

수 신 : 한국철도시설공단 이사장

참 조 : 계약처장

제 목 : 경부선 지천~대구 간 금호강교 교량개량공사 입찰공고 정정 요청

1. 상생과 신뢰, 소통과 협력으로 투명성 및 효율성을 제고하여 국가경제발전을 위하여 진력을 다하시는 강영일 이사장님을 비롯하여 임·직원 여러분의 노고에 깊이 감사를 드립니다.

2. 금번 경부선 지천~대구 간 금호강교 교량개량공사를 발주함에 있어 철도건설법에서 분리하여 발주하도록 정하고 있는 궤도공사를 포함하여 발주한 것은 철도건설법 제18조 제2항의 입법목적과 취지에 어긋나는 위법한 공고로 판단되어 토목공사와 궤도공사를 분리하여 발주하여 주실 것을 요청합니다.

붙임 : 1. 공사입찰설명서 1부.

2. 참고 법령(철도건설법) 1부. 끝.

대한전문건설협회 철도궤도공사협회
회 장 여 대



진흥담당 이민규 사무국장 김상준

시행 : 철도·궤도 제 16 호 (2016.1.26.)

우 07071 서울 동작구 보라매로5길15(신대방동, 전문건설회관 8층) / <http://www.krtca.or.kr>

전화 02-3284-1120 전송 02-3284-1123 / 전자우편주소 elemkay@kosca.or.kr

**경부선 지천 ~ 대구 간
금호강교 교량개량공사 입찰공고
정정 요청**

2016. 1



대한전문건설협회
철도 · 궤도공사업협의회

경부선 지천~대구 간 금호강교 교량개량공사 입찰공고 정정 요청

□ 건의내용

○ **궤도공사는 철도건설법 제18조 제2항에서 분리하여 발주하도록 정하고 있으므로 분리발주하여야 함**

□ 발주현황 및 문제점

○ 입찰현황

- 공 고 명 : 경부선 지천~대구 간 금호강교 교량개량공사
- 발주번호 : 제1000005367호
- 발주기관 : 한국철도시설공단
- 발주방식 : 최저가낙찰제 적용
- 기초금액 : 39,264,100,000원
- 추정가격 : 35,694,636,364원(부가가치세 3,569,463,636원)
- 개찰일시 : 2016. 2. 18.(목) 11:00

○ 문제점

- 1) 본 입찰공고의 경우 토목공사에 철도·궤도공사가 포함되어 있음.
- 2) 그러나 철도건설법 제18조 제2항 본문에 따르면 철도시설의 건설공사를 발주할 때 건축, 궤도, 전기, 신호 및 정보통신 공사는 분리하여 발주할 수 있다고 규정하고 있음. 이는 철도건설공사의 전문성 및 철도시설의 품질과 안전을 확보하기 위함이며, 철도전문 중소기업의 육성을 꾀하기 위한 목적으로 만들어진 규정으로서, 그 동안 부문별 분리발주에 관한 명확한 규정이 없었던 것에 대한 반성적 조치로서 입법한 사항임. 따라서 본 공사에 철도궤도공사를 포함한 것은 위와 같은 입법취지를 무색하게 하는 것임.
- 3) 또한 철도건설법 제18조 제2항 본문의 '분리하여 발주할 수 있다'는 규정 형식에도 불구하고 입법목적 및 취지에 비추었을 때 '분리발주원칙'을 규정한 것이라고 보아야 함. 동 조항 단서 규정과 동법 시행령 제20조의 제목이 '공사 분리발주의 예외'라고 규정되어 있다는 점이 그 근거임.
- 4) 그러나 충청본부 시설관리처에서는 본 공사가 철도건설법 시행령 제20조 제2호의 '천재지변이나 재해로 인한 복구 공사'가 아님에도 불구하고, 해당 조항을 적용하여 발주한 것은 부당함.

○ 개선방안

- 1) 철도건설법 제18조 제2항 본문에 따라 토목공사와 궤도공사를 분리하여 발주하여야 함.

☐ 불 임

1. 공사입찰설명서 1부.
2. 참고 법령(철도건설법) 1부. 끝.

- 주 소 : (300-731) 대전광역시 동구 중앙로 242
- 홈페이지 : <http://www.kr.or.kr>
- 대표전화 : 1588-7270

공 사 입 찰 설 명 서

□ 입찰발주번호 : 제1000005367호

□ 공사명 : 경부선 지천~대구간 금호강교 교량개량공사

입 찰 일 정

- PQ신청서 제출기간 : 2015.12.21.(월)~2016.01.04.(월) 18:00
- 공동수급협정서 등록기한 : 2016.01.04.(월) 18:00
- 설계서 열람(배부) 기간 : 2015.12.14.(월)~2016.02.17.(수) 18:00
- 전자입찰서 제출기간 : 2016.02.11.(목) 09:00~02.18.(목) 10:00
- 개찰일시 : 2016.02.18.(목) 11:00

이 입찰에 참가하는 자는 다음의 입찰 설명서를 구성하는 공고서 및 각종 규정 등을 반드시 열람하고 숙지하여야 하며, 숙지하지 못함에 따라 발생하는 모든 책임은 입찰자에게 있음을 알려드립니다.

- 다 음 -

1. 공사입찰공고
2. 당해 공사의 설계서
3. KR전자조달시스템 전자입찰특별유의서
4. 청렴계약 이행을 위한 입찰특별유의서
5. KR전자조달시스템 입찰자이용약관
6. 공사입찰유의서
7. 정부 입찰·계약 집행기준
8. 입찰참가자격 사전심사 세부기준
9. 공사낙찰적격 세부심사기준
10. 공사계약일반조건
11. 공사계약특수조건
12. 청렴계약특수조건
13. 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률
 - ※ 시행령 및 시행규칙, 계약예규 포함
14. 공동계약 운용요령

공 사 입 찰 공 고

1. 입찰에 부치는 사항

1.1. 입찰발주번호 : 제1000005367호

1.2. 공 사 명 : 경부선 지천~대구간 금호강교 교량개량공사

1.3. 공사규모

□ 설계금액 : 39,264,100,000원

○ 추정가격 : 35,694,636,364원

○ 부가가치세 : 3,569,463,636원

1.4. 공사기간 : 38개월

1.5. 공사현장 : 경상북도 칠곡군 지천면 ~ 대구광역시 달성군 다사읍 일원

1.6. 공사내용

- 총 연장 : 1.625km

- 토 공(1.25km), 교량(0.375km)

※ 기타 자세한 내용은 설계서 참조

2. 입찰 및 계약방식

2.1. 우리 공단 KR전자조달시스템으로 입찰을 집행합니다.

2.2. 입찰참가자격사전심사(PQ) 대상공사입니다.

2.3. 입찰서에 산출내역서를 첨부하여야 하는 내역입찰 대상공사입니다.

2.4. 장기계속계약 대상공사입니다.

2.5. 최저가낙찰제, 물량내역수정입찰제 대상공사로써 입찰금액 적정성심사 및 물량산출 적정성심사 대상공사입니다.

2.6. 청렴계약제 및 입찰담합 손해배상예정액제도가 적용되는 공사입니다.

3. 입찰참가자격

- 3.1. 입찰참가자격사전심사(PQ) 결과 입찰참가자격자로 선정된 업체이어야 합니다.
- 3.2. 입찰참가자격이 없는 자가 입찰에 참여할 경우에는 국가계약법 시행규칙 제44조에 의거하여 입찰을 무효처리합니다.
- 3.3. 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 제27조의 5 및 동법 시행령 제12조 제3항에 따라 '조세포탈 등을 한 자'로서 유죄판결이 확정된 날부터 2년이 지나지 아니한 자는 입찰에 참여할 수 없습니다.

※ 입찰자(공동수급체 구성원 포함)는 동법 시행령 제12조 제3항 각 호에 해당하지 아니한다는 서약서를 입찰 시(대표사는 투찰 시, 대표사 외 구성원은 공동수급협정서 승인 시) 제출하여야 합니다. 만일 입찰 집행 중 또는 계약 체결 이후 서약서 내용이 허위로 판명될 경우 입찰무효처리, 계약해제·해지, 부정당업자 제재처분 등의 불이익을 받을 수 있습니다.

4. 입찰참가자격사전심사(PQ) 신청 및 평가

4.1. 신청자격

- 건설산업기본법 제9조의 규정에 의한 종합건설업 중 토목공사업 또는 토목 건축공사업을 등록한 업체로서 공동수급체 대표자는 최근년도 토목공사업 시공능력평가액이 392억원 이상인 업체이어야 합니다.

4.2. PQ기준 열람(배부) 기간 및 장소

- 기 간 : 2015. 12. 14.(월) ~ 2015. 12. 18.(금)
- 장소 : 우리 공단 홈페이지(<http://www.kr.or.kr>)의 좌측 하단 KR전자조달시스템(<http://ebid.kr.or.kr>)의 입찰공고란에서 열람(배부) 가능합니다.

4.3. PQ신청서 제출기간 및 제출방법

- 제출기간 : 2015. 12. 21.(월) 09:00 ~ 2016. 1. 4.(월) 18:00
- 제출방법
 - 본 공사는 KR전자조달시스템을 통하여 전자로 PQ심사를 실시하므로 심사에 필요한 자료를 KR전자조달시스템(업체실적정보 등록사이트)에 사전등록 후 전자심사신청서를 제출기한 내 온라인으로 작성·제출하여야 하며, 사전등록한 동일한 자료에 한하여 수기자료(원본)도 함께 제출하여야 합니다.

- 업체실적정보 등록확인 시 원본을 기재출한 경우에는 사본제출도 가능
 - 『실적등록 및 전자심사 신청절차』 2)의 대한건설협회 실적발급시스템에서 공단으로 직접 전송한 업체실적은 수기서류 제출대상에서 제외합니다.
 - 시스템 장애 등으로 전자심사가 곤란할 경우에는 수기심사로 변경하며 이 경우 별도 공지합니다.
- ※ 직접 제출 시 청렴고객지원실(본사 1층)에 접수하여 주시기 바랍니다. 단, PQ신청서 제출마감일시까지 전자심사 신청서를 온라인으로 제출하지 않고 수기자료만 별도로 제출할 경우는 PQ심사에서 제외합니다.
- 우편제출 : (300-731) 대전광역시 동구 중앙로 242 한국철도시설공단 25층 계약처
 - 직접제출 : 대전광역시 동구 중앙로 242 한국철도시설공단 1층 청렴고객지원실

<실적등록 및 전자심사 신청 절차>

1) KR전자조달시스템에 로그인 후 ‘업체실적정보조회 사전등록’ (메인화면 중앙) 클릭. 해당 실적분야 선택 후 등록시 유의사항을 숙지한 후 확인버튼을 눌러 업체실적정보 등록화면 접속

2) 좌측메뉴의 업체현황, 경영상태, 시공경험, 기술능력 및 신인도 분야별로 해당 실적정보 입력(대표사 및 구성원)후 우리 공단에 접수요청

※ 우리공단과 대한건설협회간 PQ심사자료 전산연계시스템이 구축됨으로써, 아래 업체실적은 동 협회 실적발급시스템에서 공단으로 직접 전송할 수 있으며, 전송한 업체실적에 대하여는 공단에 접수요청 및 확인절차 없이 심사자료로 사용할 수 있으며, 수기서류 제출대상에서 제외합니다.

<전산연계시스템으로 전송이 가능한 PQ심사 업체실적>

1. 경영상태 및 시공여유율 확인서 / 업체현황조서 확인서

2. 건설공사 실적(최근5년간) 확인서

3. 건설산업기본법에 의한 제재처분 확인서/ 산업재해 발생보고의무 위반 확인서/ 산업안전보건관리비 사용의무 위반 확인서/ 환경관련법 위반 확인서/ 부정당 업자 제재처분 확인서(2년간)/ 건설업자간 상호협력실적 평가결과 확인서/ 재해율 내역 확인서/ 부실벌점 내역 확인서/ 우수건설업자지정 확인서

3) 신용평가등급은 “해당 신용평가기관에 한국철도시설공단으로 전송요청”을 하신 후 KR전자조달시스템의 업체실적정보 사전등록’ (메인화면 중앙)에 접속하여 등재 여부를 확인하여야 합니다. 만일 신용평가기관에서 전송하였으나 조회되지 아니한 경우에는 KR전자조달시스템 Help Desk(☎042-607-5114,5115)에 연락하시기 바랍니다.

4) 접수요청 후 우리 공단으로부터 실적검증(확인완료)을 거쳐야 전자심사 자료로 사용 가능하며, PQ제출 마감임박 등 긴급을 요할 경우 검증위원에게 가승인 요청하여 심사자료로 제출(심사완료 전에 검증을 실시하여 실적 인정여부 결정)

5) 전자심사 신청을 하려면 우선 나의업무(우측상단)에서 해당 공고건을 관심입찰 등록한 다음 입찰관리에서 공고명을 선택하고 상단메뉴인 게시-자기평가(PQ)를 클릭하여 전자심사화면 접속

6) 자기평가 전에 점수수준 조회를 위한 ‘모의평가’ 기능 활용(선택사항)

7) 공동수급/단독 여부 결정하여 경영상태, 시공경험, 기술능력 및 신인도 항목별로 자기평가 시행(실적정보DB 조회를 통한 자기실적 선택 제출)

8) 자기평가를 마친 경우 하단의 심사신청 버튼을 클릭하여 공동수급협정 확정-실적 증명각서-담합입찰방지각서-낙찰자결정방법동의서에 서명한 후 최종 사전심사 신청서 제출

▶ 기타 자세한 사항은 전자심사등록 메인화면 좌측하단의 업체매뉴얼 참조

- 문의처 ☎ 입력절차 요령 및 장애발생(042-607-5114,5115)

4.4. 평가방법

- 우리 공단 PQ기준을 적용하여 공동수급체 구성원 모두 경영상태 평가결과 적격자에 한하여 공사이행능력을 평가하며, 평가대상은 주된 업종인 토목공사업입니다.
- 시공경험평가시 실적인정규모는 PQ적용기준 별표1의 "공종별 동일공사 및 유사공사의 범위"에서 정한 규모 이상의 단위실적이어야 하며, 공사이행능력부문 심사항목 및 배점기준은 PQ적용기준 별표2에 의합니다.
- 지역업체는 본 공사의 공사현장인 경상북도, 대구광역시에 주된 영업소가 소재한 업체이고, 주된 영업소 소재지 기준일은 입찰공고일 전일입니다.
- 공동수급체 구성 시 대표자 외 구성원이 아래 사항에 해당하는 경우에는 입찰참가자격 사전심사(PQ)기준 제8조 제3항에 의거 평가 점수의 100분의 90을 적용하여 평가합니다.
 - 지역업체와 지역업체가 아닌 구성원이 각각 1인 이상 포함되지 않은 경우 (실적 유무와 관계없음)
 - 종합건설업 구성원 중 지역업체 및 비지역업체 각각 1인 이상 미참여 시 10% 감점합니다.
 - 공동수급체 구성원 중 중소기업기본법 제2조에 따른 중소기업이 1인 이상 포함되지 아니한 경우
 - 중소기업 해당여부는 입찰공고일 이전 중소기업중앙회 공공구매종합정보망 (<http://smpp.go.kr>)에 중소기업으로 등록되어 국가종합전자조달(G2B) 시스템에 통보된 최근의 자료로 평가합니다.
- 공동수급체 구성 시 지역업체가 참여할 경우 입찰참가자격사전심사(PQ)기준 제8조 제6항에 의거하여 가산평가(단, 공사현장이 2개이상 사도에 겹치는 경우이므로 최대 가산평가 비율은 해당 각 지역별 7.5%(총 15%)임)하며, 공동수급체 구성원 중 중소기업의 합산 지분율이 10% 이상인 경우 입찰참가자격사전심사(PQ)기준 제8조 제9항에 의거하여 가산평가를 합니다.
- 입찰참가자격사전심사(PQ)는 KR전자조달시스템에 사전 등록한 자료로 심사·평가하며, 시스템 오류 등이 발생할 경우 수기자료로 평가합니다.
- PQ 결과 통지
 - 입찰참가자격사전심사(PQ) 후 우리 공단 KR전자조달시스템 [PQ 자기평가]-[결과 열람]에서 확인 가능합니다.

5. 공동도급에 관한 사항

- 5.1. 입찰참가자격사전심사(PQ) 신청자격을 모두 갖춘 업체는 단독으로 입찰에 참여할 수 있으며, 이 경우 우리 공단 입찰참가자격사전심사(PQ)기준 제8조 제3항의 규정을 적용합니다.
- 5.2. 공동이행 방식의 경우 최대 5개 업체가 공동도급 할 수 있습니다.

- 5.3. 공동수급체 대표자는 **최근년도 토목공사업 시공능력평가액이 392억원** 이상으로서 공동수급협정서상 상의 시공비율이 50% 이상인 업체이어야 하며, 공동수급체 구성원의 계약 참여 최소 지분율은 10% 이상이어야 합니다.
- 5.4. 공동수급체가 위 5.2, 5.3 중에 어느 하나라도 충족하지 못할 경우에는 입찰적격자 선정에서 제외합니다.
- 5.5. 공동수급체 구성원 모두 국가종합전자조달시스템(<http://www.g2b.go.kr>)에 입찰 참가등록을 하여야 합니다.
- 5.6. 공동도급을 희망하는 업체는 KR전자조달시스템 전자입찰유의서 제9조의 규정에 따라 KR전자조달시스템 [나의업무]-[입찰관리]-[공동수급협정서]에서 공동수급협정서를 작성·등록하고 반드시 승인 여부를 확인하여야 하며, 동 협정서의 작성 및 제출 확인에 대한 책임은 입찰참가자에게 있습니다.
- 5.7. 공동수급협정서 등록기한 : 2016. 1. 4.(월) 18:00

6. 현장설명

- 6.1. 일시 : 2016. 1. 18.(월) 14 : 00
- 6.2. 장소 : 추후공지
- 6.3. 참가자격 : 입찰참가자격사전심사(PQ) 결과 적격자로 선정된 업체(공동도급 시에는 대표사)의 국가기술자격법령에 의한 토목분야 기술사 또는 토목기사 1급 자격 취득 후 해당 분야에 10년 이상 종사한 자이거나, 건설기술관리법령에 의한 토목분야 특급기술자로서 토목분야에 3년 이상 종사한 자이어야 합니다.
- 6.4. 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행규칙 제44조 제6호의 2가 2010. 7. 21. 삭제됨에 따라 현장설명 참가는 의무사항이 아닙니다.
- 6.5. 입찰참가 적격자로 선정·통보한 자에 한하여 현장설명에 참가하실 수 있으며, 현장설명에 참가하는 자는 현장설명일 전까지 KR전자조달시스템 [입찰관리]-[현장설명참가 등록리스트]에서 현장설명 참가신청을 하여야 합니다.
- 6.6. 현장설명에 참가하는 자는 국가기술자격수첩 사본 또는 건설기술자경력수첩 사본 (원본대조필, 원본 제시), 위임장, 재직증명서, 인감증명서 등을 지참하여야 합니다.

7. 설계서 열람

- 7.1. 열람기간 : 2015. 12. 14.(월) ~ 2016. 02. 17.(수)
- 7.2. 열람장소 : 우리공단 충청본부 시설관리처

7.3. 담당자 : 고영우 차장(☎042-607-5045)

7.4. 설계서 및 물량내역서는 우리 공단 KR전자조달시스템 또는 홈페이지 입찰공고란에서 열람하거나 내려 받을 수 있습니다. (방문열람도 가능)

7.5. 설계도서가 필요한 경우 복사 가능합니다. (단, 비용은 업체가 부담)

8. 입찰서 제출 및 개찰

8.1. 본 공사는 KR전자조달시스템을 이용한 전자입찰 방식에 의하여 집행되므로 조달청 입찰참가등록규정에 따라 개찰일 전일까지 조달청 국가종합전자조달시스템(나라장터)에 입찰참가자격 등록을 하여야 입찰참여가 가능합니다.

8.2. 입찰서는 반드시 KR전자조달시스템의 [입찰관리]-[입찰서제출]을 이용하여 최저가낙찰제 대상 적정성 심사공종(30개 공종), 산출내역서, 하도급계획서, 입찰금액사유서 및 물량내역수정사유서와 함께 제출하여야 하며, 입찰자는 전자입찰서 제출 여부를 [입찰관리]-[입찰서제출]에서 확인하여야 합니다.

8.3. 전자입찰서 제출기간 : 2016. 02. 11.(목) 09:00 ~ 2016. 02. 18.(목) 10:00

8.4. 개찰일시 및 장소 : 2016. 02. 18.(목) 11:00, 우리 공단 입찰집행관 PC

8.5. 입찰의 취소 등

□ 본 입찰에 제출한 입찰서는 취소하거나 수정할 수 없습니다. 다만, KR전자조달시스템 전자입찰특별유의서 제10조에 의거 개찰시간 전까지 우리 공단 입찰집행관에게 입찰의 취소를 신청할 수 있습니다.

□ 전산장애 발생 등으로 인하여 개찰일시를 변경하여야 하는 경우에는 별도의 시간을 정하여 집행할 수 있습니다.

9. 산출내역서, 입찰금액사유서 및 물량내역수정사유서 제출

9.1. 산출내역서 제출

□ 입찰서 제출 시 KR전자조달시스템 전자입찰특별유의서 제11조의 규정에 따라

KR전자조달시스템 입찰공고란에서 내려받은 물량내역서에 단가를 기재한 산출내역서를 작성·제출하여야 합니다.

- 물량내역수정 허용공종, 물량산출설명서 및 유의서 등은 현장설명 시 배부 예정입니다.
- 물량내역서 변경여부를 반드시 확인하고 변경된 경우에는 변경된 물량내역서로 투찰하여야 합니다. 자료를 열람하지 않아 발생하는 손해 및 책임은 입찰자에게 있습니다.

9.2. 입찰금액사유서 및 물량내역수정사유서 제출

- 본 공사는 최저가낙찰제, 물량내역수정입찰제 대상공사로서 ‘최저가낙찰제의 입찰금액 적정성 세부심사 기준’ 제23조 제1항에 따른 입찰금액사유서 및 물량내역수정사유서를 제출할 경우에는 동 기준 제23조 제2항에 따라 각각 [별지 제1호] 및 [별지 제3호] 서식에 따라 작성하여 공단 KR전자조달시스템을 이용하여 제출하여야 하며, 입찰금액사유서 및 물량내역수정사유서에 대한 증빙자료(사유서, 단가산출서, 수량산출서 및 증빙서 등)를 각각 제본한 1부와 위 증빙자료가 수록된 CD(입찰금액사유서와 물량내역수정사유서를 구별하여 각각 제출)를 2016. 02. 18.(목) 10:00 까지 우리 공단 청렴고객지원실(본사 1층)로 직접 제출하여야 합니다.
- 동 기준 제29조 제2항 각 호에 해당하는 경우에는 동 기준 [별지 제2호] 서식에 따라 작성한 ‘물량내역수정 승인요청서’에 대한 승인을 입찰서 제출 마감일로부터 12일 전까지 서면으로 요청하여야 합니다. 이에 대해 우리 공단은 입찰서 제출 마감일로부터 5일 전까지 승인여부를 회신하되, 승인내용을 KR전자조달시스템 공지사항에 게시한 경우 모든 입찰자에게 승인한 것으로 간주합니다.
- ‘최저가낙찰제의 입찰금액 적정성 세부심사 기준’ 제27조 제1항에 따른 추가 입찰금액사유서(CD 제출)는 2016. 3. 2.(수) 18:00까지(입찰일정에 따라 변동될 수 있음)까지 제출하여야 합니다.

10. 입찰보증금 납부 및 귀속

- 10.1. 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령 제37조의 규정에 의거 입찰금액의 5/100 이상을 입찰보증금으로 납부하여야 합니다. 단, 전자입찰서 제출 시 전자

입찰서의 납부이행각서로 갈음합니다.

10.2. 낙찰자가 정당한 사유 없이 낙찰통보일로부터 10일 이내에 계약을 체결하지 아니할 경우에는 입찰보증금을 우리 공단에 현금으로 납부하여야 하며, 동 입찰보증금은 우리 공단에 귀속됩니다. 또한, 우리 공단으로부터 국가계약법 시행령 제76조 제1항 제8호 및 제10호에 의거 입찰참가자격 제한을 받은 업체는 제한기간 만료 후 1년간 입찰보증금 납부 면제대상에서 제외됩니다.

11. 예정가격 결정방법

예정가격 결정은 설계금액 기준 -5% 범위(95%~100%) 내에서 작성된 복수예비가격 15개 중 업체들이 각각 2가지씩 선택하여 가장 많이 선택된 4개를 산술평균한 금액으로 결정합니다. 단, 예정가격을 확정하는 방법은 KR전자조달시스템에서 정하는 바에 의합니다.

12. 낙찰자 결정방법

12.1. 본 공사는 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령 제42조의 규정에 의한 최저가낙찰제 대상공사로서, 예정가격 이하로 입찰한 자 중에서 최저가격으로 입찰한 자 순으로 우리 공단 '최저가낙찰제의 입찰금액 적정성 세부심사 기준'에 따라 입찰금액의 적정성을 심사하여 낙찰자를 결정합니다.

12.2. 본 공사의 입찰금액 적정성 심사대상자 결정은 우리 공단 '최저가낙찰제의 입찰금액 적정성 세부심사 기준' 제26조 제1항의 규정에 의하여 입찰금액 적정성 심사 (I)을 준용하여 심사대상자를 결정합니다.

13. 입찰무효

13.1. 국가를당사자로하는계약에관한법률 시행규칙 제44조, 계약예규 정부입찰계약 집

행기준 제20조, 계약예규 공사입찰유의서 제15조 및 KR전자조달시스템 입찰특별유의서의 제6조 제2항의 규정에 의합니다

- 13.2. 개찰결과 담합이라고 판단할 수 있는 경우에는 당해 입찰을 유찰시키고 재 공고 입찰을 실시할 수 있으며, 재공고 입찰조치에 대하여 모든 입찰자는 어떠한 이의도 제기할 수 없습니다.

14. 신기술 (특허공법)

본 공사의 일부에 대하여는 아래의 신기술(특허공법)로 설계되었으며, 입찰참여자는 불임의 신기술(특허공법) 기술사용 협약서 내용을 숙지한 후 입찰에 참여하여야 합니다. 낙찰자는 우리 공단과 특허권자와의 기술사용 협약에 따라 특허부분의 시공에 필요한 제반사항에 대하여 별도로 세부시공 협약을 체결하여 시공에 차질이 없도록 관련 조치를 취하여야 하며, 그 책임은 전적으로 낙찰자에게 있습니다.

□ 강박스 내측 하면에 아치형상의 콘크리트를 타설한 개구형박스(□) 단면을

I형 단면의 상부에 조합하여 변단면 구조를 갖도록 한 강합성거더 공법

- 신기술번호 : 특허 제10-0879305호, 신기술 646호

- 보유자 : 해동브릿지(주)

□ 콘크리트 슬래브 시공용 데크

- 신기술번호 : 특허 제10-1014570호

- 보유자 : (주)신원RPC외 4개사

15. 공사손해보험

본 공사는 우리 공단에서 경쟁입찰을 통해 직접 공사손해보험 계약을 체결하는 공사로서 설계금액에 공사손해보험료가 계상되어 있지 않으며, 향후 계약상대자는 우리 공단에서 선정한 손해보험사와 공사손해보험 업무에 대한 제반사항을 공사계약일반조건, 정부 입찰·계약 집행기준, 보험계약조건 등에 따라 이행하여야 합니다.

(계약조건 등은 보험사와 보험계약 체결 후 계약상대자에게 알려드릴 예정입니다.)

16. 청렴계약제

16.1. 본 공사는 청렴계약이행 대상공사입니다.

16.2. 입찰에 참여하는 모든 업체는 공단과 상호신뢰를 바탕으로 하여 입찰 등 계약이행과정에서 관계직원에게 금품·향응 등 부당한 이익을 제공하지 않고, 이를 위반 시 입찰참가자격 제한, 계약해지·해제 등을 감수하겠다는 ‘청렴계약이행서약서’를 제출한 것으로 간주하며, 별도로 제출할 필요가 없습니다.

16.3. 계약상대자로 결정된 업체의 ‘청렴계약이행서약서’는 전자계약 시 전자서명으로 같음하며, 별도로 제출할 필요가 없습니다.

16.4. ‘청렴계약이행서약서’, ‘청렴계약 이행을 위한 입찰특별유의서’, ‘청렴계약특수조건’은 우리 공단 홈페이지(<http://www.kr.or.kr>)의 입찰공지를 참고하시기 바랍니다.

16.5. 본 공사는 입찰담합 발생 시 공단의 손실을 보전하고 담합으로 인한 이익을 환수할 수 있도록 함으로써 입찰담합을 사전에 방지하기 위한 ‘손해배상예정액제도’ 적용대상 공사이며, 모든 입찰자는 적격심사 서류 제출 시 (또는 PQ신청서 제출 시) ‘담합입찰 방지각서’를 제출하여야 합니다.

※ 손해배상액 제도 : 입찰담합이 인정되는 경우로서 담합으로 인한 구체적인 손해액을 산정하기 곤란하거나 불가능한 경우에 계약금액의 10%를 배상하는 제도
(공정거래위원회에서 부과하는 입찰담합에 따른 과징금과는 별개임)

※ 청렴계약 이행을 위한 입찰특별유의서 제2조의 2를 참고하시기 바랍니다.

17. 권장사항

17.1. 전자심사로 신청한 자료와 동일한 수기자료(원본) 제출은 우편 또는 택배에 의한 제출을 권장합니다.

17.2. 하나의 공동수급체 구성 시 최소 4개 이상(지역업체 포함)의 업체가 참여할 것과 지역업체의 합산시공비율이 30% 이상이 될 것을 권장합니다.

17.3. 본 공사의 계약상대자는 건설경기 회복과 지역경제 활성화를 위하여 당해공사 하도급 대상물량의 50% 이상을 해당 시·도에 소재한 지역건설업체에 우선 배정하여 주시기를 권장합니다.

17.4. 하도급 계약 시 공정거래위원회에서 제정한 표준계약서의 사용을 권장합니다.

17.5. 시공 및 입찰·계약에 관한 원활한 이해를 돕기 위하여 현장설명의 참가를 권장합니다.

18. 기타사항

18.1. 본 공사는 사업계획 변경에 따라 계약내용(과업범위, 계약금액 등)이 변경될 수 있으며, 이 경우 과업변경으로 인한 계약내용은 반드시 시행하여야 합니다.

18.2. 입찰참가자는 안전점검비는 추후 정산하여야 합니다.

18.3. 준공도서작성비는 사후정산(PS) 항목으로 비용의 사용계획을 발주자에게 제출하고, 발주자 또는 건설사업관리용역업자가 확인한 비용의 사용실적에 따라 정산하여야 합니다.

18.4. 「건설산업기본법」 제83조(건설업의 등록말소 등)의 규정에 따라 건설업자가 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제19조제1항제8호를 위반하여 같은법 제22조에 따라 과징금 부과처분을 받고, 그 처분을 받은 날로부터 3년 이내에 동일한 사유에 해당하는 위반행위를 하여 다시 2회 이상 과징금 부과처분을 받은 경우에는 건설업 등록이 말소될 수 있으니 입찰참여자자는 공정한 경쟁입찰이 될 수 있도록 협조하여 주시기 바랍니다.

18.5. 우리공단은 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제19조에 의한 부당한 공동행위(담합)의 금지 및 공정한 경쟁 입찰을 유도하기 위하여, 계약체결 전 부당한 공동행위(담합)를 진단할 수 있는 **담합징후 체크리스트**를 운용하고 있으며, 진단결과 입찰담합 징후 대상에 해당할 경우 공단 계약심의위원회 심의를 거쳐 공정거래위원회에 담합조사를 의뢰할 예정임을 알려드리오니 입찰 참여업체는 이 점을 각별히 유념하시기 바랍니다.

18.6. 본 공사의 국민건강보험료, 노인장기요양보험료, 국민연금보험료 등은 기성대가 및 준공대가 지급 시에 국가계약법 시행령 제73조 및 정부 입찰·계약 집행기준 제16장의 규정에 의거 사후정산하게 됩니다.

※ 입찰자는 입찰금액 산정 시 국민건강보험료, 노인장기요양보험료, 국민연금보험료에 대해 건설산업기본법시행령 제26조의 2에 의거 공단이 제공한 물량내역서 상 금액을 '세부시행요령'에 따라 작성하여 산출내역서에 반영하여야 합니다.

18.7. 입찰자는 산재보험료, 고용보험료, 퇴직공제부금비, 산업안전보건관리비, 환경보전비, 공사이행보증수수료, 기타경비, 건설하도급대금지급보증서 발급수수료, 일반관리비 등의 경비 산정 시 '세부시행요령'에 따라 작성하여 산출내역서에 반영하여야 합니다.

18.8. 입찰참가자격 사전심사 신청서(대표사에 한함), 자기평가 및 심사표, 담합입찰방지각서, 실적증명서각서, 조세포탈 등 유무확인서약서(위 3.3과 관련, 수기제출 가능)는 공동수급체 날인(확인) 후 KR전자조달시스템을 통해 제출하여야 합니다.

18.9. 본 공사는 계약예규(공사계약일반조건 제43조의 3)에 따라 건설근로자 노무비 지급확인제도가 적용되니 계약상대자는 계약체결 이후 노무비 전용계좌 개설 등의 필요한 사항을 이행하여야 합니다.

18.10. 본 공사 입찰에 참여하는 자는 우리 공단 하도급 계약 세부심사기준을 숙지하고 계약상대자로 결정되었을 경우 하도급 계약에 이를 적용하는 데에 차질이 없도록 하여야 합니다.

18.11. 전자입찰 이용안내 및 입찰회선 장애문의 등은 KR전자조달시스템 Help Desk (☎ 042-607-5114~5)로 문의하여 주시기 바라며, 문의를 하지 않아 발생하는 모든 손해 및 책임은 입찰참가자에게 있습니다.

18.12. 2011. 4. 1.부터 KR전자조달시스템에 지문인식 입찰제도가 시행되고 있습니다. KR전자조달시스템의 공지사항 팝업창에서 사용자 매뉴얼을 다운받아 확인하시고 관련 업무에 차질이 없도록 준비하시기 바랍니다.

18.13. 본 입찰공고는 우리 공단 홈페이지(<http://www.kr.or.kr>) 또는 KR전자조달시스템 홈페이지(<http://ebid.kr.or.kr>)에서 볼 수 있습니다. (세부이용 안내매뉴얼은 공단 홈페이지 [정보마당]-[공개자료실]-[분야:계약/재무]-[상세:공지사항] 란에 게시)

18.14. 본 공사 입찰과 관련하여 추가 공지사항이 있는 경우에는 KR전자조달시스템 공지사항에 게시하며, 자료를 열람하지 않아 발생하는 모든 손해 및 책임은 입찰참가자에게 있습니다.

18.15. 본 입찰공고와 관련하여 KR전자조달시스템을 통한 입찰참가 업무 프로세스 안내 및 설계서 등의 자료는 아래 기재된 사이트를 통해 볼 수 있습니다.

사이트명	주 소	게시내용	비 고
공단 홈페이지  한국철도시설공단	http://www.kr.or.kr	입찰공고문, 설계서, 공사계약일반조건, 공사계약특수조건 등	중앙의 입찰공고 탭 메뉴 클릭
KR전자조달시스템  전자조달시스템 한국철도시설공단	http://ebid.kr.or.kr		공단 홈페이지 접속 후 하단 주요서비스 바로가기 'KR전자조달' 클릭
국가종합전자조달시스템 (나라장터, G2B)  나라장터 국가종합전자조달 Korea ON-line E-Procurement System	http://www.g2b.go.kr	-	KR전자조달시스템과 자동연계

18.16. 우리 공단에서는 계약관련 고객만족을 위한 VOC 조사를 실시하고 있습니다.
조사표 서식은 공단 홈페이지(<http://www.kr.or.kr>) [정보마당]-[공개자료실]-
[분야:계약/재무]-[상세:관련서식] 란에 등재되어 있으며, KR전자조달시스템의
[업체정보]-[메시지 보내기]를 통해 참여하실 수 있습니다.

18.17. 우리 공단은 상생경영 협력체계 강화대책으로 중소기업 계약상대자를 위한 '중소기업
계약대금보증 대출제도'를 운용 중인 해당기관과 연계하여 시행하고 있으니,
필요 시 많은 이용 바랍니다.

※ 중소기업청 (<http://www.smpplloan.com>, 국번없이 1357)

19. 부패행위 신고센터 안내

19.1. 우리 공단은 투명하고 깨끗한 계약행정을 위하여 전 직원이 노력하고 있습니다.

19.2. 입찰의 진행 또는 계약의 이행과정에서 공단 직원으로부터 금품 및 향응의 제공 등
부패행위가 발생하는 경우에는 아래 신고센터로 연락하여 주시기 바랍니다.

19.3. 우리공단은 신고센터에 신고된 사항과 관련하여 신고자의 신분 및 비밀을 보장합니다.

※ 신고센터 접속방법 : 우리 공단 홈페이지 → 부패신고센터

이 입찰공고문은 한국철도시설공단이 집행하는 입찰에서 입찰자와 낙찰자가 숙지하고 준수하여야 할 사항을 기재한 것으로써 모든 입찰희망자는 이를 열람하여야 합니다. 이 입찰과 관련하여 추가로 문의할 사항이 있으시면 아래의 담당자에게 연락하시기 바랍니다.

구 분	담 당 자		연 락 처 (042-607-0000)		주 소
	부 서 명	성 명	전 화	팩 스	
설계내역, 설계도면 등 시공관련 문의	충청본부 시설관리처	고영우	5045	3319	대전 동구 중앙로 242, 한국철도시설공단 9층
전자입찰 이용안내 입찰회선 장애문의	정보관리처 KR전자조달시스템 Help Desk		5114, 5115	-	대전 동구 중앙로 242, 한국철도시설공단 25층
계약관련 문의	계 약 처	이주한	3725	3739	대전 동구 중앙로 242, 한국철도시설공단 25층

2015. 12. 14.



한국철도시설공단 계약담당

더 빠르고! 더 안전하고! 더 편리한! Rail Network 실현

<붙임 2>

<p>철도건설법 [법률 제12647호, 2014.5.21., 일부개정]</p>	<p>철도건설법 시행령 [대통령령 제26302호, 2015.6.1., 타법개정]</p>	<p>국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령 [대통령령 제26321호, 2015.6.22., 일부개정]</p>
<p>제18조(철도건설사업의 촉진 및 품질향상 등을 위한 특례) ② 사업시행자는 철도 역 시설 등 다양한 기능과 특성을 갖는 철도 시설의 건설공사를 발주(發注)할 때 건축·레도·전기·신호 및 정보통신 공사는 분리하여 발주할 수 있다. 다만, 공사의 성질상 또는 기술관리상 분리하여 발주하기 곤란한 경우로서 대통령령으로 정하는 경우에는 통합하여 발주할 수 있다. <개정 2013.8.6> ③ 사업시행자는 철도건설사업에 드는 각종 건설자재의 생산시설로서 국토교통부장관이 철도건설사업에 직접 필요하다고 인정하는 시설을 「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률」 제20조에도 불구하고 국토교통부장관이 지정한 실시계획에 포함된 사업구역이나 그 인근에 신설·증설 또는 이전할 수 있다. 이 경우 그 건설자재의 생산시설은 공사용 목적으로 건설 기간 중에 설치되는 것만 해당한다. <개정 2013.3.23, 2013.8.6> [전문개정 2009.3.25] [제목개정 2013.8.6]</p>	<p>제20조(공사 분리발주의 예외) 법 제18조제2항에서 "대통령령으로 정하는 경우"란 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우를 말한다. 1. 특허공법 등 특수한 기술을 이용하는 공사로서 분리발주하면 하자 책임의 구분이 불명확하게 되거나 하나의 목적물을 완성할 수 없게 되는 경우 2. 천재지변이나 재해로 인한 복구공사로서 발주가 시급하여 분리발주가 곤란한 경우 3. 국방·국가안보 등과 관련되는 공사로서 기밀 유지를 위하여 분리발주가 곤란한 경우 4. 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제79조제1항 제5호에 따른 일괄입찰로 시행되는 공사로서 분리발주가 곤란한 경우 [전문개정 2009.6.19]</p>	<p>제79조(정의) ①이 장에서 사용하는 용어의 정의는 다음 각 호와 같다. <개정 1999.9.9, 2006.5.25., 2007.10.10> 5. "일괄입찰"이라 함은 정부가 제시하는 공사일괄입찰기본계획 및 지침에 따라 입찰시에 그 공사의 설계서 기타 시공에 필요한 도면 및 서류(이하 "도서"라 한다)를 작성하여 입찰서와 함께 제출하는 설계·시공일괄입찰을 말한다.</p>