

설계공모 공고(안)

설계공모를 다음과 같이 공고합니다.

2015. 10. 1.

한국철도시설공단이사장

1. 설계공모 건명

- 가. 부산~울산(일광~울산간) 복선전철 운전보안시설 신축설계
- 나. 울산~포항(울산~신경주간) 복선전철 운전보안시설 신축설계

2. 설계공모 목적

동해남부선(부산~울산 및 울산~포항) 철도건설 사업 일환으로 운전보안시설(변전건물 및 신호장)에 대하여 상징성·예술성·기능성 등 도입으로 공공건축의 품격 향상을 위해 설계공모 시행

3. 공모방식 : 일반 공개공모

4. 설계공모 개요

- 가. 부산~울산(일광~울산간) 복선전철 운전보안시설 신축설계
 - 1) 짧은글씨-설계공모 주 대상(①) / 설계공모 부 대상(②~④)
 - 2) 주 대상(덕하SS)은 설계도판과, 설계도면 및 설계설명서 제출
 - 3) 부 대상(월내·남창·울산SSP)은 설계도면 제출

연번	구 분	위 치	규 모	연면적 (㎡)
①	덕하변전소(SS)	울산시 울주군 청량면 덕하리 산55-1번지	지상4층	2,716
②	월내보조급전구분소(SSP)	부산시 기장군 장안읍 월내리 481-1번지	지상3층	417
③	남창보조급전구분소(SSP)	울산시 울주군 온양읍 남창리 42-36번지	지상3층	417
④	울산보조급전구분소(SSP)	울산시 남구 삼산동 8-8번지	지상3층	417

※ 울산신항인입철도 청량관리동 및 철송장은 소규모 시설로 부대사업으로 설계권 부여

4) 추정공사비 : 약 8,800백만원(VAT포함, 전기 및 통신제외)

5) 추정설계비 : 약 450백만원(VAT포함, 전기 및 통신제외)

나. 울산~포항(울산~신경주간) 복선전철 운전보안시설 신축설계

1) 굵은글씨-설계경기 주 대상(①) / 설계경기 부 대상(②~⑤)

2) 주 대상(입실SP)은 설계도판과, 설계도면 및 설계설명서 제출

3) 부 대상(송정·명계SSP, 화곡SP, 입실신호장)은 설계도면 제출

연번	구 분	위 치	규 모	연면적 (㎡)
①	입실급전구분소(SP)	경주시 외동읍 구어리 265번지	지상3층	529
②	송정보조급전구분소(SSP)	울산시 북구 창평동 산42-3번지	지상3층	394
③	명계보조급전구분소(SSP)	경주시 내남면 명계리 74번지	지상3층	394
④	화곡급전구분소(SP)	경주시 내남면 화곡리 187번지	지상3층	394
⑤	입실신호장	경주시 외동읍 구어리 317번지	지상1층	240

※ 포항영일만신항인입철도 철송장은 소규모 시설로 부대사업으로 설계권 부여

4) 추정공사비 : 약 4,400백만원(VAT포함, 전기 및 통신제외)

5) 추정설계비 : 약 253백만원(VAT포함, 전기 및 통신제외)

5. 응모자격

- 1) 건축사법에 의한 건축사 자격을 소지하고 동법에 의하여 건축사 사무소의 등록을 필한 자로서 관계법령에 결격 사유가 없는 자여야 한다.[회사(업체)간 공동이행방식에 의한 공동 응모 가능]
- 2) 설계공모 공고일 현재 해당 관청으로부터 등록취소, 휴업, 폐업, 업무 정지, 입찰 참가제한 및 기타 이와 유사한 행정처분 받아 설계 업무를 수행할 수 없는 자는 설계공모에 참여할 수 없습니다.
- 3) 회사(업체)간 공동이행방식에 의한 공동 응모는 “1)항” 및 “2)항”의 자격 조건을 모두 갖춘 경우 2개사까지 허용하며, 과반수 초과 비율을 가진 응모자를 대표자로 선정하여야 한다.
* 응모신청서 등록 이후에는 공동응모를 변경할 수 없음
- 4) 본 설계공모와 관련하여 수반되는 모든 법적 권리 및 의무사항은 상기 “1)항” 및 “3)항”의 설계응모 대표자에게 귀속하며, 공동 응모 하는 당사자간의 내부 업무조건은 우리 공단을 구속하지 아니한다.
- 5) 설계응모 대표자로 지정된 자는 당선후의 건축설계 계약 및 수행에 필요한 법적 요건을 갖추고 있어야 하며, 그렇지 못할 경우 응모자 및 당선자로서의 권리를 상실하는 것으로 본다.
- 6) 설계공모 당선자는 계약시 설비 및 소방, 지반조사 분야 설계면허가 없는 경우 아래 각 호의 자격이 있는 자와 분담이행방식의 공동도급을 하여야 한다.
 - 엔지니어링 산업진흥법 제21조 및 같은법 시행령 제33조에 의거 지식경제부장관에게 엔지니어링 사업자로 신고한 자로서 설비부문의 『설비』 전문분야로 신고된 업체 또는 기술사법 제6조 및 같은법

시행령 제18조에 의거 기술사사무소 개설자로 건설분야의 『건축기계설비』 또는 기계분야의 『공조냉동기계』 기술범위로 등록을 필한 업체

- 소방시설공사업 제4조 및 동법시행령 제2조에 의거 시·도지사에게 전문소방시설설계업으로 등록한 업체 또는 일반소방시설설계업으로 등록한 업체(단, 일반소방시설 설계 업체는 기계분야, 전기분야에 각각 등록한 업체)
- 중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률 제9조에 따라 “직접생산확인증명서(지질조사 및 탐사업 : 물품분류번호 81151799, 입찰일 전일 기준 유효기간 이내)” 를 소지한 자로서, 엔지니어링산업 진흥법 제21조 및 동법 시행령 제33조에 따라 지식경제부장관에게 엔지니어링 사업자로 등록하고, 건설 분야의 『토질·지질』 전문분야로 신고를 필한 업체

6. 설계공모 조직

가. 주최기관

본 설계공모의 주최기관은 한국철도시설공단(이하 “공단” 이라 한다)으로 본 설계공모에 관한 업무를 주관하고 설계공모의 결과에 따른 제반사항을 시행한다.

나. 주관부서

본 설계공모의 진행과 관련된 사항은 공단 건설본부 건축설비처에서 관장하며, 주소 및 연락처는 다음과 같다.

- 1) 주 소 : 대전광역시 동구 중앙로 242 한국철도시설공단 19층 건축설비처
- 2) 연 락 처 : 전화 (042) 607-3953, 팩스 (042) 607-3919
- 3) 업무시간 : 평일 09:00 ~ 18:00

7. 설계공모 일정

가. 설계공모 일정

- 1) 공 고 2015년 10월 1일(목)
 - 공단 홈페이지(<http://www.kr.or.kr>) 공지사항란을 통해 공고
 - 국내 건축관련 주요 단체에 설계경기 참여 협조 요청
(대상단체 : 대한건축사협회, 한국건축가협회, 대한건축학회)
- 2) 참가등록 2015년 10월 5일(월) 09~18시까지
- 3) 질의기간 2015년 10월 7일(수)~8일(목)
- 4) 질의회신 2015년 10월 15일(목)
- 5) 작품접수 2015년 11월 27일(금), 09~18시까지
- 6) 작품심사 2015년 12월 3일(목)(예정)
- 7) 심사결과 발표 2015년 12월 4일(금)(예정)
 - ※ 공단 홈페이지(<http://www.kr.or.kr>) 공지사항란에 게재 및 입상작에 한하여 개별통지
- 8) 작품전시 및 반환 2015년 12월 7일(월)~12월 9일(수)(예정)
 - ※ 작품심사, 심사결과 발표, 작품전시 및 반환은 공단 사정에 따라 변경될 수 있으며, 변경될 경우 작품접수 업체에 별도 통지함.

나. 일정의 관장

- 1) 설계공모 일정에 관한 모든 사항은 주관부서에서 관장한다.
- 2) 공모일정의 변경이 불가피할 경우, 변경된 일정을 E-mail을 통하여 참가 등록한 모든 응모자에게 통지한다.
- 3) 본 설계공모 진행 기간 중 응모자 주소 또는 연락처 등의 내용이 변경되었을 경우, 그 변경된 내용을 신속히 주관부서에 통지하여야 하며, 그러하지 아니하여 발생하는 모든 책임은 응모자에게 있다.

8. 참가등록 서류 및 작품제출 도서

가. 참가등록

본 설계공모에 참가하려는 자는 다음에 열거하는 서류를 구비하여 지정된 날짜에 참가등록을 하여야 한다.(팩스에 의한 등록이 불가능하며 인편으로 직접 등록하여야 한다.)

1) 등록장소 : 공단 2층 고객봉사실(202호)

2) 등록기간 : “7. 설계공모 일정” 참조

3) 제출서류

가) 설계공모 응모신청서(서식 1참조) 1부

나) 건축사면허증 사본(원본대조필) 1부

다) 건축사사무소등록증 사본(원본대조필) 1부

라) 사업자등록증 사본(원본대조필) 1부

마) 공동응모일 경우 공동응모협정서(서식 2참조) 1부

바) 공동응모자는 경우 상기 서류 나), 다), 라)서류 각 1부

사) 대표자선임계(법인건축사사무소 대표2인 이상의 경우에 한함, 서식 3참조) 1부

나. 작품제출

1) 제출장소 : 공단 2층 고객봉사실(202호)

2) 제출일자 : “7. 설계공모 일정” 참조

3) 제출 도서

가) 설계도판(A1) 2매(주 대상만 해당)

나) 설계 설명서(A4, 서식7참조) 10부(주 대상 및 부 대상)

다) 설계도면(A3, 서식8참조) 10부(주 대상 및 부 대상)

라) 작품내용을 담은 CD 1부(주 대상 및 부 대상)

마) 설계공모 작품제출서(서식 5참조) 1부

바) 청렴서약서(서식 6참조) 1부

9. 작품심사 및 당선작 선정

가. 심사위원회의 구성 및 작품심사

심사위원회는 우리 공단이 임명 또는 위촉한 5~9인 심사위원으로 구성하고 작품을 심사하여 당선작을 선정한다.

※ 심사위원은 작품심사 전에 추후 사전공개(예정)

나. 심사결과 발표 및 시상

1) 심사결과 발표

가) 심사결과는 공단 홈페이지(www.kr.or.kr)에 게재하며, 입상작에 한하여 개별 통지한다.

나) 작품 수준이 현저히 떨어질 경우 입상작 일부를 선정하지 않을 수 있다.

다) 응모자는 심사결과에 대하여 어떠한 이의도 제기 할 수 없다.

2) 시 상

가) 당선작(1점) : 기본 및 실시설계권 부여

나) 우수작(1점) : 상금 15백만원 지급

다) 가 작(1점) : 상금 10백만원 지급

※ 심사결과, 당선작이 없는 경우 설계권 미 부여

10. 유의사항

가. 참가등록을 하지 않은 업체가 제출하는 작품은 접수하지 않음.

나. 설계공모 준수사항 및 설계공모에 필요한 자료는 참가 등록한 업체에 한하여 별도 제공하고, 현장설명은 시행하지 않으니 설계 응모자는 본 설계공모와 관련한 현장조사시 각종 안전사고 및 열차운행 지장 등이 발생하지 않도록 주의해야 하며 부주의로 발생하는 사고에 대한 모든 책임은 응모자에게 있다.

- 다. 참가등록시 제출된 서류는 반환하지 않음.
- 라. 본 설계공모에 필요한 서식은 설계공모 지침서 “제4장 설계공모 서식”에 제공된 서식을 사용하시기 바람.
- 마. 응모에 따른 일체의 비용은 보상하지 않음
- 바. 설계공모에 대한 자세한 내용은 한국철도시설공단 홈페이지(www.kr.or.kr) 공지 사항란에 게재한 “설계공모 지침서”를 참고하시기 바람.
- 사. 기타 문의사항은 한국철도시설공단 건설본부 건축설비처 최두한 과장 (전화042-607-3953)에게 하시기 바람.