 보강공사로 인한 **학생 및 직원 근무 환경에 미치는 영향을 최소화할 수 있는 신기술 · 특허공법의 적용**이 요구됨

나. 현재 내진보강 방법이 다수의 다양한 유형의 시공기술이 도입되어 시공되고 있어 **우리 학교 공대5호관 등 4개동에 적합한 신기술 · 특허공법을 공정하고 객관적인 평가를 통하여 선정**하고 우리학교와 신기술 · 특허 사용협약서를 체결 하고자 함

2. 기본방향

가. 내진보강공사로 인한 학생 및 직원의 근무환경에 미치는 영향을 최소화

- 내진보강 공법 제안은 가급적 **건물 외부 또는 공용공간에서 내진보강이 이루어질수 있도록 하며, 불가피하게 내부공간에 대한 내진보강이 필요할 경우라도 "실험실 및 교수연구실" 에는 내진보강공사를 하지 않도록 검토**

나. 우리학교 내진성능평가 결과를 검토하여 실효성 있는 신기술 · 특허공법 제안

다. 시공경험, 기술인력, 경영상태가 우수한 업체 선정

라. 시공성, 기술성, **경제성이 우수한 신기술 ·특허공법 선정**

3. 사업개요

가. 사 업 명: 전북대학교 공대5호관 등 4개동 내진보강공사

※ 세부공사 발주명은 공구를 구분하여 달리할 수 있음

나. 사업기간 : '21년 ~ '22년 중

다. 건물현황 및 추정공사비

구분	건물명	연면적 (㎡)	준공 년도	구조 형식	추정공사비* (백만원)	비고
1	공대5호관	5,046	1987	R.C	1,181	
2	사회대	6,389	1985	R.C	945	
3	예체능관	3,942	1980	R.C	1,734	
4	평생교육원	6,590	1979	R.C	1,553	

* 내진성능평가 결과 추정 값으로 내진보강 및 구조보강, 건축마감, 부가세를 포함함

4. 응모자격

(가)항 또는 (나)항의 자격을 갖춘 자로서 신기술(특허), 기술이전 협약서 등을 보유한 공법에 한한다.

(가) 공고일 전일을 기준으로 내진보강공법 신기술(특허)을 보유한 자(업체)로서 건설산업 기본법 시행령 제7조 따른 해당 신기술(특허) 활용에 필요한 관련 건설업면허를 보유한 자(업체)

(나) 공고일 전일을 기준으로 신기술 개발자와 협약을 체결한 자(업체)로서 건설산업기본법 시행령 제7조 따른 해당 신기술 (특허) 활용에 필요한 관련 건설업 면허를 보유한 자(업체) **※ 한국건설교통기술협회부터 신기술 협약증명서 첨부**

5. 제안공모 일정 및 방법

일 정	내 용	비 고
'21.04.26.(월) ~05.07.(금)	**기술제안 참여공고**	- 장소: 조달청 및 학교 홈페이지
'21.05.10.(월)	**신기술(특허) 제안 참가 신청**	- 장소: 전북대학교 사무국 시설과 - 시간: 09:00 ~ 17:00 ※ 우편접수 불가 ※ 지침서 및 내진성능평가 자료 교부
'21.05.11.(화)	관련자료 송부	- 제출된 대표 메일로 관련자료 송부 ※ 참가 신청한 업체에 한함
'21.05.13.(목)	질 의 접 수	- 서면으로 e-mail 접수(two222@jbnu.ac.kr) ※ 반드시 유선으로 수신여부 확인 (☎ 063-270-2133)
'21.05.14.(금)	질 의 회 신	- 모든 응모자에게 e-mail로 전송
'21.06.22.(화)	**제안서 제출**	- 장소: 전북대학교 사무국 시설과 - 시간: 09:00 ~ 17:00
'21.06.24.(목)	공법선정 심의	- 장소: 전북대학교 사무국 시설과 - 시간: 09:00 ~ 18:00

※ 위 일정은 우리대학 사정에 따라 변경될 수 있습니다.

6. 공법선정 방법

가. 제안참가 신청 접수 후 정량적 평가를 토대로 참여업체 선정

1) 제안업체에서 건물 중 일부를 택하여 제안할 수 있으며, 동시에 제안 시 관련 서류는 각각 제출하여야 한다.

※ 중복되는 공통사항은 1부만 제출 가능

2) 제출한 정량평가 자료를 기준으로 평가 상위업체에 대하여 제안 참여 기회 부여

※ 건물별 1차 선정 업체는 정량 평가 상위 4개 업체로 제한하며, 동점일 경우 시공실적(내진보강 공사)이 높은 업체를 선정한다.

나. 1차 선정된 공법 제안자는 제안서와 더불어 공법 설명자료(PPT)를 준비

1) 제안서는 우리대학에서 제시하는 내진성능평가결과를 기반으로 일반공법과 비교 적용하여 내진보강 공법을 제안하여야 함

2) 제안서는 우리대학에서 실시하는 내진성능평가, 관련 법규 및 기타 매뉴얼에 적합하게 제안하여야 함

3) 제안 설명 순서는 제안서 등록 순서이며, 공법 제안 설명시간은 10분 이내로 함

4) 제안 설명 후 공법선정위원 질의응답 예정으로 특허공법에 대하여 설명할 수 있는 소속 직원이 설명함(질의응답은 10분 이내)

다. 신기술 · 특허공법을 선정

1) 제안서는 공대5호관 등 4개동에 대하여 각각 제출하여야 한다.

2) 제안서 평가는 정량적 평가분야, 정성적 평가분야로 구분하며, **정성적평가, 정량적평가 합계점수가 최고점수인 업체를 당선업체로 선정**

3) 심사방법은 『제안공모 작성 지침서』에 따름

※ 최종평가에서 당선공법으로 선정 된 업체는 우리 대학과 신기술(특허) 사용협약을 체결

라. 유의사항

1) 제안하는 공법은 제안지침에 적합하게 작성할 것

2) 선정된 내진공법에 대해서는 3자검토(내진성능평가 검증)을 실시하며, 검증결과 지적사항 보완요청 시 공법제안자는 7일 이내 보완조치 하여야 하며 **기일 내 미조치 또는 보완사항 검증결과 부적합한 내용이 확인될 경우 공법심의위원회 심의를 통하여 특허공법 적용여부 결정**

3) **선정된 공법이 실시설계과정에 있어 당초 제안내용과 현저하게 다르거나 불합리한 부분의 발견되어 시공에 무리가 있다고 판단 될 시 공법심의위원회 심의를 통하여 특허공법 적용여부 결정**

4) 실시설계 등으로 공사금액 변경사항 발생 시 당초 제안금액에서 증액 불가하나, 감액은 가능

5) 제안서 제출 등록 및 설명회 개최에 필요한 사항은 사전에 준비하고, 타 업체와의 비교 및 비방 등은 금지함

6) 설명회 참가에 필요한 소요경비는 참가업체에서 부담함

7) 선정된 공법은 내진보강 투자계획에 의거 진행되며, 철거 대상 지정 등 사업이 취소될 경우 선정된 공법의 업체는 이에 관한 이의를 제기할 수 없음

8) 내진 보강 공사 진행을 위하여 선정된 공법(업체)은 실시설계 시 구조를 포함한 공사 진행에 필요한 설계 일체(건축, 전기, 통신, 소방, 기계 등)를 참가업체에서 진행하여 사업 발주 전 공종별 공사감독관 검토 후 납품

7. 제안공모 세부일정

가. 신기술(특허공법) 제안참가(응모)신청 접수(※우편 등 접수는 불가하며 직접 접수하여야 함)

1) 접 수 일 : 2021. 05. 10.(월)(09:00~17:00)

2) 장　　소 : 전북대학교 사무국 시설과(T.063-270-2133, 인문사회관 8층)

3) 구비서류

① 제안참가(응모)신청서(서식1)

② 서약서(서식2)

③ 사용인감계(서식3)

④ 위임장 및 재직증명서(서식4)

⑤ 제안서 제출서(서식5)

⑥ 정량적 평가서(서식6)

- 제안회사 일반현황(별지1)
- **책임기술자(건축분야) 개인별 이력사항(총괄)(별지2)**
- **최근 3년간 "내진보강 공사" 시공실적(별지3)**
- 실적증명서(별지4)
- 신용평가등급 확인서(표지)(별지5)
- 행정처분 내용(별지6)
- 신기술(특허) 사용협약서(별지6)
- 정량적평가 자기평가표(별지8)

※ 신기술(특허공법) 제안참가(응모)신청 접수 시 제안공모 지침서 및 내진성능평가 자료 배부

나. 제안서 제출

가) 일　　시 : 2021.06.22.(화) 09:00~17:00

나) 장　　소 : 전북대학교 사무국 시설관리과 (인문사회관 8층)

※ 성능확인, 성능입증보고, 특허증 등 제반서류 제출

다. 공법선정심의

가) 일　　시 : 2021.06.24.(목)　09:00~

나) 장　　소 : 전북대학교 사무국 시설관리과(장소는 변경 가능)

라. 당선자 발표

당선자에게 개별 서면 및 홈페이지를 통하여 결과 발표

8. 제출도서의 종류 및 규격 : 『전북대학교 공대5호관 등 4개동 내진보강공법 제안공모 작성 지침서』에 따름

9. 제안공모안의 심사방법 : 『전북대학교 공대5호관 등 4개동 내진보강공법 제안공모 심사위원회 운영기준』에 따름

10. 분야별 배점기준 : 『전북대학교 공대5호관 등 4개동 내진보강공법 제안공모 작성 지침서』에 따름

11. 당선자의 권리

당선자는 우리대학과 특허협약에 대한 우선협상권을 부여받으며, **3자검토 결과 적합판정 시 신기술 · 특허 사용협약서를 체결하고 전북대학교 공대5호관 등 4개동 내진보강공사 설계 시에 신기술(특허)공법을 반영한다.**

※ 공대5호관 등 4개동의 선정된 특수공법이 서로 다를 경우 각각 협약 체결

※ 3자검토 결과 부적합 공법 판정 시 계약우선권은 차순위 공법업체에 부여됨

12. 기타사항

가. 본 공모와 관련하여 명시된 이외의 사항에 대하여는 『전북대학교 공대5호관 등 4개동 내진보강공법 제안공모 작성 지침서』, 『전북대학교 공대5호관 등 4개동 내진보강공법 제안공모 심사위원회 운영기준』에서 정하는 바에 따른다.

나. 제출기한 내 접수되지 않는 서류는 인정할 수 없으며, 제출된 서류는 일체 반환하지 않습니다.

※ 공사비 산출서 별도제출(개략적인 공사비 산출, 구조보강 및 마감공사비 구분 작성)

다. 제안서 평가는 정량적 평가분야, 정성적 평가분야로 구분하며, 정성적평가, 정량적평가 합계점수가 최고점수인 업체를 당선업체로 선정합니다.

라. 정량적 평가는 대표사 및 대표사에 소속된 자만 평가합니다.

※ 정량적 평가는 전북대학교 공대5호관 등 4개동 별개 건으로 각각 평가

마. 정성적평가 분야 채점 시 '작성지침<별표1>' "정성적 평가분야 채점표"에 따라 평가하되, 심사위원별 최고점수와 최저점수는 각각 제외하여 평가합니다. (정성적 평가는 공정성을 위해 균일하게 차등을 둔 "채점표"에 따라 평가합니다.)

바. 평가결과 동점자가 발생할 경우에는 동점공법 대상으로 위원회의 서면투표로 최종 당선공법을 결정합니다.

사. 최종평가에서 당선공법으로 선정 된 업체는 공법선정에 따른 시공권은 부여하지 않으며, 우리 대학과 30일 이내 신기술(특허) 사용협약을 체결하여야 하며, 미체결 시 선정이 취소 될 수 있습니다.

아. 평가결과는 공개하지 않으며, 공법제안사는 최종 평가결과에 대하여 이견을 제기 할 수 없습니다.

자. 최종 선정 된 공법의 기술보유자(업체)는 향후 설계사의 설계업무에 전반적으로 적극 협조하여야 하며, 실시설계 시 제안서에 제시 된 내용을 임의로 변경 할 수 없습니다.

차. 일정은 우리대학 사정에 따라 일부 조정 · 변경될 수 있습니다.

카. 변경사항 등은 전북대 홈페이지(http://www.jbnu.ac.kr "교내공지")에 게재합니다.

타. 기타 문의사항은 전북대 사무국 시설관리과 담당자(☎ 063-270-2133)에게 연락 바랍니다.