

기술용역 집행계획 및 입찰 공고

[사업수행능력평가(PQ) 후 가격입찰(전자입찰)]

「엔지니어링산업 진흥법」 제28조 및 같은법 시행령 제36조에 따라 경기도에서 시행하는 『고양은평선 광역철도 정보통신분야 기본 및 실시설계 감리용역』에 대한 사업집행계획과 용역수행업체 선정을 위한 사업수행능력 평가서 제출 안내 및 입찰에 관한 사항을 다음과 같이 공고합니다.

2026년 9월 7일
경기도지사

1. 용역사업 집행계획

가. 용역개요

용역명	과업 위치	사업내용	용역기간	용역비	평가 방법
고양은평선 광역철도 정보통신분야 기본 및 실시설계 감리용역	경기도 고양시 ~ 서울시 은평구 일원	과업내용서 참고	24개월	670,175,000원	PQ

※ 용역비는 부가가치세 및 손해배상공제료 포함 금액이며, 사정에 따라 일부 변동 가능

나. 용역사업 시행기관 : 경기도(철도건설과)

2. 입찰 및 계약방법

가. 본 용역은 총액입찰, 국제입찰, 입찰참가자격 사전심사(PQ), 적격심사 대상으로 입찰은 전자입찰로만 집행하며 전자입찰서는 반드시 국가종합전자조달시스템을 통하여 제출하여야 합니다. 한번 제출한 입찰서는 취소하거나 수정할 수 없습니다. 단, 「국가종합전자조달 시스템 전자입찰특별유의서」 제13조 제2항에 따라 입찰을 취소할 수 있습니다.

나. PQ 심사기준은 「엔지니어링산업 진흥법 시행령」 제37조와 「엔지니어링사업자 선정에 관한 기준(산업통상자원부 고시)」에 따라 작성된 『고양은평선 광역철도 건설사업 정보통신분야 기본 및 실시설계 감리용역 사업수행능력 세부평가기준』에서 정한 평가기준이 적용됩니다.

◆ 본 입찰에 참가하고자 하는 자는 근로자의 안전보호를 위한 「안전보건관리 준수 서약서」를 숙지한 후 입찰에 응하여야 하며, 입찰서를 제출한 자는 「안전보건관리 준수 서약서」를 제출한 것으로 간주합니다.

※ 계약체결 시 안전보건관리 준수 서약서를 대표자가 기명하여 제출하여야 합니다.

3. 입찰참가 업체 선정 및 통지

「엔지니어링산업 진흥법 시행령」 제38조(사업수행능력의 평가방법 및 절차)에 따라 PQ 심사 결과 **88.64점이상 업체**를 입찰참여 대상 업체로 선정하여 개별 통지합니다.

(단, 사업수행능력 평가 결과 입찰참가 대상자가 1개사 이하일 경우에는 재공고합니다.)

※ P.Q평가 점수가 100.0점을 초과하는 경우에는 100.0점으로 간주함

4. 사업수행능력평가 자료제출 참가자격

입찰참가자는 입찰참가신청 서류 접수마감일(입찰참가등록마감일) 기준으로 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제13조 제1항 및 같은법 시행규칙 제14조에 따른 자격을 갖추고, 같은법 시행령 제92조(부정당 업자의 입찰참가자격 제한)에 해당되는 않는 업체

가. 「엔지니어링산업진흥법」 제21조에 따라 **엔지니어링사업(정보통신)** 신고를 필한 업체 또는 「기술사법」 제6조에 따라 **기술사사무소(정보통신)** 개설 등록을 한 업체로서 **정보통신기술사**를 보유한 업체

※ 기술사 보유에 대한 사항은 공동으로 참여시 대표사(1개사)에서 충족하면 가능

나. 조달청 참가자격 미 등록업체는 조달청 입찰참가자격 등록규정에 따라 입찰집행일 전일까지 국가종합전자조달 홈페이지 또는 각 지방조달청에 입찰참가자격 등록을 하여야 합니다.

※ 미자격자가 고의로 입찰에 참가하여 지방계약법 제31조에 따라 입찰에 관한 서류를 부당하게 행사한 자 또는 고의로 무효의 입찰을 한 자에 해당한다고 판단될 경우에는 관계규정에 따라 부정당업자로 제재할 수 있습니다.

다. 나라장터 시스템 전자입찰 이용자 등록을 한 자이어야 합니다. 전자입찰 이용자 등록을 하지 않은 자는 지정 공인인증기관의 인증서를 교부 받은 후 조달업체 이용 약관에 동의한 다음 나라장터 시스템에 이용자등록을 하여야 합니다.

라. 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 제31조의5 및 같은법 시행령 제93조에 따라 '조세포탈 등을 한 자'로서 유죄판결이 확정된 날부터 2년이 지나지 아니한 자는 입찰에 참여할 수 없습니다.

5. 공동도급에 관한 사항

가. 단독 또는 공동이행방식(대표사 포함 5개 이내 업체)으로 참여가능합니다. 공동이행 방식으로 참여하는 공동수급체 구성원의 계약참여 최소 지분율은 5% 이상이어야 하며, 공동수급체의 대표사는 참여비율이 가장 높은 업체로 합니다.

나. 공동수급협정서 제출일 현재 부도.파산.해산.영업정지 등의 상태에 있는 업체는 공동수급체를 구성할 수 없습니다.

다. 공동수급체 구성원 간에는 동일한 입찰에 대하여 **공동수급체를 중복으로 결정하여 참가할 수 없습니다.**

라. 경기도에 주된 영업소(본점)을 둔 업체와 공동으로 참여시 「지방자치단체 입찰시 낙찰자 결정기준」에 따라 지역업체 참여비율에 따른 배점을 적용합니다.

마. 설계도서를 작성한 다음의 업체(공동수행포함)는 입찰에 참가할 수 없습니다.

용역명	용역기간	용역수행업체 (입찰참가 불가업체)
고양은평선 광역철도 정보통신분야 기본 및 실시설계용역	2026. 3. 30. ~ 2028. 3. 29.	문엔지니어링(주) (주)세영통신

바. 공동도급으로 참여할 경우, 사업수행능력평가 신청 시 제출한 **공동수급협정서를 전자문서로** 공동수급협정서 접수 마감일까지 제출하여야 합니다.

※ **공동수급협정서 제출기한 : 2026. 10. 22.(목) 18:00(입찰참가 마감일 전일)**

사. 기타 공동도급에 관한 사항은 「지방자치단체 입찰 및 계약 집행기준」 제6장 공동계약 운영요령의 내용을 적용합니다.

6. 사업수행능력평가서(PQ) 작성요령 및 제출방법

가. 평가자료 작성요령 : 나라장터 및 경기도 홈페이지 게시

- 나라장터 홈페이지(<http://www.g2b.go.kr>)
- 경기도 홈페이지(<http://www.gg.go.kr>)

나. 게시기간 : 2026. 9. 7.(월) ~ 2026. 10. 23.(금)

다. 참여업체 등록 및 사업수행능력평가서 제출 관련

- **등록일시 및 등록장소 : 2026. 9. 21.(월) 10:00~17:00, 경기도청 철도건설과(031-8030-4983)**
- **제출자격** : 용역업체 대표자 또는 위임받은 자임을 증명할 수 있는 서류(위임장, 재직증명서 및 신분증 등)를 소지한 자만 가능
- **제출방법** : 대표회사 공문서로 **직접 방문제출**(단, 외국업체는 우편접수가 가능하나, 제출마감일 17:00까지 경기도청 북부청사 철도건설과에 접수되어야 유효함)
*우편접수 주소: 11780 경기도 의정부시 청사로 1 경기도청 북부청사 철도건설과
- **참가등록시 제출서류**
 - 참여신청서, 엔지니어링사업 등록증(사본), 법인등기부등본, 법인인감증명서, 사업자등록증(사본), 기술인력 보유증명서, 사용인감계
 - 공동도급 참여 시 공동수급 협정서(공동 수급시 상기 구비서류 모두 제출)
 - 평가서 3부(원본 1부, 사본 2부), 평가서 파일 USB 1개(업체명표기)

※ 제출시에는 원본 및 사본을 표지에 구분하며, 사본의 경우 원본대조필을 날인하여 제출

7. 사업수행능력평가서(PQ) 관련 유의사항

가. 참가등록을 한 업체에 한하여 사업수행능력평가서 등을 제출할 수 있습니다.

- 나. 공동도급을 하고자 하는 자는 공동수급협정서를 작성하여 사업수행능력평가서에 첨부하여 제출하고, 공동수급협정서에 총 용역비에 대한 구성원의 과업내용별 참여비율을 명시하여야 합니다.
- 다. 사업수행능력평가서는 경기도에서 공고한 평가서 작성 안내서(지침) 및 관계법령에 따라 사실대로 작성해야 하고, 사업수행능력 평가 자료상에 기재된 내용 중 내용 착오와 허위사실 여부에 대하여는 경기도 평가위원회 결정에 따르며, 오류 또는 허위사실이 발견되거나 서류의 작성 등이 부실하여 객관적인 판단이 어렵다고 판단될 경우에는 입찰참가 자격제한 및 낙찰취소 또는 계약해지 사유가 될 수 있으며, 기 제출된 서류는 일체 반환하지 않습니다.
- 라. 평가기준 및 작성지침에 관한 질의는 참여업체에 한하여 대표자 명의의 문서로 가능하며 전화 질의 등에는 응하지 않습니다. 문서 질의에 대한 회신내용은 해당 업체에 개별 통보하며, 질의는 평가서류 제출 전일까지 가능합니다.
- 마. 문서로 질의하신 내용 중 회신이 필요한 사항은 매 질의시 마다 경기도 인터넷 홈페이지에 게시하여 공히 열람이 가능토록 할 예정이며, 질의는 평가서류 제출 전일 까지 가능합니다.
- 바. 본 용역의 사업책임기술인은 주관사에 재직중인 자로 선임하여야 하고, 투입할 분야별 책임평가자 및 분야별 기술자 수, 용역참여기간 및 착수일자는 공사기간, 공사의 연계성 등을 감안하여 동급 이상의 자격 및 경력자로 계약체결 이후 조정할 수 있으며, 용역착수 지연을 이유로 참여기술자의 교체는 불가합니다.
- 사. 사업수행능력 평가자료 제출자는 입찰공고 조건, 「지방자치단체 입찰시 낙찰자 결정기준」, 「지방자치단체 입찰 및 계약 집행기준」, 과업지시서 등 입찰에 필요한 모든 사항(계약관계법령 및 회계예규 포함)을 입찰 전에 완전히 숙지하여야 하고, 이를 숙지하지 못한 책임은 입찰자에게 있습니다.
- 아. 평가결과는 개별통보(총점)하고, 평가결과에 이의가 있을 경우 별도로 통보한 기한내에 서면으로 이의신청을 해야 하며, 기한이 지난 후에는 일체의 이의신청을 할 수 없습니다.
- 자. 본 용역비는 사정에 따라 변경될 수 있으며 기타 문의사항은 경기도청 철도건설과 (031-8030-4983)로 문의하여 주시길 바랍니다.

8. 입찰서 제출기간 및 개찰일시

「고양은평선 광역철도 건설사업 정보통신분야 기본 및 실시설계 감리용역 사업수행능력 세부평가기준」에 따른 사업수행능력평가(PQ) 통과업체에 한하여 개별 통지

가. 본 입찰은 전자입찰로만 진행합니다. 한번 제출한 입찰서는 취소하거나 수정할 수 없습니다. 단, 「국가종합전자조달시스템 전자입찰특별유의서」 제13조 제2항에 따라 입찰의 취소를 신청할 수 있습니다.

나. 제출기간 : 2026. 10. 20.(화) 10:00 ~ 2026. 10. 23.(금) 14:00

※ 입찰서 제출기간 중에는 입찰서의 제출이 24시간 가능합니다.

다. 개찰일시/장소 : 2026. 10. 23.(금) 15:00 / 경기도청 회계담당관 입찰집행관 PC

※ 입찰서 제출기간 및 개찰일시는 PQ 심사 일정에 따라 변경 가능함

9. 예정가격 및 낙찰자 결정방법

가. 본 입찰의 예정가격은 기초금액의 $\pm 3\%$ 범위내에서 복수예비가격 15개를 작성하여 입찰 참가자 전원이 2개씩 추천한 결과 다빈도순으로 4개의 복수예비가격을 산술 평균한 가격으로 합니다.

나. 본 입찰은 기술용역 적격심사 대상이며, 「지방자치단체 입찰시 낙찰자 결정기준」 제2장의2 기술·학술연구 용역 적격심사 세부기준을 적용합니다.

※ 추정가격이 **10억원 미만 5억원 이상인 P.Q대상 기술용역**의 평가기준 적용

다. 낙찰자는 예정가격 이하로서 최저가 입찰자 순으로 심사하여 종합평점이 **95점 이상인** 자로 결정하고, **동일가격으로 입찰한 최저가 입찰자가 2인 이상인 경우에는 사업수행능력 평가(P.Q) 결과** 최고점수를 받은 자를 낙찰자로 결정하고, 사업수행능력 평가점수도 동일한 경우에는 '국가종합전자조달시스템 전자 입찰특별유의서'에 따라 전자조달시스템을 통해 자동으로 추천하는 방식을 적용하여 낙찰자를 결정합니다.

라. 예정가격 대비 투찰금액이 **낙찰하한율 85.495%** 미만인 업체는 적격심사 **종합평점이 95점**에 미달되므로 평가에서 제외됩니다.

- 1) 해당용역 수행능력의 "해당 용역의 사업 책임 및 분야별 책임기술자 경력 평가"는 평가에서 제외하고 **배점한도(만점)**를 부여합니다.
- 2) **지역업체 참여도**의 지역업체 참여비율은 전체 용역금액에 대한 비율로 산정하며, **경기도**에 소재한 업체를 지역업체로 인정하고, 경기도에 주된 영업소(본점)를 둔 업체와 자발적으로 공동으로 참여시 「지방자치단체 입찰시 낙찰자 결정기준」에 따라 지역업체 **참여비율**에 따른 배점을 적용합니다.
- 3) PQ 대상용역 **경영상태** 평가는 PQ심사 시 경영상태를 평가하므로, 적격심사 시 경영상태는 **배점한도(만점)**를 적용합니다.

- 4) **기술인력 보유상황은 입찰 공고일을 기준으로** 관련협회에서 직접 또는 전산망을 통하여 발급받은 기술자보유 증명서로 평가합니다.
- 5) **계약질서** 준수여부는 고용노동부에서 공개한 **임금체불횟수**에 의해 평가하며, 그 밖의 사항은 예규 등에 정한 바에 따릅니다.

마. 적격심사 대상자는 통보서를 접수한 날로부터 7일 이내에 적격심사 신청서를 제출 (미제출 시 심사대상에서 제외)하여야 하고, 결격사유가 없을 시 제출일로부터 7일 이내에 낙찰자로 선정되며, 낙찰자로 선정 시 낙찰통보서를 접수한 날로부터 10일 이내에 계약을 체결(미체결 시 낙찰자 결정 취소)하여야 합니다.

바. 계약자 결정방법에 따른 계약자 선정 시 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」, 「엔지니어링산업 진흥법」 및 관계 하위 규정 등에 위배되었을 경우 무효로 하며 차순위 업체로 결정합니다.

사. 위 사항 이외의 사항은 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 규정을 따릅니다.

10. 입찰보증금 및 입찰의 무효

가. 입찰보증금은 국가종합전자조달시스템의 납부이행각서로 같음하며, 입찰보증금의 귀속 등에 관하여는 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제38조에 따라 처리 합니다.

나. 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제39조 및 같은법 시행규칙 제42조에 해당하는 경우는 입찰을 무효로 합니다.

11. 입찰관련 규정 숙지

입찰에 참가하고자 하는 자는 지방계약법, 예규, 고시, 국가종합전자조달시스템 전자 입찰 특별유의서(조달청), 국가종합전자조달시스템 입찰참가자격등록규정(조달청), 지방자치단체 입찰 및 계약집행기준, 계약 일반조건, 지방자치단체 입찰시 낙찰자 결정기준, 과업지시서 등 기타 입찰 및 계약에 필요한 모든 사항을 열람하여 그 내용을 숙지하여야 하며, 숙지하지 못한 책임은 입찰자에게 있으며, 공고문에 이의가 있는 경우는 경기도청 회계담당관(☎031-8030-2295)으로 문의하시길 바랍니다.

12. 하도급계약 관련 사항

본 사업은 하도급 제한 사업이며, 발주기관의 승인 없이 임의로 하도급을 하는 경우 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 시행령 제92조에 따라 부정당업자로 입찰참가자격 제한을 받을 수 있습니다.

13. 청렴계약이행서약서 제출

본 계약(입찰)은 청렴계약제 시행대상으로 입찰에 참가한 모든 업체는 청렴계약이행서약서를 제출한 것으로 간주하며, 낙찰자로 선정된 업체는 별도로 청렴이행계약서약서를 대표자가 기명하여 제출하여야 합니다.

- ※ 청렴계약의 실효성 제고를 위해 발주기관 및 계약상대자에 대한 계약관련 정보를 다음과 같이 경기넷 홈페이지에 상세히 공개할 예정이며, 계약체결 시 청렴계약 이행서약서를 제출하여야 계약이 체결되오니 이점 유의하여 주시길 바랍니다.
- 계약관련 정보공개 사항(계약금액, 기간 등 계약체결 결과, 대금 지급내역)

14. 상생결제 방식 대금 청구 안내

가. 본 입찰은 「대·중소기업 상생협력 촉진에 관한 법률(상생협력법)」에 따른 상생결제 방식 대상으로 대금청구시 상생결제 방식 이용을 권장합니다.

나. 본 입찰에서 선금 및 대금을 상생결제 방식으로 청구할 의향이 있는 낙찰자는 계약체결 이전에 경기도와 상생결제 약정체결한 협약은행과 사전약정을 맺으셔야 하며, 공고에 첨부된 '상생결제제도 안내자료'를 참고하시길 바랍니다.

- 상생결제 약정은행(상품명) : 농협은행(NH다같이 성장론)
- 문의처 : 상생결제 콜센터(대표번호 : 국번없이 1670-0833)

다. 낙찰자가 상생결제 방식으로 대금을 청구하고자 하는 경우, 계약 체결 시 은행이 발급하는 상생결제 약정에 관한 확인서를 제출하셔야 합니다.

라. 상생결제 방식으로 납품대금을 지급받은 기업은 총 지급받은 납품대금 중 상생결제가 차지하는 비율 이상으로 하위 수탁기업에 상생결제 또는 현금결제로 지급하여야 합니다.

15. 기타사항

가. 본 공고는 나라장터시스템 홈페이지와 경기도청 인터넷 홈페이지에 공고됩니다.

나. 손해배상보험료가 계상된 용역으로 완료시 손해배상보험(공제) 증서를 제출하여야 합니다

다. 전자입찰시스템 장애 발생 시에는 조달청 전자조달 콜센터(☎1588-0800)로 문의하시길 바라며, 장애 발생에도 불구하고 전자조달 콜센터에 문의하지 않아 발생하는 모든 책임은 입찰자에게 있습니다.

라. 지방계약법 시행령 제19조에 따라 **재입찰**을 실시하는 경우 재입찰에 참가하고자 하는 자는 국가종합전자조달시스템에서 개찰결과를 확인 후 공고된 일시(별도 통보 없음)까지 재입찰에 참여하여 주시길 바랍니다.

마. 계약체결 시 「인지세법」에 따라 계약금액에 해당하는 인지세를 납부하여야 하며, 대가지급 청구 시 국민건강보험법, 국민연금법, 고용산재보험료징수법에 따라 **4대(건강·연금·고용·산재) 사회보험 완납증명서를 제출하여야 합니다.**

바. 낙찰자는 대금 청구 시마다, **청구금액(부가세 제외)의 1.5%에 해당되는 경기도 지역개발공채를 매입하여야 합니다.**

사. 공고문 및 평가서 내용에 대하여 이견이 있을 시에는 경기도 유권해석에 따릅니다.

아. 서류작성에 소요된 비용은 지급하지 않습니다. 경기도 평가기준, 지침의 변경 및 보완사항이 있을 경우에 대하여는 경기도 및 조달청 홈페이지에 게시할 예정이며, 자료를 열람하지 않아 발생하는 손해 및 책임은 입찰자에게 있습니다.

자. 본 용역사업은 사정에 따라 변경될 수 있으며, 기타 문의사항은 아래 연락처 등을 참고하시길 바랍니다.

- 계약관련 세부사항 : 경기도청 북부청사 회계담당관(☎031-8030-2295)
- 사업관련 세부사항 : 경기도청 북부청사 철도건설과(☎031-8030-4983)
- 나라장터 이용안내 : 조달청 나라장터 콜센터(지역번호 없이 1588-0800)

◆ 본 입찰과 관련하여 부패행위에 대한 사실을 알게 된 경우 감사총괄과(☎031-8008-2580)로 연락 또는 경기도 홈페이지(hotline.gg.go.kr)접속 → 공익제보 신고하기 → 공익제보하기로 들어오셔서 의견을 제시하실 수 있습니다.

