

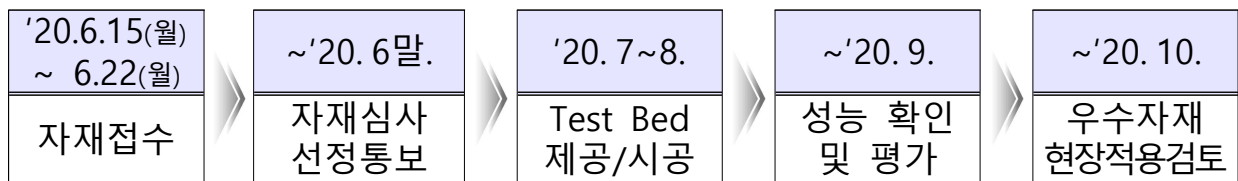
상생협력 · 중소기업 동반성장을 위한
'20년 우수바닥완충자재 공모(안)

I 추진 배경

- 기존 완충자재의 현장 성능 확보 부족으로, 우수한 층간소음저감 현장 성능을 가지는 바닥완충자재 발굴 필요

II 추진 계획

1. 자재공모 계획



* 공모일정은 현장여건 등에 따라 변경될 수 있음

- (자재 접수) 우편접수(코로나19로 비대면 접수 원칙)
 - 성능인정 신청시 제출서류* 및 기타 첨부서류**
 - * (국토부고시)바닥충격음 차단구조 인정 및 관리기준 [별표2] 첨부도서
 - ** 예상 성능등급, 기존 인정제품 대비 차별성, 견적서 등 평가를 위한 증빙서류
 - USB 설명자료, 출력물 10부 제출 (9부는 회사명 00처리하여 출력)
 - 자재샘플(200×200) 또는 자재모형(구조 확인이 가능한) 등
 - ※ 접수기간인 6.15(월) 09:00부터 6.22(월) 18:00까지 도착한 자재 인정
- (심사/선정) Test Bed 자재 선정 기준에 따라 평가 및 선정 통지
- (Test Bed 제공 /시공) 현장 시공일정과 협의하여 Test Bed 시공
- (성능확인 및 평가) 층간소음 성능측정, 성적서 발행 및 자료 분석

2. 선정 및 Test Bed 제공 계획

- (자재선정) 우수한 현장성능확보가 예상되는 다양한* 시범자재 검토**
 - * 자재유형 : EPS, EVA, (반)건식자재, 일체형 등
 - ** LH 심사결과 평가점수 80점 이상 자재 중 고득점 순으로 시범자재 선정
 - *** 공모 자재 중 최종 5개 자재 Test Bed 제공 예정(현장여건에 따라 변동)

- (Test Bed제공) 관련법규*에 적합하도록 세대 선정하여 시험시공·측정 후 성능인정서 발급
 - 인정진행 비용은 신청업체 부담(인정수수료, 시공, 철거, 반출 등)
 - * (국토부고시) 공동주택 바닥충격음 차단구조인정 및 관리기준
(인정기관 세부운영 지침) 공동주택 바닥충격음 차단구조인정 및 관리업무 세부운영지침

- (우수자재공개) 현장 성능측정을 통해 LH 자재선정 기준*을 충족한 자재를 우수자재로 선정하고 결과 공개(LH 자체현장 전파)
 - 우수 바닥완충자재 전파로 현장 성능 확보가 가능한 완충자재 적용과 우수 중소기업 판로 확대 및 기술개발 유도로 동반성장 실현
 - * (LH 자재선정 기준) 표준시험실 조건 경량3/중량3, 현장 인정기준 경량3/중량3 등급 이상
(단, 일체형 경량3, 중량3)
 - ** LH 자재선정기준 미 충족시 별도의 우수자재선정 미시행

문의처 : LH 주택기술처 이정환차장 T.055-922-5324

노인구대리 T.055-922-5325

주 소 : 우)52852 경상남도 진주시 충의로 19 (충무공동 227-2)
주택기술처(3층)

붙임 1**자재 평가기준(예시)**

평가항목	배점	평가 착안사항	비고
1. 우수성능등급 가능성	30	- 예상 성능등급이 우수한가? - 예상 자재물성이 우수한가?	
2. 창의성	20	- 기존 자재와 다른 새로운 자재인가? - 향후 연구개발로 발전가능성은?	
3. 현장적용성	20	- 자재 설치 등 시공성이 우수한가? - 자재 보관, 관리가 용이한가?	
4. 내구성	20	- 지속적인 성능을 유지하는 자재인가? - 우리나라 생활방식(바닥난방 등)에 적합한가?	
5. 경제성	10	- 경제적인 자재인가? - 실용성이 있는 자재인가?	
평가의견			