

경기도 용인시 기흥구
용구대로2291번길 12



TEL. (031)218-1717
FAX. (031)284-2204

용역 전자입찰 공고

용역명 : 국도45호선 양성터널 등 5개소 제연설비
보강공사 실시설계용역

개찰일시 : 2026. 7. 22. 11:00

이 입찰설명서는 수원국토관리사무소가 집행하는 입찰에서 입찰자와 낙찰자가
숙지하고 준수하여야 할 사항을 기재한 것으로서 모든 입찰희망자는 이를
열람하여 숙지하여야 하며, 숙지하지 못함에 따른 책임은 입찰자에게 있습니다.
이 건과 관련하여 궁금한 사항이 있을 경우에는 우리 사무소 담당자에게
문의하시기 바랍니다.

- 입찰관련	운 영 지 원 과	최혜경 주	031-218-1717
- 용역, 설계서 관련	시설안전관리과	신상은 주	031-218-1775



수원국토관리사무소

<http://molit.go.kr/sroc/intro.do>

수원국토관리사무소 공고 제2026-189호

다음과 같이 입찰에 부치고자 공고합니다.

< 본 계약은 청렴계약제가 적용됩니다 >

우리 사무소는 청렴계약제도의 철저한 이행을 통하여 맑고 깨끗한 입찰문화를 조성하고,
건설산업의 건전한 발전 및 국가경쟁력을 높이기 위해 노력하고 있습니다.

- ◆ 청렴계약을 위반할 경우 다음과 같은 불이익을 받게 됩니다.
 - 입찰·낙찰 및 계약체결 또는 계약이행 과정에서 **관계공무원에게 직·간접적으로 금품·향응 등의 부당한 이익을 제공하는 경우** : 국토교통부 및 소속기관에서 시행하는 입찰에 처분을 받은 날로부터 **4월이상 2년이하의 기간동안 입찰참가자격 제한**
- ◆ 계약담당 **공무원이 금품·향응 등을 요구**할 경우에는 국토교통부 홈페이지 (www.molit.go.kr) **참여마당/부조리신고에 신고**하여 주시기 바랍니다.

1. 입찰에 부치는 사항

사 업 명	기초금액 (추정가격+부가세)	공사 기간	전자입찰서 제출기간	개찰일시 및 장소
국도45호선 양성터널 등 5개소 제연설비 보강공사 실시설계용역	금 194,590,000 원 추정가격 176,900,000 원 부가세 17,690,000 원	360일	2026.7.20.(월)~ 2026.7.22.(수) 10:00까지	2026.7.22.(수) 11:00 입찰집행 PC

- 입찰공고기간 : 2026.7.16.~2026.7.22.
- 공사현장 : 경기도
- 착수일 : 계약 후 7일 이내 협의
- 과업 위치 : 국도45호선 양성터널 등 5개 터널 방재시설 설치·보강
- 과업 규모
 - 제연(환기)설비 설치에 따른 터널구조물 안정성 검토 등 1식
 - 제연(환기)설비 설치 설계 1식
 - 경보설비 및 자동화재탐지설비 등 방재시설 설계 1식
 - 자동제어설비 및 조명, 수배전반, 비상발전설비 등 전기설비 설계 1식
 - 기타 제반설비 설계 1식 등

○ 과업 대상

연 번	노 선	시설물명	연장 (m)	연장 등급	방재 등급	피난대피시설		용역 개요
						피난연결 통로	격벽분리형 피난연결통로	
1	45	양성터널(상)	481	4	4	미설치	미설치	방재시설 설치(제연설비 설치, 라이닝 보강, 수배 전반 증설, 비상발전기 및 자동화재탐지설비 설치)
2	42	오천터널(하)	457	4	4	미설치	미설치	방재시설 설치(제연설비 설치, 라이닝 보강, 수배 전반 증설, 비상발전기 및 자동화재탐지설비 설치)
3	42	부평터널(하)	446	4	4	미설치	미설치	방재시설 설치(제연설비 설치, 라이닝 보강, 수배 전반 증설, 비상발전기 및 자동화재탐지설비 설치)
4	45	만세터널(하)	1,450	2	2	설치	미설치	방재시설 설치(제연설비 추가설치, 라이닝 보강, 수배 전반 증설, 비상발전기 및 자동화재탐지설비 설치)
5	3	정개터널(하)	1,950	2	2	설치	미설치	방재시설 설치(제연설비 추가설치, 라이닝 보강, 수배 전반 증설, 비상발전기 및 자동화재탐지설비 설치)

- 현장 설명은 실시하지 아니하며 설계서 열람으로 갈음합니다.
[설계서 열람은 의무사항이 아닙니다.]

2. 입찰 및 계약방식

- 본 용역은 **적격심사를 실시하는 용역**입니다.
- 입찰서에 산출내역서를 첨부하지 않는 **총액입찰** 대상용역입니다.
- 전자입찰 대상용역입니다.
- 본 용역은 **장기신규 대상 용역**입니다.(단, 발주처 사정에 따라 변경될 수 있음)
- 1차 : 15,000,000(120일)

3. 입찰참가자격

- 나라장터시스템(국가종합전자조달시스템) 전자입찰등록을 필한 자
- 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」제12조에 의한 자격요건을 갖춘 자

○ 입찰참가자격 등록마감일까지 **아래 자격을 모두 보유하고 있는 자**

- 1) 기계분야: 「엔지니어링산업진흥법」 제21조 및 같은 법 시행령 제3조 [별표1]에 따라 **엔지니어링사업(일반산업기계) 또는 엔지니어링사업(설비)**를 신고한 엔지니어링 활동주체, 또는 「기술사법」 제6조 및 같은 법 시행령 제2조 [별표1]에 따라 **기술사사무소(일반산업기계) 또는 기술사사무소(설비)**를 개설 등록한 기술사사무소
- 2) 토목분야: 「엔지니어링산업진흥법」 제21조 및 같은 법 시행령 제3조 [별표1]에 따라 **엔지니어링사업(도로, 공항) 또는 엔지니어링사업(구조)**를 신고한 엔지니어링 활동주체, 또는 「기술사법」 제6조 및 같은 법 시행령 제2조 [별표1]에 따라 **기술사사무소(도로,공항) 또는 기술사사무소(구조)**를 개설 등록한 기술사사무소
- 3) 전기분야: 「전력기술관리법」 제14조 및 같은 법 시행령 제27조에 따라 **전력 시설물의 설계업(전문설계1종) 또는 설계업(종합설계)**을 등록한 자
- 4) 소방분야: 「소방시설공사업법」 제4조 및 같은 법 시행령 제2조 [별표1]에 따라 **전문소방시설설계업**을 등록한 자

- 본 사업에 참여하고자 하는 업체는 단독 또는 공동계약으로 참여가 가능함
- 입찰참가자격을 등록하지 않은 자는 조달청입찰참가자격등록규정에 따라 입찰 제출마감일 전일까지 조달청 조달서비스센터 또는 각 지방조달청에 입찰참가 자격 등록을 하여야 합니다.
- 본 용역은 「중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률 시행령」 제2조의 3 및 「중소기업자 우선조달제도 업무처리기준」 제5조에 따라 **중소기업자와의 우선조달 계약에 대한 예외**가 적용되는 용역입니다.
- 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. 이에 따라 대표자가 여럿인 업체의 경우 입찰참가 자격 등록 시 대표자 전원을 등록해야 하며 현재 1인만 등록된 경우 변경등록을 하여야 합니다.
- 「국가계약법」 제27조의5 및 같은 법 시행령 제12조 제3항에 따라 '조세포탈' 등을 한 자로서 유죄판결이 확정된 날부터 2년이 지나지 아니한 자는 입찰에 참여할 수 없습니다. 입찰자는 「국가계약법 시행령」 제12조 제3항 각 호에 해당하지 아니한다는 서약서를 제출하여야 합니다.
다만, 전자입찰서에 서약서의 내용을 포함하고 있으므로 전자입찰서 제출서 제출로 확약서 제출한 것으로 간주하며, 만일 서약내용이 허위로 판명될 경우 계약을 해제·해지할 수 있고 부정당업자 제재처분을 받을 수 있습니다.

4. 공동계약

- 본 용역은 공동이행방식의 공동계약 또는 면허보완을 위한 분담이행방식의 공동계약이 가능하며 공동수급체 구성원 수는 대표자를 포함하여 4개사 이내여야 합니다.
- 공동수급체 대표자는 출자비율이 가장 많은 자로 하며, 구성원별 최소지분율은 10%이상이어야 합니다.
 - ※ 분담비율: 기계(40%), 토목(20%), 전기(20%), 소방(20%)
 - 공동수급협정에 관한 사항은 「(계약예규) 공동계약운용요령」에서 정하는 바에 따릅니다.

5. 입찰서 제출

- 이 입찰은 전자입찰로만 집행합니다.
- 전자입찰은 반드시 나라장터 안전 입찰서비스를 이용하여 입찰서를 제출하여야 합니다.(자세한 사항은 안전 입찰서비스 유의사항 안내 참고)
 - ※ 이 입찰은 국가종합전자조달시스템 전자입찰특별유의서 제7조제1항제1-3호에 따라 보안기능을 미리 설치한 모바일 전자입찰 서비스를 이용하여 입찰서를 제출해야 합니다.

6. 입찰보증금 및 국고귀속

- 입찰보증금 납부에 관한 사항은 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제37조에 따릅니다.
- 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제37조의 규정에 의거 입찰보증금은 면제됩니다.
- 입찰보증금의 국고귀속에 대해서는 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제38조의 규정에 따릅니다.

7. 입찰서 제출의 무효

- 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제39조 및 같은 법 시행규칙 제44조, 「용역입찰 유의서(계약예규)」 제12조 규정에 의합니다.

8. 낙찰자 결정

- 예정가격은 기초금액기준 $\pm 2\%$ 범위 내에서 복수예비가격 15개를 작성하고, 「국가종합전자조달시스템 전자입찰특별유의서」 제16조에 의거 선택된 4개 번호에

해당하는 예비가격의 산술평균가로 결정합니다.

- * 추첨된 예비가격 번호가 4개 미만인 경우 부족한 번호는 전자조달시스템 난수발생기에 의해 자동 선택됩니다.
- 낙찰자 결정은 「건설엔지니어링 적격심사 및 협상에 의한 낙찰자 결정기준(국토교통부 훈령)」 및 우리 소에서 자체 마련한 「국도터널 제연설비 설치공사 실시설계용역 적격심사 세부평가기준」에 따라 입찰결과 최저가 입찰자부터 당해 사업수행능력을 심사하여 종합평점이 95점 이상인 자를 낙찰자로 결정합니다.
- 같은 가격의 최저가 입찰자가 2인 이상일 경우 적격통과점수 이상인 자 중에서 최고점수인 자를 낙찰자로 결정하며, 적격통과점수도 같은 경우에는 「국가종합전자조달시스템 전자입찰특별유의서」 제15조에 의거 전자조달시스템을 통한 자동 추첨 방식으로 낙찰자를 결정합니다.
- 입찰 후 적격심사 대상자로 통보받은 날로부터 **7일 이내에** 심사서류를 제출하여야 합니다. 적격심사 평가는 「국도터널 제연설비 설치공사 실시설계용역 적격심사 세부평가기준」에 의하여, 동 내용은 첨부물을 참고하여 열람하실 수 있습니다.

9. 청렴계약제 이행

- 본 계약은 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 제5조의2 및 제5조의3에 따른 청렴계약과 관련된 사항이 적용되며, 같은 법 시행령 제4조의2제2항에 따라 【붙임1】의 '청렴계약서'를 제출해야 합니다.
- 전자입찰에 참여한 자는 '청렴계약서'를 제출한 것으로 간주합니다.
- 우리 기관은 계약업체에 대한 뇌물요구금지, 경영 및 인사개입 금지, 계약과 무관한 의무부과 및 부담전가 금지 등을 서약하고 있습니다. 이에 대한 구체적인 사항은 【붙임2】의 '공정계약서약서'를 확인하시기 바랍니다.

10. 기타사항

- 본 입찰 제출은 전자입찰 방식으로 집행되므로 조달청입찰참가등록을 필한 자이어야 합니다.(전자입찰 미등록 업체인 경우에는 입찰 제출 전일까지 국가종합전자조달시스템 조달업체이용약관에 동의하여 지정공인 인증기관의 인증서를 교부 받은 후 국가종합전자조달시스템에 이용자 등록을 하여야 합니다.)
- 전자입찰 참가 희망업체의 전산장비 부족 등의 사유로 인하여 전자입찰등록 및 입찰 제출이 곤란한 경우에는 입찰 제출마감 24시간 이전에 국가종합전자조달 콜센터(1588-0800)로 문의하시어 장애를 해결하시기 바라며, 장애발생에도 불구하고 국가종합전자조달 콜센터로 문의하지 않아 발생하는 모든 책임은 입찰 제출자에게 있습니다.
- 입찰에 참가하고자 하는 자는 반드시 조달청전자입찰시스템 이용약관, 국가중

합전자조달시스템전자입찰특별유의서, 용역입찰유의서, 용역계약일반조건 및 특수조건, 회계예규, 용역적격심사 및 협상에 의한 낙찰자 결정기준, 설계서등을 입찰 전에 숙지하고 입찰에 참가하여야 하며, 전자입찰 참가희망업체의 전산장비 준비부족 등의 사유로 인하여 전자입찰 등록 및 투찰이 곤란 할 경우에는 투찰시간 마감 24시간 이전에 국가종합전자조달시스템 (G2B) 홈페이지 및 콜센타로 문의(☎1588-0800)하여 장애를 해결하시기 바라며, 장애발생에도 불구하고 국가종합전자조달시스템(G2B) 및 콜센타(☎1588-0800)로 문의하지 않아 발생하는 모든 책임은 입찰 참가자에게 있습니다. 그 외 이 공고에서 정하지 않은 사항은 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법령 및 회계예규 등에서 정한 바에 의합니다.

- 입찰 제출 안내공고 및 결과에 대한 정보는 국가종합전자조달시스템 홈페이지에 자세하게 게재됩니다.
- 1인이 수인의 공인인증서를 차용하여 입찰서를 제출한 경우 당해 입찰은 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 시행규칙 제44조 제4호의 규정에 따라 무효인 입찰에 해당합니다.

2026. 7.

수원국토관리사무소 분임재무관

[붙임1]

청렴계약서

당사는 「부패없는 투명한 기업경영과 공정한 행정」이 사회발전과 국가경쟁력에 중요한 관건이 됨을 깊이 인식하며, 국제적으로도 OECD 뇌물방지 협약이 발효되었고 부패기업 및 국가에 대한 제재가 강화되는 추세에 맞추어 청렴계약제 시행 취지에 적극 호응하여, 국토교통부 및 소속기관에서 발주하는 모든 공사·설계·감리용역 등의 입찰에 참여함에 있어, 당사의 임·직원과 대리인은,

1. 입찰가격의 유지나 특정인의 낙찰을 위한 담합을 하거나 다른 업체와 협정, 결의, 합의하여 입찰의 자유경쟁을 부당하게 저해하는 일체의 불공정한 행위를 않겠습니다.

- 이를 위반하여 경쟁입찰에 있어서 특정인의 낙찰을 위하여 담합을 주도한 것이 사실로 드러날 경우에는 국토교통부 및 소속기관에서 시행하는 입찰에 입찰참가자격제한처분을 받은 날로부터 2년 동안 참가하지 않겠습니다.

- 경쟁입찰에 있어서 입찰자간에 서로 상의하여 미리 입찰가격을 협정하거나 특정인의 낙찰을 위하여 담합을 한 사실이 드러날 경우에는 국토교통부 및 소속기관이 시행하는 입찰에 입찰참가자격제한처분을 받은 날로부터 1년 동안 참가하지 않겠습니다.

- 위와 같이 담합등 불공정행위를 한 사실이 드러날 경우에는 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」에 따라 공정거래위원회에 고발하여 과징금 등을 부과토록 하는데 일체의 이의를 제기하지 않겠으며, 아래에 해당하는 금액에 대하여 손해배상액을 지불하겠습니다.

- 1) 입찰자: 입찰금액의 100분의5
- 2) 계약상대자: 계약금액의 100분의10

2. 입찰·계약체결 및 계약이행과정에서 관계공무원에게 직·간접적

으로 금품·향응 등(친인척 등에 대한 부정한 취업 제공 포함)의 뇌물이나 부당한 이익을 제공하지 않겠습니다.

○ 이를 위반하여 입찰·계약체결 및 계약이행과 관련하여 관계 공무원에게 금품·향응 등을 제공함으로써 입찰에 유리하게 되어 계약이 체결되었거나 계약이행과정에서 편의를 받아 부실하게 시공하는 등의 사실이 드러날 경우에는 국토교통부 및 소속기관이 시행하는 입찰에 입찰참가자격제한처분을 받은 날로부터 2년 동안 참가하지 않겠습니다.

○ 입찰 및 계약조건이 입찰자 및 낙찰자에게 유리하게 되도록 하거나 계약목적물의 이행을 부실하게 할 목적으로 관계공무원에게 금품·향응 등을 제공한 사실이 드러날 경우에는 국토교통부 및 소속기관이 시행하는 입찰에 입찰참가자격제한처분을 받은 날로부터 1년 동안 참가하지 않겠습니다.

○ 입찰·계약체결 및 계약이행과 관련하여 관계공무원에게 금품·향응 등을 제공한 사실이 드러날 경우에는 국토교통부 및 소속기관이 시행하는 입찰에 입찰참가자격제한처분을 받은 날로부터 6개월 동안 참가하지 않겠습니다.

3. 계약체결 및 계약이행 과정에서 관계공무원에게 부정한 청탁에 의한 재물 또는 재산상의 이익을 제공하지 않겠습니다.

○ 이를 위반하여 계약체결 또는 계약이행과 관련하여 관계공무원에게 부정한 청탁에 의한 재물 또는 재산상의 이익을 제공하여 2개월 내지 8개월의 영업정지처분을 받을 경우에는 국토교통부 및 소속기관이 시행하는 입찰에 영업정지처분을 받은 날부터 4개월 내지 1년 4개월 동안 참여하지 않겠습니다.

4. 입찰·계약체결 및 계약이행과 관련하여 관계공무원에게 금품·향응 등(친인척 등에 대한 부정한 취업 제공 포함)을 제공한 사실이 드러날 경우 및 국가계약법시행령 제4조의2제1항각호의 사항에 해당하는 경우에는 '부정당업자의 입찰참가자격 제한

처분'을 받겠으며, 계약체결 이전의 경우에는 낙찰자결정 취소, 계약이행 전에는 계약취소, 계약이행 이후에는 발주기관에서 당해 계약의 전부 또는 일부를 해제 또는 해지하여도 이를 감수 하겠으며, 민·형사상 이의를 제기하지 않겠습니다.

5. 회사 임·직원이 관계공무원에게 금품·향응 등을 제공하거나 담합 등 불공정 행위를 하지 않도록 하는 회사윤리강령과 내부 비리 제보자에 대해서도 일체의 불이익 처분을 하지 않는 사규를 제정토록 노력하겠습니다.

6. 본 건 입찰·계약체결·계약이행 및 준공과 관련하여 국토교통부 및 소속기관 등에서 시행하는 청렴계약 옴부즈만이 요구하는 자료제출, 서류열람, 현장확인 등의 활동에 적극 협조하겠습니다.

7. 본 건 관련 하도급 계약체결 및 이행에 있어서 하수급인으로부터 금품을 수수하거나 부당 또는 불공정한 행위를 하지 않겠습니다.

위 청렴계약 서약은 상호신뢰를 바탕으로 한 약속으로서 반드시 지킬 것이며, 낙찰자로 결정될 경우 본 서약내용을 그대로 계약특수 조건으로 계약하여 이행하고, 입찰참가자격제한 또는 계약해지 등 국토교통부 및 소속기관의 조치와 관련하여 당사가 국토교통부 및 소속기관을 상대로 손해배상을 청구하거나 당사를 배제하는 입찰에 관하여 민·형사상 어떠한 이의도 제기하지 않을 것을 서약합니다.

2026. . .

서 약 자 : ○○○회사 대표 ○○○ (인)

수원국토관리사무소 귀하

공정계약서약서

우리 사무소는 현행 계약법령이 일선현장에서 차질없이 준수되도록, 다음과 같은 공정계약서약서를 작성합니다. 동 서약서는 계약체결시 발주기관의 계약업체에 대한 뇌물요구금지, 경영 및 인사개입 금지, 계약과 무관한 의무부과 및 부담전가 금지 등을 서약하며 현행 법령상 계약업체의 청렴 계약서에 대응하여 발주기관도 공정계약서를 작성·교환토록 하여 공공 계약의 공정한 집행을 서약토록 의무를 부과하고자 작성되었습니다.

- 1. 계약상대자로 하여금 계약이행과 관련성의 여부를 떠나 금품 및 향응, 취업제공 등을 요구하지 않겠습니다.
- 2. 계약상대자에 대한 경영·인사 및 계약상대자와 제3자간의 계약내용에 대한 개입행위를 하지 않겠습니다.
- 3. 계약과 직접적인 관련이 없는 의무를 부과하거나 발주기관의 부담을 전가하는 행위를 하지 않겠습니다.
- 4. 기타 국가계약법령 및 계약예규를 위반하여 계약상대자의 권리를 제한하거나 의무를 부과하는 행위를 하지 않겠습니다.

2026. . .

서 약 자 : 수원국토관리사무소장

