

# [긴 급] 공 사 입 찰 공 고

## [대 안 제 시 형 낙 찰 제 시 범 사 업 대 상 공 사]

### 1. 입찰에 부하는 사항

순번	공 사 명	공사구분	공사유형	공사개요	설계금액 (부가세포함)	공사기간
①	고속국도 제30호 서산~영덕선 대산~당진간 건설공사(제1공구)	중합	신설	4차로 연장 : 7.46km	(전체) ₩191,832,329,000 (일반) ₩110,463,265,000 (대안) ₩ 81,369,064,000	2,100일
②	고속국도 제30호 서산~영덕선 대산~당진간 건설공사(제3공구)	중합	신설	4차로 연장 : 5.39km	(전체) ₩186,237,000,000 (일반) ₩111,628,000,000 (대안) ₩ 74,609,000,000	2,100일

#### \* 지급자재비(별도)

- ①번건 : (전체) ₩23,949,273,000 = (일반) ₩14,253,634,000 + (대안) ₩9,695,639,000
- ②번건 : (전체) ₩24,807,000,000 = (일반) ₩17,573,000,000 + (대안) ₩7,234,000,000

#### \* 시공자격 업종별 추정금액 : (중합공사업) 토목공사업 또는 토목건축공사업

- ①번건 : (전체) ₩215,781,602,000 = (일반) ₩124,716,899,000 + (대안) ₩91,064,703,000
- ②번건 : (전체) ₩211,044,000,000 = (일반) ₩129,201,000,000 + (대안) ₩81,843,000,000

- \* 공사현장 : ①번건 : 충청남도 서산시 대산읍 화곡리 ~ 충청남도 서산시 대산읍 운산리  
②번건 : 충청남도 당진시 대호지면 두산리 ~ 충청남도 당진시 정미면 신시리

※ 해당 공사의 전체 설계금액과 지급자재비는 각각 '일반공종'과 '대안제시 허용공종'의 금액으로 이루어져 있습니다.

### 2. 입찰 및 계약방식

- 2.1 「특정조달을 위한 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령 특례규정」에 의한 국제입찰입니다.
- 2.2 일반경쟁입찰, 내역입찰, 장기계속공사 및 청렴계약제 대상공사입니다.
- 2.3 입찰참가자격사전심사(P.Q) 대상공사입니다.
- 2.4 대안제시형 낙찰제 시범사업 적용대상 공사입니다.
  - 2.4.1 본 건은 기획재정부 특례 적용 시범사업이며, 우리공사가 지정하는 대안제시 허용공종은 추후 배포되는 입찰안내서에서 열람할 수 있습니다.

2.5 지문인식전자입찰 시행공사입니다.

2.5.1 일반공종 입찰서, 일반공종 산출내역서, 일반공종 하도급계획서는 우리공사 전자조달 시스템에서 제출합니다.

2.5.2 '2.5.1' 이외의 제출서류는 1단계 입찰서 제출 기한까지 우리공사 본사 계약팀으로 제출 하여야 합니다.

2.6 일반입찰(현장입찰) 시행공사입니다.

2.6.1 대안제시 허용공종(이하 '대안공종'이라 한다.)입찰서, 대안제안 관련 제출до서를 우리 공사가 별도로 지정하는 일시까지 우리공사로 직접 제출하여야 합니다.

2.7 본 건은 국토교통부 건설산업 혁신방안 관련 사업입니다.

2.7.1 본 건은 「원도급사 직접시공 적용사업」으로 직접시공이란 건설공사를 도급받은 건설사업자가 우리공사가 지정한 공종에 대하여 자기 인력, 자재(구매 포함), 장비 (임대 포함) 등을 투입하여 시공하는 것을 의미합니다.

### 3. 입찰참가자격

3.1 입찰참가자격사전심사(P.Q)에서 적격업체로 선정된 자가 입찰에 참가할 수 있습니다.

3.2 조달청 입찰참가자격등록규정에 의거 국가종합전자조달시스템(<http://www.g2b.go.kr>)에 경쟁입찰 참가자격 등록을 하고, 우리공사 전자조달시스템(<http://ebid.ex.co.kr>)에 이용자등록을 필하여야 하며 공동수급체인 경우 구성원 모두가 국가종합전자조달시스템 및 우리공사 전자조달시스템에 등록을 필해야 합니다.

3.3 한 업체의 소속 대표자 중 1인이 다른 업체의 대표자를 겸임할 경우 해당 업체들이 하나의 입찰에 동시 참여하면 동일인이 2통의 입찰서를 제출한 것으로 간주되어 모두 무효 입찰로 처리됩니다.

3.4 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」(이하 '국가계약법'이라 한다.) 제27조의5 및 「동법 시행령」 제12조제3항에 따라 '조세포탈 등을 한 자'로서 유죄판결이 확정 된 날부터 2년이 지나지 아니한 자는 입찰에 참여할 수 없습니다.

3.4.1 입찰자(공동수급체 구성원 포함)는 「동법 시행령」 제12조제3항 각호에 해당하지 아니한다는 서약서를 입찰시 제출하여야 합니다. 만일 입찰 집행 중 또는 계약체결 이후 서약서 내용이 허위로 판명될 경우 입찰무효처리, 계약 해제·해지, 부정당업자 제재처분을 받을 수 있습니다.

### 4. 입찰참가자격 사전심사(P.Q) 신청서 제출자격

4.1 「건설산업기본법」에 의한 토목공사업(토목건축공사업 업체 포함) 등록자이어야 합니다.

4.1.1 공동수급체의 대표자는 입찰공고일 기준 최근 10년간 아래와 같은 1건 공사 준공실적을

보유한 업체이어야 합니다. 다만, 기술적 공사이행능력부문의 시공경험분야에서 유사 공사 실적으로 심사받고자 하는 경우에는 아래와 같은 실적이 없더라도 입찰공고일 기준 토목공사업(토목건축공사업 업체는 토목분야) 시공능력 평가금액이 [①번 건] 1,616억원, [②번 건] 1,674억원 이상이면 대표자 요건을 충족한 것으로 봅니다.

순 번	터 널	비고
①, ②번 건	<ul style="list-style-type: none"> <li>o 200M이상의 교통터널공사(개착식 터널 제외)</li> <li>* 최소규모 : 최소내공단면적 60.2㎡ 또는 2차선(폭7.2m)이상의 단위터널.</li> <li>단 1Km이상의 교통터널공사는 내공단면적 및 폭 불문</li> <li>※ 단일공사 실적 30억원 이상에 한함</li> <li>(상·하행 분리터널의 경우 각각을 단일공사로 봄)</li> </ul>	기타사항은 우리공사 “실적에 의한 경쟁입찰 집행기준”에 의함
순 번	고속도로	비고
①, ②번 건	<ul style="list-style-type: none"> <li>o 1km이상 고속국도 시공실적</li> <li>(4차로 환산연장 기준)</li> <li>※ 단일공사 실적 30억원 이상에 한함</li> </ul>	기타사항은 우리공사 “실적에 의한 경쟁입찰 집행기준”에 의함

※ 해당 공사는 국가기반시설 건설공사로서 **종합적인 계획·관리·조정이 필요한 다공종 복합공사이므로, 전문공사를 시공하는 업종을 등록한 건설사업자의 입찰참여가 제한됨을 「건설공사 발주 세부기준」 (국토교통부 고시) 제8조에 따라 명시합니다.**

4.1.2 「전기공사법」에 의한 전기공사업 등록자이어야 합니다. 단, 전기공사업 보완을 위한 분담이행방식의 공동계약이 가능하며, 분담이행을 하는 자의 경우는 사전심사에서 제외합니다.

4.1.2.1 본 건 전기공사(가설사무실 임시전기시설 설치 등)의 금액은 ①번 건 : ₩107,191,665-, ②번 건 : ₩115,272,440-입니다.

4.1.2.2 ①, ②번 건은 전기공사의 공사금액이 10억원 미만인 공사로서, 전기공사법 제39조 및 동법 시행령 제16조의2에 따라 대기업인 공사업자는 전기공사의 도급이 제한됩니다.

4.2 사전심사 신청서 접수마감 일시 및 장소 : **2023년 9월 15일 15:30 재무처 계약팀**

4.3 사전심사 기준은 <별첨1> ‘사전심사(PQ) 세부기준’ 및 우리공사 ‘입찰참가자격 사전심사 기준’에 의하며, 우리공사 전자조달시스템(<http://ebid.ex.co.kr/>자료실) 게시로 열람 및 교부에 갈음합니다.

4.4 사전심사결과는 **2023년 9월 26일**에 발표할 예정이며 우리공사 전자조달시스템(<http://ebid.ex.co.kr/>공지사항)에 게시합니다.

## 5. 현장설명사항

5.1 본 건은 현장설명을 실시합니다.

5.2 일 시 : **2023년 10월 6일 14:00**

5.3 장 소 : **한국도로공사 당진지사**[주소 : 충청남도 당진시 송악읍 반촌리 88-7](☎042-722-6500)

5.4 현장설명 참가자는 국가기술자격법령의 토목분야 기술사 또는 건설기술관리법령상의 토목분야 특급기술자이어야 하며 제출물과 지참물은 아래와 같습니다.

5.4.1 제출물 : 위임장, 재직증명서, 인감증명서, 사용인감계, '국가기술자격수첩' 사본 또는 '건설기술자 경력수첩' 사본. 단, 상기 수첩은 '건설기술자 경력증명서와 신분증 사본'으로 대체 가능

5.4.2 지참물 : 신분증

## 6. 입찰참가신청 및 이용자 등록

6.1 국가종합전자조달시스템(G2B)에 『경쟁입찰참가자격등록』을 하지 않은 업체 또는 등록내용이 변경된 업체는 조달청 입찰참가자격 등록규정에서 정하는 절차에 따라 입찰참가신청서 제출마감일 전일(前日)까지 신규등록 또는 변경등록 확인을 마친 후 우리공사 전자조달시스템(<http://ebid.ex.co.kr>)에서 이용자등록을 필해야 입찰참가신청이 가능합니다.

또한, 기존에 조달청 경쟁입찰참가자격 등록증만 발급받은 업체도 우리공사 지정 전자조달시스템에서 이용자등록을 필해야 입찰참가신청이 가능합니다.

6.2 공동수급인 경우에는 10.1에서 규정한 기한까지 입찰참가신청서 작성 후 공동수급 협정서를 작성하여 대표자의 전자서명이 완료되어야 입찰참가신청서가 제출된 것으로 봅니다.

## 7. 예정가격 결정방법

7.1 우리공사가 전자조달시스템을 통해 해당 건 일반공종 설계금액의 98~102% 범위내에서 선정하여 작성한 15개의 복수예비가격에서 입찰참가업체가 입찰시 선택한 2개의 예비가격번호 중 선택빈도가 가장 많은 4개의 번호에 해당하는 예비가격의 산술평균 금액을 1단계 심사를 위한 일반공종 예정가격으로 결정합니다. 단 산술평균시 발생하는 원단위 미만 금액은 절상 처리합니다.

7.2 우리공사가 대안공종 설계금액의 98%~102% 범위 내에서 선정하여 작성한 15개의 복수예비가격에서 2단계 심사 대상자가 입찰시 선택한 2개의 예비가격번호 중 선택빈도가 가장 많은 4개의 번호에 해당하는 예비가격의 산술평균 금액을 2단계 심사를 위한 대안공종의 예정가격으로 결정합니다. 단 산술평균시 발생하는 원단위 미만 금액은 절상 처리합니다.

7.3 기타사항은 우리공사 「전자입찰특별유의서」 제14조에 의합니다.

## 8. 공동계약 사항

8.1 공동계약 이행방식과 관련하여 공동이행방식을 원칙으로 합니다. 단, 전기공사업 보완을 위한 분담이행방식의 공동계약이 가능합니다.

8.2 공동수급체 구성원 수는 우리공사 공사입찰특별유의서 제6조 제2항에 의거 대표사를 포함하여 5개사 이내로 합니다.

8.2.1 4.1.2에 의한 분담이행 구성원은 8.2의 구성원 수에 포함됩니다.

- 8.3 공동수급체 대표자는 입찰참가자격사전심사(P.Q) 신청자격으로 요구한 실적 또는 시공능력 평가금액 이상 보유업체로서 출자비율 50%이상이어야 하며, 종합건설사업자인 구성원은 최소지분율이 10%이상이어야 합니다.
- 8.4 ①, ②번 건의 공사현장 관할지역은 충청남도입니다.
- 8.5 본건은 지역의무 공동도급 대상 건은 아니나, 공사현장 관할지역에 법인등기부상 본점 소재지를 두지 않은 자는 가능한 해당 공사현장 관할지역에 법인등기부상 본점소재지를 두고 있는 업체(이하 지역업체)와 공동도급하여 주실 것을 권장합니다.
- 8.6 공동수급협정서는 우리공사 전자입찰특별유의서 제9조에 따라 입찰참가신청서 작성 시 제출하며, 이 경우 대표자는 먼저 시스템에서 수급체 구성원을 지정한 다음 지정된 구성원으로부터 전자서명에 의한 인증을 받은 후 본인의 전자서명을 추가하여 제출하여야 합니다.
- 1) 대표자 공동수급협정서 제출 경로  
입찰공고→해당건명→입찰참가신청서작성(공동수급선택)→참가신청→공동수급협정서작성→공동수급협정서 제출→공동수급체 구성원 전자서명→대표자 전자서명→입찰참가신청완료
- 2) 공동수급체 구성원 : 입찰공고→해당건명→공동수급협정서 보기→전자서명
- 8.6.1 대표자의 전자서명이 완료되어 제출된 공동수급협정서는 입찰서 제출 후에는 수정, 변경, 취소할 수 없습니다.
- 8.6.2 제출된 공동수급협정서상의 공동계약내용과 입찰참가자격 사전심사(P.Q)신청서 제출한 자기평가 기술서(공동수급체 현황표)에 명시된 공동계약내용이 다른 경우 우리공사 “공사입찰특별유의서” 제6조 제9항에 의거 입찰참가자격이 없는 자가 제출한 입찰서로 봅니다.
- 8.6.3 공동수급체의 구성원으로 입찰에 참가하는 자는 당해 입찰 건과 관련하여서는 ‘8.6’에 의한 공동수급협정서 상의 전자서명 외에 별도로 입찰참가신청을 하거나 입찰서를 제출할 수 없습니다.
- 8.6.4 공동수급체를 구성하여 입찰에 참가하는 경우 입찰자는 당해 공동수급체 대표자 이어야 하며 이 경우 공동수급체 구성원은 입찰에 관한 일체의 권한을 공동수급체 대표자에게 위임한 것으로 봅니다.
- 8.6.5 낙찰자로 결정된 자는 시스템으로 제출한 내용대로 공동수급표준협정서를 별도 제출하여야 합니다.

## 9. 입찰보증금 및 귀속

- 9.1 「국가계약법 시행령」 제37조 제3항 제5호 단서 및 「공사입찰유의서」 제7조 제5항 제2호 단서에 따라 입찰공고일 이전 1년 이내에 「국가계약법 시행령」 제76조 제2항 제2호 가목의 사유로 입찰참가자격 제한을 받은 자(입찰참가자격 제한 기간 중인 경우를 포함한다)는 입찰보증금을 납부하여야 합니다.
- 9.2 9.1의 입찰보증금 납부대상자 이외의 모든 자는 입찰보증금 납부는 면제하나 입찰보증금 지급각서를 제출하여야 하고, 동 지급각서 제출은 우리공사 전자조달시스템 (<http://ebid.ex.co.kr>)에서 입찰보증금 납부확약 내용이 포함된 전자입찰참가신청서 제출로 같음합니다.
- 9.3 2단계 심사 대상자가 제출하여야 하는 입찰보증금 지급각서는 9.2에서 제출한 입찰보증금 납부확약 내용이 포함된 전자입찰참가 신청서로 같음합니다.

9.4 낙찰자가 계약을 체결하지 않을 시는 「국가계약법」 제9조, 「동법 시행령」 제37조 및 「동법 시행규칙」 제43조에 의거 입찰금액의 2.5%에 해당하는 금액을 현금으로 납부하여야 합니다.

## 10. 입찰참가신청 및 입찰서 제출

### 10.1 입찰참가신청 및 1단계 입찰서 제출 기간

- ①번 건 : 2023. 10. 17. 09:00 ~ 2023. 11. 3. 09:40 우리공사 전자조달시스템(<http://ebid.ex.co.kr>)
- ②번 건 : 2023. 10. 17. 09:00 ~ 2023. 11. 3. 10:10 우리공사 전자조달시스템(<http://ebid.ex.co.kr>)

※ 본 건은 지문인식 신원확인 입찰대상 건이므로 지문인증 또는 예외절차를 거쳐야만 입찰서를 제출할 수 있으니 소요시간을 감안하여 투찰하시기 바랍니다.

10.2 본 공사의 일반공종 입찰서 및 일반공종 산출내역서, 일반공종 하도급계획서는 우리공사 전자조달시스템(<http://ebid.ex.co.kr>)을 통한 전자입찰로 제출합니다. 다만, 외국업체의 경우에는 직접입찰, 우편입찰이 가능하며 우편입찰의 경우에는 2023. 11. 2. 18:00까지 우편 입찰 송달처에 도착된 입찰서에 한하여 유효합니다.

☞ 우편입찰 송달처 : 우)39660 경상북도 김천시 혁신8로 77(울곡동, 한국도로공사)  
문서접수처

☞ 직접입찰 제출 일시 및 장소

- 2023. 11. 3. 09:00, 한국도로공사 재무처 계약팀

10.2.1 우리공사 「대안제시형 낙찰제 시범사업 심사세부기준」 제5조 제1항에 따라 1단계 심사에 필요한 서류 중 [별표5] 제출서류 목록표의 첫 번째부터 열두 번째 서류와 열일곱 번째와 열아홉 번째 서류인 [종합심사 신청 및 정보수집활용 동의서, 종합심사 자기평가기술서, 조달청 경쟁입찰참가등록증, 법인인감증명서, 사용인감증명서, 공동수급제 현황표, 동일공사(공법) 실적명세서, 동일공사(공법) 시공실적증명서, 최근 10년간 건설공사 국내동일공종그룹실적확인서, 배치기술자 배치계획서, 배치기술자 경력사항 확인서 또는 배치기술자 시공참여공사 실적증명서 및 건설기술자 경력증명서, 배치기술자 재직증명서 및 4대보험가입 확인자료, 산업재해발생 보고의무 위반확인서, 건설업자간 상호협력실적평가점수 확인서]는 **입찰서 제출 기한**까지 한국도로공사 재무처 계약팀으로 **직접 제출**하여야 하며, 열세 번째부터 열네 번째 서류, 열여섯 번째 서류와 열여덟 번째 서류인 [고용탄력성 점수 확인서, 임금체불사업주 명단 공개횟수 확인서, 사고사망만인율 확인서, 공정거래관련법 준수관련 처분확인서]는 제출하지 않습니다.

### 10.3 입찰서류 공통사항

10.3.1 한번 제출한 입찰서 및 산출내역서, 하도급계획서는 수정, 변경, 취소할 수 없습니다.

10.3.2 제출된 산출내역서, 하도급계획서가 에러, 암호설정, 컴퓨터바이러스 감염, 압축 등에 의한 파일변환 등으로 열리지 않거나, 사업자등록번호 기재 오류 등에 의해 우리공사

입찰금액 심사 시스템에서 판독이 불가능한 경우에는 제출되지 아니한 것으로 봅니다.

10.3.3 산출내역서, 하도급계획서는 우리공사 전자조달시스템(<http://ebid.ex.co.kr>)의 고객광장-입찰자료에서 배부한 입찰내역 작성프로그램을 이용하여 작성하여야 합니다.

10.3.4 우리공사 전자조달시스템(<http://ebid.ex.co.kr>)의 고객광장-입찰자료에서 배부한 입찰내역 작성프로그램을 이용하여 산출내역서, 하도급계획서 작성시 첨부서류에 해당하는 파일(\*.hpbd)이 자동생성됩니다.

10.3.5 외국인(외국업체)이 직접입찰, 우편입찰에 의한 방법으로 입찰서를 제출하는 경우에는 산출내역서, 하도급계획서 각각을 CD에 수록하여 입찰서와 함께 '10.2'의 지정일시까지 제출하여야 합니다.

10.3.6 입찰참가신청 및 입찰서 제출여부는 우리공사 전자조달시스템 문서수신함에서 확인할 수 있습니다.

#### 10.4 산출내역서 작성 · 제출

10.4.1 우리공사 전자조달시스템(<http://ebid.ex.co.kr>)에서 내려 받은 물량내역서(\*.hbid)는 파일을 임의로 수정하거나 다른 형식으로 변환하여서는 안 됩니다. 물량내역서(\*.hbid)에 금액 또는 단가를 지정한 항목(표준시장단가, 국민건강보험료, 국민연금보험료, 노인장기요양보험료, 퇴직공제부금, 기타 금액지정항목)은 현장설명서 및 물량내역서(\*.hbid)에 지정한 금액 또는 단가대로 투찰하여야 합니다(수정 불가). 물량내역서(\*.hbid)를 임의로 수정 · 변환하여 상기 항목의 지정된 금액을 변경하는 경우에는 무효입찰로 처리합니다.

#### 10.5 하도급계획서 작성 · 제출

10.5.1 하도급계획서는 우리공사 전자조달시스템(<http://ebid.ex.co.kr>)의 고객광장-입찰자료에서 배부한 입찰내역 작성프로그램을 이용하여 작성·제출하여야 하며, 우리공사 「공사계약 종합심사낙찰제 심사세부기준」 [별지 제5호] 서식은 계약체결 시 제출합니다.

#### 10.6 공동수급체 현황표 작성 · 제출

10.6.1 공동수급체 대표자는 공동수급에 따른 이행내용 및 이행방법을 구체적으로 명시한 공동수급체 현황표(우리공사 「공사계약 종합심사낙찰제 심사세부기준」 [별지 제8호] 서식)를 제출하여야 합니다.

#### 10.7 2단계 입찰서 제출

10.7.1 우리공사 「대안제시형 낙찰제 시범사업 심사세부기준」 제14조에 따라 **2단계 심사 대상자로 선정되어 통보받은 자**는 우리공사에서 별도로 제출하도록 요구받은 날까지 입찰장소로 **대안공중 입찰서**를 제출하시기 바랍니다.

10.7.2 입찰자는 입찰에 따른 대안제안 관련 제출도서(대안제안서, 부속서류, 증빙서류 포함)를 당해 공사주관부서(건설처 건설계획팀)에서 별도로 지정하는 장소에 제출하시기 바랍니다.

10.7.3 우리공사가 요구한 일시 및 장소에 입찰서 또는 대안제안 관련 제출до서를 제출하지 않은 자는 2단계 심사에 참여하지 않은 것으로 간주하여, 추후 해당 사실을

우리공사로부터 통보받은 날로부터 1년간 우리공사 '종합심사낙찰제' 및 '대안제시형 낙찰제' 발주 건에 대해 '사회적 책임' 가점을 적용하기 전 '공사수행능력' 점수에서 감점(1건당 1점)을 적용하오니, 이를 숙지하시기 바랍니다.

## 11. 개찰 및 낙찰자 결정

11.1 1단계 개찰은 우리공사 전자조달시스템(<http://ebid.ex.co.kr>)에서 실시합니다.

11.1.1 1단계 개찰 : 2023. 11. 3. 14:00

11.1.2 개찰시 우리공사 재무처 계약팀에서 개찰참관이 가능합니다.

11.2 2단계 개찰은 10.7.2에서 제출한 대안제안 관련 제출도서 심사 완료 후 별도의 일시를 정하여 실시합니다.

11.3 우리공사 「대안제시형 낙찰제 시범사업 심사세부기준」에 의거 낙찰자를 결정합니다.

11.4 낙찰예정자 결정방식

방 식	순 번	비 고
단계별 심사점수 합산	①번 건	1단계 심사점수×58% + 2단계 심사점수×42%
	②번 건	1단계 심사점수×61% + 2단계 심사점수×39%

11.5 입찰금액이 예정가격을 초과하는 경우 해당 입찰자는 심사 및 낙찰자 결정 대상에서 제외합니다.

## 12. 종합심사에 관한 사항

12.1 12.2~12.9 는 1단계 심사에 관한 사항입니다.

12.2 「대안제시형 낙찰제 시범사업 심사세부기준」 [별표1-1]의 심사항목 및 배점기준을 적용하여 심사합니다.

12.3 공사수행능력 심사는 「대안제시형 낙찰제 시범사업 심사세부기준」 [별표2]에 따릅니다.

12.3.1 시공실적 심사 시 동일공사

- o '경간 50m 이상 포함 거더형식의 교량(콘크리트박스거더형식 제외)', '비개착식 교통터널(NATM)', '고속국도'

12.3.1.1 동일공사 규모, 보합비율, B계수

순 번	교량		터널		고속도로		B계수
	기준규모(m)	보합비율(%)	기준규모(m)	보합비율(%)	기준규모(m)	보합비율(%)	
①번 건	200	12.1	524	16.3	4,016	71.6	1
②번 건	246	11.8	451	15.8	2,698	72.4	1

12.3.1.2 당해공사의 '업종'은 토목이며, '동일공종그룹'은 교통시설입니다.

12.3.1.3 시공실적 심사는 시공인력 심사로 대체하지 않습니다.

12.3.2 매출액 비중 심사 시 최근 10년간은 2013~2022년이며, 조정계수는 2021~2022년은 1, 2019~2020년은 0.9, 2013~2018년은 0.8을 적용합니다.

12.3.3 배치기술자 심사 시 현장대리인 배치예정자의 현장대리인 경력점수는 고속도로 건설공사 참여경력만을 평가합니다.



12.3.3.1 건설기술자 경력증명서에 '현장대리인'으로 표기된 경력만 현장대리인 경력으로 인정하며 '현장소장' 등 유사명칭은 인정하지 않습니다.

12.3.4 시공평가 결과 심사 시 시공평가결과증명서의 제출은 불필요하며, 시공평가결과는 국토안전관리원(구 한국시설안전공단)이 관리하는 자료로 평가합니다.

12.3.4.1 시공평가 결과는 **동일공종그룹** 공사에 대하여 받은 시공평가결과 점수를 대상으로 심사합니다.

12.4 사회적 책임 심사 시 공정거래관련법의 위반행위 시점은 공정거래위원회 의결일을 기준으로 하며, 2021년, 2022년을 대상으로 합니다. 소송이 진행 중인 경우에는 확정판결일을 기준으로 합니다.

12.5 단가심사 시 고정비용 비중에 따른 적정단가 기준은 다음과 같습니다.

순 번	적정단가 기준
①번 건	세부공종 기준단가의 $\pm 19\%$ 이내
②번 건	세부공종 기준단가의 $\pm 20\%$ 이내

12.6 제출한 배치기술자 배치계획서, 하도급계획서는 이에 따라 이행할 의무가 부과되며, 불이행시 위반사실을 통보한 날로부터 2년 동안 우리공사가 발주하는 '종합심사낙찰제' 및 '대안제시형 낙찰제' 대상공사에서 불이익이 있음을 숙지하시기 바랍니다.

12.7 2단계 심사 대상자로 선정된 자가 2단계 심사에 참여하지 않는 경우, 우리공사로부터 해당 사실을 통보 받은 날로부터 1년 동안 우리공사가 발주하는 '종합심사낙찰제' 및 '대안제시형 낙찰제' 대상공사에서 불이익이 있음을 숙지하시기 바랍니다.

12.8 시공비율 산정을 위한 추정금액은 **일반공종에 대한 추정금액**을 기준으로하며, 지역업체의 **시공비율 산정**은 시공능력평가액과 관계없이 **참여비율을 시공비율로 인정**합니다.

12.9 본 건 입찰에 동일한 배치기술자 투입계획을 2개 이상의 공사에 제출하여 복수의 공사에 종합심사 결과 1순위자로 선정된 경우 선순위(순번) 공사에 우선 배치하여야 하며, 차순위(순번) 공사에 대하여는 순차적으로 배치기술자를 대체하여야 합니다.

12.10 우리공사는 1단계 심사점수를 산정한 후 최고점인 자 순으로 **5개사를 2단계 심사 대상자로** 선정하여 통보합니다.

12.10.1 2단계 심사 대상자가 심사포기 등의 사유로 심사 대상에서 제외될 경우, 1단계 심사 결과 차순위 입찰자를 2단계 심사 대상자로 추가 선정할 수 있습니다.

12.10.2 1단계 심사점수가 같은 자가 2인 이상인 경우에는 「대안제시형 낙찰제 시범사업 심사세부기준」 제14조 제3항에 따라 2단계 심사 대상자를 결정합니다.

12.11 12.12~12.15 는 2단계 심사에 관한 사항입니다.

12.12 「대안제시형 낙찰제 시범사업 심사세부기준」 [별표1-2]의 심사항목을 아래와 같은 배점기준으로 심사합니다.

배 점	비 고
입찰금액 : 대안제안 = 20 : 80	가중치기준방식 준용

- 12.13 입찰금액 심사 시, 입찰금액에 지급자재비를 합산한 금액(당해투찰금액)으로 평가합니다.
- 12.14 입찰서에 입찰금액과 별도로 지급자재비를 구분 명기하여야 합니다.
- 12.15 심의주관부서로부터 '부적격'으로 평가받은 대안을 제시한 자의 입찰금액은 심사하지 않습니다.

### 13. 입찰의 무효

- 13.1 입찰자는 「국가계약법령」, 입찰설명서 등 본 공사에 필요한 제반 사항을 사전에 숙지하고 입찰에 응하여야 합니다.
- 13.2 입찰무효는 「국가계약법 시행규칙」 제44조, 「정부 입찰·계약 집행기준」 제9장 내역 입찰의 집행 및 입찰설명서에서 정한 바에 의하며, '전자조달시스템 이용약관' 및 '전자입찰 특별유의서'에 위반하는 입찰과 우리공사 전자조달시스템 서버에 수신되지 않은 입찰은 무효처리 됩니다.
- 13.3 입찰에 참가하고자 하는 자(공동수급체의 경우 구성원 모두)는 반드시 입찰등록사항과 법인등기부등본(법인) 및 사업자등록증(개인) 상 대표자(대표자가 다수인 경우 전부), 상호 등이 일치하는 지 확인하고 입찰에 참여하여야 합니다.

### 14. 전자입찰 실시

- 14.1 본 공사의 일반공종에 대한 입찰서 및 산출내역서는 전자입찰로 제출되므로 입찰자는 우리 공사 '전자입찰특별유의서'를 사전에 숙지하여야 합니다.

### 15. 하도급계획의 제출

- 15.1 입찰자는 '입찰금액 평가 및 가격 산출의 적정성 심사'시 사용하는 하도급계획서 외에 「건설산업기본법」 제31조의2 및 동 시행령 제34조의2에 의한 하도급계획(일반공종)을 별도로 제출하여야 합니다.
- 15.2 「건설산업기본법」상 하도급계획은 우리공사 전자조달시스템(<http://ebid.ex.co.kr>)의 고객 광장-입찰자료에서 배부한 현장설명서에서 지정한 일시 및 방법에 따라 제출합니다.

### 16. 하도급 관련사항

- 16.1 본 공사에 대한 하도급 가능여부, 하도급 승인절차 등은 관련법령에 따릅니다.
- 16.2 하도급 시 관련법령의 하도급에 관한 규정을 준수하여야 합니다
- 16.3 관련법령 상 하도급에 관한 제한규정을 위반하여 하도급을 하거나, 우리공사의 승인이 필요한 경우에 승인 없이 하도급을 하거나 우리공사의 승인을 얻은 하도급조건을 변경한 자는 국가계약법 제27조 제1항 제3호에 의거 입찰참가자격 제한을 받을 수 있습니다.

## 17. 분쟁의 해결에 관한 안내

17.1 국가계약법 제28조의2에 따라 계약을 체결하는 때에 계약에서 발생하는 분쟁을 효율적으로 해결하기 위하여 17.1.1의 분쟁의 해결방법 중 어느 하나를 분쟁의 해결방법으로 계약당사자간에 정할 수 있습니다.

17.1.1 국가계약법 제29조에 따른 국가계약분쟁조정위원회의 조정(단, 국가계약법 제28조에서 정한 이의신청 대상에 해당하는 경우에 한함) 또는 「중재법」에 따른 중재(중재법 제40조의 상사중재기관을 통한 중재 포함)

## 18. 국민건강보험료 등의 사후 정산

18.1 본 건 설계금액에 계상된 국민건강보험료, 국민연금보험료, 노인장기요양보험료, 퇴직공제부금, 산업안전보건관리비, 품질관리비 및 안전관리비는 다음과 같습니다.

### [일반공종]

순 번	국민건강보험료 (부가세 제외)	국민연금보험료 (부가세 제외)	노인장기요양보험료 (부가세 제외)
①번 건	₩1,041,271,438	₩1,321,783,208	₩133,386,871
②번 건	₩1,071,904,183	₩1,360,668,216	₩137,310,925

순 번	퇴직공제부금 (부가세 제외)	산업안전보건관리비 (부가세 제외)	품질관리비 (부가세 제외)	안전관리비 (부가세 제외)
①번 건	₩675,578,084	₩1,372,194,280	-	-
②번 건	₩695,452,643	₩1,425,297,863	-	-

### [대안공종]

순 번	국민건강보험료 (부가세 제외)	국민연금보험료 (부가세 제외)	노인장기요양보험료 (부가세 제외)
①번 건	₩678,463,660	₩861,237,368	₩86,911,195
②번 건	₩511,639,970	₩649,472,458	₩65,541,080

순 번	퇴직공제부금 (부가세 제외)	산업안전보건관리비 (부가세 제외)	품질관리비 (부가세 제외)	안전관리비 (부가세 제외)
①번 건	₩440,187,988	₩949,546,465	₩3,058,486,865	₩1,741,295,317
②번 건	₩331,952,590	₩704,845,485	₩4,426,958,586	₩2,798,044,940

18.2 입찰자는 입찰금액 산정시(산출내역서 포함) 국민건강보험료, 국민연금보험료, 노인장기요양보험료, 퇴직공제부금, 산업안전보건관리비, 품질관리비 및 안전관리비에 대하여 18.1에 따른 금액을 조정 없이 반영하여야 합니다.

18.3 본 건의 기성대가 및 준공대가 지급시 국민건강보험료, 국민연금보험료, 노인장기요양보험료 및 퇴직공제부금은 「국가계약법 시행령」 제73조와 「정부 입찰·계약 집행기준」 제19장에 따라 사후 정산하게 됩니다.

18.4 「건설업 산업안전보건관리비 계상 및 사용기준」 제8조에 의하여 「산업안전보건법」 제72조 제2항을 위반하여 다른 목적으로 사용하거나 사용하지 않은 산업안전보건관리비에 대하여 이를 계약금액에서 조정하거나 반환을 요구할 수 있습니다.

18.5 품질관리비의 정산은 「건설기술진흥법 시행규칙」 [별표6]의 제3호 다목의 방법을 따르고, 안전관리비는 「건설기술진흥법 시행규칙」 제60조에 따라 사후 정산하게 됩니다.

## 19. 청렴계약 이행각서 제출 및 입찰담합 관련

- 19.1 모든 입찰자는 우리공사 '청렴계약입찰특별유의서' 제2조 제1항의 규정에 의거 입찰참가 신청서 제출시 청렴계약 이행각서에 동의하여야 합니다. 청렴계약 이행각서의 내용 및 위반 시 받을 계약의 해제·해지, 입찰참가자격 제한 등 불이익을 반드시 숙지하시기 바랍니다.
- 19.2 낙찰자로 선정된 업체는 전자조달시스템을 통한 전자계약 절차에 따라 '청렴계약이행 각서'를 제출하여야 합니다. 전자계약에 의하지 않는 경우에는 대표자가 '청렴계약 이행각서'에 서명 또는 날인하여 직접 제출하여야 합니다.
- 19.3 청렴계약을 위한 입찰유의서와 특수조건, 서약서는 우리공사 전자조달시스템(<http://ebid.ex.co.kr>)에서 다운받으실 수 있습니다.
- 19.4 담합입찰 징후가 포착되면 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제129조에 따라 공정거래위원회의 고발조치가 진행될 수도 있음을 알려드립니다.
- 19.5 「건설산업기본법」 제83조(건설업의 등록말소 등)의 규정에 따라 건설사업자가 「독점 규제 및 공정거래에 관한 법률」 제40조 제1항 제8호를 위반하여 같은법 제43조에 따라 과징금 부과처분을 받고, 그 처분을 받은 날로부터 9년 이내에 동일한 사유에 해당하는 위반행위를 하여 다시 2회 이상 과징금 부과처분을 받은 경우에는 건설업 등록이 말소 될 수 있으니, 입찰참여자는 공정한 경쟁입찰이 될 수 있도록 협조하여 주시기 바랍니다.
- 19.6 경쟁입찰과 관련된 담합으로 우리공사에게 손해를 입혔을 경우 다음과 같은 금액을 배상 하여야 합니다.
  - 19.6.1 담합에 따라 결정된 낙찰가격과 담합이 없는 경우 형성되었으리라고 인정되는 가격의 차액
  - 19.6.2 담합으로 유찰이 된 경우 입찰공고 및 현장설명회 개최 등 재입찰 절차에 따라 소요되는 각종 행정비용
  - 19.6.3 기타 우리공사가 입증하는 담합으로 인한 유·무형의 손해
  - 19.6.4 구체적인 손해액을 산정하기 곤란하거나 불가능한 경우
    - 19.6.4.1 입찰 시 입찰금액의 5%
    - 19.6.4.2 계약 시 계약금액의 10%

## 20. 근로자 인권보호 이행 서약서 제출

- 20.1 우리공사는 공기업으로서 사회적 책임을 다하고 인권보호 문화 정착에 기여하기 위해 「근로자 인권보호 서약제도」를 운영하고 있습니다.
- 20.2 입찰에 참여한 모든 업체는 「근로자 인권보호 이행 서약서」 제출에 동의한 것으로 간주하며, 낙찰대상자로 선정된 업체는 계약체결 시 근로자 인권보호 서약서 제출에 동의하는 절차를 거치게 됩니다.
- 20.3 서약서는 우리공사 전자조달시스템 자료실에 게재되어 있습니다.

## 21. 입찰설명서

- 21.1 입찰에 참가하고자 하는 자는 반드시 입찰전에 입찰설명서의 내용을 숙지하여야 하며, 숙지하지 못한 책임은 입찰참가자에게 있습니다.

21.2 입찰설명서는 아래와 같으며 입찰안내서 및 현장설명서 이외의 자료는 우리공사 전자조달시스템에서 열람할 수 있습니다.

- 공사입찰공고문
- 입찰참가자격 사전심사 기준
- 실적에 의한 경쟁입찰 집행기준
- 현장설명서(현장설명시 별도배부)
- 입찰안내서(현장설명시 별도배부)
- 공사입찰특별유의서
- 전자입찰특별유의서
- 청렴계약입찰특별유의서
- 공사입찰유의서
- 공사계약특수조건(I)
- 공사계약특수조건(II)
- 청렴계약특수조건
- 공사계약일반조건
- 공동계약운용기준
- 공사계약 종합심사낙찰제 심사세부기준
- 대안제시형 낙찰제 시범사업 심사세부기준

## 22. 기타 사항

22.1 본 공사는 포장의 설계수명 및 기술발전 등을 감안하여 도로 포장공사 하자담보책임 기간은 콘크리트포장 5년, 아스팔트포장 3년을 적용하고 비탈면 보완을 위한 그라운드앵커의 하자담보책임기간은 5년을 적용하므로 관련사항을 반드시 숙지하고 입찰에 참여하여야 합니다.

22.2 낙찰자는 체불방지를 위한 「공사계약일반조건」 제43조의2(하도급대금 등 지급 확인) 및 제43조의3(노무비의 구분관리 및 지급확인)을 적용함에 있어 우리 공사에서 별도로 지정하는 '공사대금 지급관리시스템(하도급 지킴이)'을 이용하여야 합니다. 아울러, 계약상대자는 계약체결 후 착공계 제출 시 <별첨2>'하도급 지킴이' 이용확약서를 제출하여야 하며, 제출된 확약서는 계약서의 일부로서 효력을 가집니다.

22.2.1 선금·기성·준공대가 등을 신청 시 수급인 및 하수급인(노무비, 자재, 장비대금 포함)에 대한 지급계획을 '공사대금 지급관리시스템(하도급 지킴이)'에 입력하여야 합니다.

22.2.2 22.2.1에 의해 입력된 지급계획에 의해서만 인출 및 지급이 가능합니다.

22.2.3 「하도급 지킴이」 “인출 제한” 기능 사용에 대하여는 우리 공사와 상호 협의하여 결정된 바에 따라야 합니다. 단, 노무비 지급은 인출 제한으로 합니다.

22.2.4 계약상대자는 하도급대금, 노무비, 자재·장비대금의 직접지급 또는 적정지급 여부 확인에 적극 응하여야 합니다.

22.2.5 또한, 계약상대자는 하수급인에 대해서도 '공사대금 지급관리시스템(하도급 지킴이)'

적용 조건 및 인출제한 등에 대해 하도급공사 입찰안내서 또는 계약조건에 명시하여야 합니다.

22.3 본 건은 우리공사와 특허공법·신기술보유업체간에 특허공법·신기술에 대한 기술사용협약이 체결된 공사로서 입찰에 참가하고자 하는 자는 <별첨3> 신기술·특허 현황을 확인하고 입찰에 참가하여야 합니다.

22.4 본 공사는 「건설근로자의 고용개선 등에 관한 법률」 제13조 제4항에 따른 「건설근로자 전자카드제」 대상 공사입니다.

22.4.1 낙찰자는 피공제자(하수급인이 고용한 근로자 포함)에게 전자카드를 의무적으로 발급하고, 「건설근로자의 고용개선 등에 관한 법률 시행령」 제12조의2 제3항에 따라 전자카드를 사용할 수 있도록 전자카드 단말기를 설치·운영해야 합니다.

22.5 입찰서 및 입찰과 관련하여 제출하는 모든 서류는 한글 및 원화(₩)로 작성하여야 하며, 본 입찰공고에 표시된 일시는 대한민국 표준시를 기준으로 합니다.

22.6 본 건의 선금지급율은 우리공사 자금사정에 따라 변경될 수 있습니다.

22.7 계약 체결 시 전자계약서의 인지세는 「인지세법」 제1조에 따라 발주기관과 계약 상대방이 50%씩 연대하여 납부하게 됩니다. 인지세 납부방법과 관련하여서는 “전자문서용 전자수입인지 사이트(<http://www.edoc-revenuestamp.or.kr>)”에 전자납부한 후 해당 납부정보를 우리공사에 통보하시기 바랍니다.

22.8 해당 공사는 대안제시형 낙찰제로 발주되는 공사로서 필요시 안내사항, 설명자료 등을 게재할 예정이오니 수시로 우리공사 전자조달시스템(<http://ebid.ex.co.kr>)의 공지사항을 확인하시기 바랍니다.

22.9 P.Q 및 1단계 심사 서류 제출과 관련하여 심사서류를 사본으로 제출할 경우 해당 사본은 평가에서 제외할 수 있습니다. 다만 원본서류가 1부만 존재하는 등 원본서류를 불가피한 사유로 제출할 수 없는 경우에는 사본으로 제출할 수 있습니다.(①, ②번 건 중 1개 건에 원본 서류가 제출된 경우 다른 공고 건에 사본제출 가능)

22.10 낙찰자는 「공직자의 이해충돌 방지법」과 관련하여 계약체결 시 <별첨4> 「임·직원 명단 확인서」를 제출하여야 합니다.

22.11 원안을 설계한 자는 본 건의 입찰과정 중에 참여할 수 없으며, 세부사항은 입찰안내서의 유의사항을 숙지하시기 바랍니다.

### 중소기업 생산자금 신용대출(공공구매론) 안내

- ☞ 공공구매론이란?  
공공기관과 납품 계약한 중소기업에 동 계약 사실을 근거로 납품에 필요한 생산자금을 신용대출 해주는 금융상품
- ☞ 대출금액 : 계약금액의 최대 80% 대출 가능(선금 수령액 등은 계약금액에서 제외)  
※ 단, 신청기업의 신용상태 등에 따라 은행별 대출금리 및 대출기준 상이함
- ☞ 취급은행 : 기업은행, 산업은행, 하나은행, 부산은행, 경남은행, 광주은행
- ☞ 신청기간 : 계약기간 내
- ☞ 신청장소 : 전자조달시스템(<http://ebid.ex.co.kr>) → 공공구매종합정보 또는  
공공구매종합정보 홈페이지(<http://www.smpp.go.kr>)
- ☞ 문의사항 : 중소기업유통센터 042-712-5623, 5629

### 입찰안내사항

- ☞ 전자조달시스템 이용 및 오류관련 문의  
전자조달시스템 기술지원팀(☎ 070-7790-0562~3)
- ☞ 입찰, 계약 절차 및 심사평가 관련 문의 : 계약팀 담당자(☎ 054-811-1852~3)
- ☞ 해당 사업 내용 관련 문의 : 건설처 건설계획팀(☎ 054-811-3022)
- ☞ 입찰·계약 집행기준 검색 및 입찰결과 확인  
한국도로공사 전자조달시스템(<http://ebid.ex.co.kr>)

### 청렴 Hot-Line 제도 안내

우리공사에서는 입찰 및 계약과정에서의 부패행위 및 불공정행위 등 이의사항에 대한 의견을 제시할 수 있는 청렴 핫라인(Hot-Line)제도를 시행하고 있으며, 제보내용에 대하여는 사실여부 확인 등 철저한 조사를 통하여 공정히 처리하도록 하겠습니다.

- ☞ 입찰 및 계약과 관련한 부패행위 및 불공정행위 제보 및 의견 제시
  - 본사 감사실(☎ 054-811-1259)
  - 공사 홈페이지([www.ex.co.kr](http://www.ex.co.kr))의 홈페이지 상단 국민참여(부정부패신고) 메뉴
- ☞ 입찰 및 계약과 관련한 이의제기와 업무개선 사항 문의 : 재무처 계약팀(☎ 054-811-1852~3)
- ☞ 당해 계약이행과정에서의 이의제기와 업무개선 사항 문의 : 건설처 건설계획팀(☎ 054-811-3022)

2023. 8. 30.

한 국 도 로 공 사 사 장

# Summary notice

o KEC notice No. 2023-08345

o Project name

- ① The Construction works between Daesan and Dangjin of Expressway No.30 Seosan-Yeongdeok Line(Section No.1)
- ② The Construction works between Daesan and Dangjin of Expressway No.30 Seosan-Yeongdeok Line(Section No.3)

o Description of project:

①	②
Expressway(L=7.46km ) [Estimate Value (Hundred Million Won): 1,918]	Expressway(L=5.39km ) [Estimate Value (Hundred Million Won): 1,862]

o Time-Limit(Korea standard time)

- Time-Limit for the submission of application

- ① 09:40 Hours. November. 3. 2023
- ② 10:10 Hours. November. 3. 2023

o Address for information: Korea Expressway Corporation, 77, Hyeoksin 8-ro  
Gimcheon-si, Gyeongsangbuk-do, Korea  
Contract Team (TEL: 054-811-1853)

August. 30. 2023

**KOREA EXPRESSWAY CORPORATION**



〈별첨1〉

# 사전심사(P.Q) 세부기준

□ 공 사 명

o 고속국도 제30호 서산~영덕선 대산~당진간 건설공사(제1, 3공구)

□ 사전심사 기준

o 우리 공사 「입찰참가자격 사전심사 기준(2023.04.10 시행)」

<별표 3-3> ‘안전평가 강화를 위한 기술적 공사이행능력부문 분야별 심사항목 및 배점기준 특례’  
(가. 추정가격이 1,000억원 이상인 경우)에 따라 평가합니다.

※ 기획재정부 “공공기관 입찰참가자격 사전심사 안전평가 강화 특례” 적용

□ 부문별 세부평가기준

가. 경영상태 부문

o 가장 최근 신용평가등급 유효요건

평가일	유효기간
입찰공고일까지	입찰공고일을 포함할 것

※ 경영상태 부문의 적격요건은 ‘추정가격이 1,500억원 이상인 공사’로 평가함

나. 기술적 공사이행능력 부문

o 시공경험(45)

심사 항목	평가기준					실적인정 기준
	공구	공종	보합	요소	기준규모 및 금액	
동일 공사	제1공구	터널	13.87%	규모	1,470M	o 입찰참가자격으로 요구한 실적 이상
				금액	266억원	o 입찰참가자격으로 요구한 실적 이상
		고속도로	86.13%	규모	6,725M	o 입찰참가자격으로 요구한 실적 이상
				금액	1,652억원	o 입찰참가자격으로 요구한 실적 이상
	제3공구	터널	18.15%	규모	1,775M	o 입찰참가자격으로 요구한 실적 이상
				금액	338억원	o 입찰참가자격으로 요구한 실적 이상
		고속도로	81.85%	규모	4,502M	o 입찰참가자격으로 요구한 실적 이상
				금액	1,524억원	o 입찰참가자격으로 요구한 실적 이상
유사 공사	제1공구	터널	13.87%	금액	266억원	o 입찰참가자격으로 요구한 실적 이상
		도로	86.13%	금액	1,652억원	o 입찰참가자격으로 요구한 실적 이상
	제3공구	터널	18.15%	금액	338억원	o 입찰참가자격으로 요구한 실적 이상
		도로	81.85%	금액	1,524억원	o 입찰참가자격으로 요구한 실적 이상

심사 항목	평가기준					실적인정 기준
	공구	공종	보합	요소	기준규모 (금액)	
최근 5년간 공사 실적	제1공구	-	-	금액	8,939억원	o 최근 5년간(18~22년도) 토목분야 공사실적 (대한건설협회 확인금액 적용)
	제3공구	-	-	금액	9,268억원	

o 기술능력(35), 시공평가결과(10), 안전관리능력(5), 신인도 평가(+3~-7)

※ 기술능력평가 분야 [라. 최근년도 건설부문매출액에 대한 건설부문 기술개발투자비율]의 기준이 되는 업체평균 기술개발투자비율은 2023년에 대한건설협회에서 발표한 2022년 종합건설업 건설기술개발투자비율을 적용하여 평가함

o 지역업체 참여도(5), 중소기업가산점(+2)

※ 시공경험평가, 기술능력평가, 시공평가결과 심사 시 평점 A(국가계약법 시행령 제6장과 제8장에 따른 공사를 제외한 공사)를 적용합니다.

o 기타사항 : 시공비율 산정을 위한 추정금액은 전체공종에 대한 추정금액을 기준으로하며, 지역업체의 시공비율 산정은 시공능력평가액과 관계없이 참여비율을 시공비율로 인정합니다.

## 「하도급 지킴이」 이용 확약서

당 사는 본 공사에 대한 하도급계약 체결·이행에 있어 계약상대자이자 원수급인으로서 아래 사항을 성실히 이행할 것을 확약합니다.

- 당 사는 대금지급 관리시스템(이하 「하도급 지킴이」)을 이용하여 하도급 계약을 체결하겠습니다. 아울러, 하도급자(자재·장비업체 포함)와 수기로 하도급계약을 체결하는 경우에도 시스템에 등록하겠습니다.
- 당 사는 하도급 대금, 노무비, 자재·장비대금을 「하도급지킴이」를 이용하여 전자적으로 지급하겠습니다.
  - 「하도급 지킴이」 “인출 제한” 기능 사용에 대하여는 우리 공사와 상호 협의하여 결정한 바에 따르겠습니다. 단, 노무비 지급은 인출제한으로 하겠습니다.
  - 하수급인에 대해서도 「하도급지킴이」를 통하여 대가신청과 지급을 할 수 있도록 하도급공사 입찰안내서 또는 계약조건에 명시하겠습니다.
  - 발주기관의 하도급대금, 노무비, 자재·장비대금의 직접 지급 또는 적정 지급 여부 확인에 적극 응하겠습니다.

. . .  
서약자 : ○○회사 대표 ○○○ (인)

한국도로공사 귀하

### 〈별 첨3〉 신기술 · 특허 현황

공구	신기술(특허)명	신기술(특허)번호	신기술(특허)보유자
대산 ~ 당진 1공구	반단면 프리캐스트 바닥판 및 이를 이용한 교량의 이음부 구조 (Hicom 패널)	특허 제10-0778035호	(주)비엔지컨설턴트 (주)대우건설
	프리캐스트 콘크리트 바닥판 모듈 (전단면프리캐스트 바닥판)	특허 제10-1207786호	(주)비엔지컨설턴트 (주)동천
	격자형 배수네트 부착형 복합 배수재 적용 터널배수시스템 공법 (NDM 방수)	건설신기술 제813호	이정테크(주) 한국철도기술연구원
	단면강성이 증대된 강박스 거더 및 이를 이용한 교량시공방법 (SEB 거더)	특허 제10-1122958호	세광건설(주) (주)오감 (주)일소종합건설 (주)에스비엔티 (주)플랜이앤씨 다율이앤씨(주) (주)보흥
	프리스트레스트 콘크리트거더 (SOC 거더)	특허 제10-1012402호	(주)하영이앤씨 (주)디에스글로벌이씨엠 (주)우정건설 (주)우리컨스텍 (주)빌드윈 (주)제이디에스건설
	긴장력 조절이 가능한 정착구를 이용한 피에스씨 거더 교량의 시공방법 (DR 거더)	특허 제10-0724739호	(주)장현산업 (주)한맥기술 동부건설(주) (주)동양이앤씨 (주)국원건설 (주)비엔케이 (주)세진이씨에스 (주)피티씨
	거더의 교정이 행해진 교량 상부 구조 및 그 시공 방법 (강관가로보)	특허 제10-1717976호	(주)대련건설
	마찰면의 오염물질 유입 방지 및 마찰면의 윤활제 유출 방지를 위한 마감 링이 구비된 면진장치 (GSB 면진받침)	특허 제10-1696600호	(주)부흥시스템
	교량 슬래브 시공방법 및 그에 적용되는 래티스바아테크형 피씨플레이트 (LB-Deck)	특허 제10-0635137호	(주)효성엘비테크 (주)효성
	교량의 캔틸레버부 형성을 위한 분리형 받침장치	특허 제10-1903442호	(주)효성엘비테크 (주)효성
	강가로보 및 이의 시공방법 (강재가로보)	특허 제10-0700402호	(주)신승이앤씨 김순이

공구	신기술(특허)명	신기술(특허)번호	신기술(특허)보유자
대산 ~ 당진 1공구	전단돌기가 있는 띠형 유공강관 연결재를 사용한 강관 말뚝 머리보강공법 (Crown Cap)  다수 개의 수직보강재를 갖는 강관말뚝 머리 보강구조	건설신기술 제730호  특허 제10-1163363호	(주)지승씨앤아이 김영호 대우조선해양건설(주) (주)케이알산업 (주)수성엔지니어링 현대엔지니어링(주)
	좌관 생략 구성과 콘크리트 기초와의 일체 결합구성을 가지는 PHC말뚝과 강관말뚝의 일체 결합형 복합말뚝 (SCP 복합말뚝)	특허 제10-1575737호	(주)스마트엔지니어링
	모듈러 교각용 피어 테이블 및 이를 이용한 모듈러 교각 설치 방법 (충전 강관 모듈러 교각)	특허 제10-1268429호	(주)대우건설 (주)브리콘
	연단거리 확보를 위해 단일앵커를 중앙에 배치하는 교량받침 기술 (단일앵커형탄성받침)	건설신기술 제873호	(주)큐빅스 두산건설(주) (주)건화
	그라우팅 자동관리 시스템을 이용한 로드관 보강 그라우팅 방법 (RAM)	특허 제10-0907923호	(주)한국지오텍
	교량받침구조 (폴립방지포트받침)	특허 제10-1572046호	(주)두드림테크 유림건설(주) 케이엔에스(주) (주)광원아이앤디
	이동식 프리텐션 제작장치 및 이를 이용한 프리스트레스 구조체 제작방법 (TOP 거더)	특허 제10-1080942호	유호산업개발(주) (주)홍지
	충격 차단공과 철근-샷크리트를 이용한 근접병렬 터널 시공방법 (터널의 굴착방법)	특허 제10-1391218호	(주)하이콘엔지니어링 (주)하이콘건설
	연속식 보강재 주입장치 및 연속식 보강재 주입공법 (연속식 강관다단)	특허 제10-0926345호	(주)세종이엔씨 광성지엠(주) (주)다운건설탄트
	프리캐스트 옹벽패널 및 그 시공방법 (CEA 옹벽)	특허 제10-1206344호	(주)유니트엔지니어링 장성호

공구	신기술(특허)명	신기술(특허)번호	신기술(특허)보유자
대산 ~ 당진 3공구	터널의 굴착방법	특허 제10-2088810호	(주)하이콘건설 (주)하이콘엔지니어링
	옹벽구조 및 그 시공방법 (PPP 옹벽)	특허 제10-0781492호	지오텍엔지니어링(주) (주)에스지오텍
	절토사면 및 성토지 옹벽용 블록 구조물 (PRN WALL)	특허 제10-2006305호	(주)지성이씨에스 (주) 지상코퍼레이션
	조립 정밀성과 수압 분산형 구조를 갖는 옹벽판넬과 어스앵커를 이용한 옹벽 구조물 (TDA 옹벽)	특허 제10-1447889호	휘성개발(주) 조영현 (주)뉴월시스템
	멀티보강재를 이용한 옹벽구조물 및 그 시공방법 (CEP 옹벽)	특허 제10-1212972호	안진성 장 철 (주)셉코
	보강리브와 헨치 및 파형 전단연결재를 이용한 교량용 프리캐스트 콘크리트 바닥판 공법 (Rib-Deck공법)	건설신기술 751호	(주)신원RPC (주)삼안 (주)에이치제이중공업 (주)경호엔지니어링 (주)종합건축사사무소 롯데건설(주) (주)한화 (주)홍화
	분리 가능한 브라켓을 적용하는 콘크리트 및 강교량 바닥판 캔틸레버 시공방법 (BBCM공법)	건설신기술 904호	
	콘크리트 슬래브 타설용 데크	특허 제10-1721603호	
	강관 그라우팅 터널보강공법에 사용되는 보강 튜브조립체 및 이를 이용한 터널 보강 공법	특허 제10-0847352호	(주)지중공영
	그라우트재의 동시 다단 주입관 및 이를 이용한 다단그라우팅 공법 (SPUG 공법)	특허 제10-0643508호	
	복합 강관을 이용한 그라우팅 방식의 지반보강장치 및 이를 통한 지반보강공법 (복합강관터널 보강공법)	특허 제10-0772684호	평화지오텍(주) 삼부토건(주) 디엔건설(주) 동부엔지니어링(주) (주)태영건설

공구	신기술(특허)명	신기술(특허)번호	신기술(특허)보유자
대산 ~ 당진 3공구	교량 슬래브 시공방법 및 그에 적용되는 래티스바아데크형 피씨플레이트 (LB-Deck)	특허 제10-0635137호	(주)효성엘비테크 (주)효성
	교량의 캔틸레버부 형성을 위한 분리형 받침장치	특허 제10-1903442호	(주)효성엘비테크 (주)효성
	교량 점검용 걸이식 점검대 및 그 조립방법 (교량점검시설)	특허 제10-1166052호	(주)대호하이테크
	거더 양측 단부에 돌출된 벽체를 갖는 단부격벽 일체형 PSC거더를 사용한 반일체식 교량 공법 (BIB 거더)  단부 격벽 일체형 피에스씨 거더를 이용한 반일체식 교대 교량의 급속 시공방법	건설신기술 제774호  특허 제10-1034013호	(주)지승씨앤아이 박종면 김영호 (주)우리컨스텍 롯데건설(주) 대우조선해양건설(주) (주)이산 (주)건화
	PSC 거더 교량에 적용되는 강재 가로보 및 그의 시공방법 (회전식강가로보)	특허 제10-2080912호	컨택이앤씨(주) (주)신원알피씨
	거더의 교정이 행해진 교량 상부 구조 및 그 시공 방법 (강관가로보)	특허 제10-1717976호	(주)대련건설
	거푸집 및 이를 이용한 콘크리트 구조물 제조 방법 (HFC 거더바닥거푸집)	특허 제10-1614833호	(주) 성현테크
	지진격리장치 (LRB-S 면진받침)	특허 제10-1208034호	유니슨HKR(주)
	연단거리 확보를 위해 단일앵커를 중앙에 배치하는 교량받침 기술 (단일앵커형 면진받침 NES)	건설신기술 제873호	(주)큐빅스 두산건설(주) (주)건화
	I형 강재거더가 콘크리트 자중을 부담하고 콘크리트 내에 텐던을 교차 배치하는 프리스트레스트 강합성 거더 제작 공법  프리스트레스트 거더용 강연선 분산형 고정 정착장치 (PRECOM 라멘교)	재난안전신기술 제2020-3-3호  특허 제10-2048287호	(주)삼현비앤이 (주)삼현건설 (주)삼현이앤씨

공구	신기술(특허)명	신기술(특허)번호	신기술(특허)보유자
대산 ~ 당진 3공구	전단돌기가 있는 띠형 유공강판 연결재를 사용한 강판 말뚝 머리보강공법 (Crown Cap)  다수 개의 수직보강재를 갖는 강판말뚝 머리 보강구조	건설신기술 제730호  특허 제10-1163363호	(주)지승씨앤아이 김영호 대우조선해양건설(주) (주)케이알산업 (주)수성엔지니어링 현대엔지니어링(주)
	프리스트레스가 도입된 강재를 이용한 강합성 프리스트레스트 콘크리트 빔 및 그 제조방법 (IT 거더)	특허 제10-0875248호	남아종합건설(주) (주)삼원씨엔이 (주)피스코리아
	단경간 및 다경간 피에스씨 거더교 및 그 시공방법 (C 거더)	특허 제10-0991869호	(주)성환이앤씨 (주)진화기술공사
	거더 하연을 곡선화한 아치형상의 변단면 PSC-I 거더의 제작기술  아치형 피에스씨 빔 제작 방법	건설신기술 제648호  특허 제10-1029993호	에이스건설(주) (주)도화엔지니어링 (주)이산 (유)씨알씨



〈별 첨4〉

## 임 · 직원 명단 확인서

1. 계약건명 :
2. 상기 계약건과 관련하여 당사는 당사의 임원 명단과 관련 업무 담당 직원 명단을 아래와 같이 제출하며, 계약이행 중 변동사항이 있는 경우 추가로 제출하겠습니다.

구분	이름	직 위	2년 이내 한국도로공사 퇴직자 여부(○,×)	5년 이내 비위면직자 여부(○,×)
임원				
직원				

- 비위면직자 : 「부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한 법률」 제82조에 따른 비위면직자(한국도로공사 비위면직자에 한하지 않음)
- 임원 : 상법상 이사 및 사실상의 이사(상법 제401조의2제1항3호) 를 포함한 모든 임원
- 직원 : 계약체결 및 계약이행과 관련된 업무 담당자(직원)

3. 만일 위 내용이 사실과 다를 경우 계약해지 또는 해제 및 부정당업자로 입찰참가 자격제한조치 등 불이익 처분이 있음을 숙지하였습니다.

상 호:

주 소:

대 표 자: (인)

한국도로공사 사장 귀하

[업체용]

## 담합입찰 방지 서약서

년 월 일

한국도로공사 사장 귀하

회 사 명 (인)

대표자명 (인)

담당자명 (인)

이번 ○○○○공사의 입찰에 관해, 경쟁자들과 (a)가격, (b)가격산정방법, 요소, 공식, (c)입찰서를 제출하거나 제출하지 않을지 여부, (d)낙찰자를 누구로 할 것인지, (e)수주물량, (f)물품 또는 서비스의 질, 사양 등 이번 입찰과 관련하여 어떠한 사항에 관해서도 협의·연락·합의·조정 등을 한 사실이 없음을 서약함과 동시에, 이후에도 이를 준수할 것을 서약합니다.

또한 저희 회사가 제시하는 입찰의 조건들에 관해 입찰계약이 체결되기 전에는 경쟁자에게 알리지 않겠습니다.

만약 입찰집행 중 또는 입찰집행 후에 담합사실이 인정되는 경우에는 입찰중지, 입찰 무효, 계약 해제·해지, 공사 중지, 손해배상 청구, 입찰참가자격 제한, 공정거래위원회에의 통지, 검찰 고발 등 귀공사의 정당한 조치 일체에 응할 것입니다.

특히 입찰과정에서의 담합행위와 관련하여 다음 사항을 서약합니다.

가. 경쟁입찰과 관련한 담합으로 인하여 귀 공사에게 손해를 입혔을 경우에는 다음 각 호의 금액을 배상하도록 하겠습니다.

- 1) 담합에 따라 결정된 낙찰가격과 담합이 없었을 경우 형성되었으리라고 인정되는 가격의 차액
- 2) 담합으로 인하여 입찰이 유찰된 경우 입찰공고 및 현장설명회 개최 등 재입찰 절차에 따라 소요되는 각종 행정비용
- 3) 기타 귀 공사가 입증하는 담합으로 인한 유·무형의 손해

나. 전 가항에도 불구하고 구체적인 손해액을 산정하기 곤란하거나 불가능한 경우에는 입찰시 입찰금액의 5%, 계약시 계약금액의 10%를 배상하도록 하겠습니다.

다. 전 가,나 항의 배상액은 귀 공사가 청구한 날로부터 60일 이내에 납부하도록 하겠으며, 이 기간내에 납부하지 못할 경우에는 귀 공사에서 지급할 타 대가에서 우선 공제하는 귀공사의 정당한 조치에 응하겠습니다.

만약, 담합을 제의받거나 다른 입찰참가자들이 담합을 하고 있다는 사실을 알게 되면, 즉시 귀 기관에 알려드립니다.