

물품 전자입찰 공고

1. 입찰에 부치는 사항[총액, 일반경쟁(소기업 또는 소상공인·벤처창업기업 간 제한 예외), 적격심사(제조)]

건 명	수량 및 규격	납품기한	기초금액
신호분야 AF궤도회로 PCB 감시카드 등 5종 제조구매	물품명세서 및 규격서 참조	계약일로부터 90일 [분할납품 불가]	금36,248,900원 (부가가치세 포함)

가. 입찰방법 : 총액계약, 일반경쟁, 적격심사(제조), 전자입찰

나. 물품명세서, 규격서 등 : 첨부파일 참조

다. 납품장소 : 서울교통공사 지정장소

라. 하자보수보증기간 및 보증금률 : 검수완료일로부터 2년, 3%

※ 해당 공고는 『중소기업자와의 우선조달제도』 적용 예외 건입니다.

본 건은 철도안전법 제27조(철도용품 형식승인)에 따른 철도용품(AF궤도회로, 속도코드전송형) 기술수준에 적합한 형식승인 및 제작자승인 인증을 받은 업체만 입찰 가능하며, 우리 공사에서 운용중인 신호설비(AF-900A)와 개별로 호환되어 신호설비 운용 및 열차 운영에 지장이 없어야 하므로, 물품의 안전한 납품능력을 확보하기 위해 일반경쟁으로 확대하고자 합니다.

※ 입찰참가자격 증명서류를 사전에 제출하여야 하며, 자세한 사항은 공고문 “3. 입찰참가자격”을 참고하시기 바랍니다.

※ 입찰 금액은 반드시 부가가치세를 포함한 총액으로 투찰하여야 합니다.

※ 해당 공고 건의 물품적격심사는 ‘서울교통공사 자체 물품적격심사 세부기준’을 적용하며, 적격심사 시 제조로 평가합니다.

※ 설계와 제도가 일괄하여 이루어지고, 설계에 대하여 발주부서의 승인이 필요하므로 지연배상금률은 1000분의 0.5입니다.(지방계약법시행규칙 제75조)

2. 입찰서 제출(투찰)기간 및 개찰 장소와 일시

입찰서제출(투찰기간)	2026. 8. 27. (목) 10:00 ~ 2026. 9. 3. (목) 10:00
개찰일시	2026. 9. 3. (목) 11:00
개찰장소	서울교통공사 계약처 입찰집행관 PC (서울특별시 성동구 천호대로 346 서울교통공사 1층)

※ 입찰 전 물품명세서, 규격서, 납품장소 및 수량 등 반드시 확인하시고, 필요 시 발주 부서 담당자에게(T.02-6110-8495, 이희숙 차장)에게 문의 후 투찰하시기 바랍니다.
해당 사항 미숙지에 따른 모든 책임은 투찰자에게 있습니다.

※ 개찰은 사전평가 완료 후 진행되며, 상기 일정은 사정에 따라 변경될 수 있습니다.

3. 입찰참가자격

- 가. 조달청 국가종합전자 조달시스템(G2B, 이하 '전자조달시스템'이라 합니다) 입찰참가자격 등록규정에 따라 입찰참가 등록한 업체로서 **우리 공사가 제시한 물품명세서, 규격서, 납품장소 및 수량 등에 따라 납품 가능한 자**만이 입찰에 참가하실 수 있습니다.
- 나. 국가종합전자조달시스템 입찰참가자격등록규정에 의하여 반드시 나라장터 전자입찰서 마감일 전일까지 **G2B 세부품명번호 10자리[2525040101, 가청주파수궤도회로장치]를 제조 물품으로 입찰참가 등록한 업체**이어야 합니다.
- 다. 입찰참가등록 마감일 기준 철도안전법 제27조(철도용품 형식승인), 제27조의2(철도용품 제작자승인)에서 정한 **철도용품(용품종류: AF궤도회로장치, 용품형식:속도코드 전송형)** 기술기준에 만족한 **형식승인증명서 및 제작자승인증명서**를 제출할 수 있는 업체여야 합니다.

<< 입찰참가자격 증명서류제출 >>

- **제출서류 : 철도용품 형식승인증명서 1부, 철도용품 제작자증명서1부, 사업자등록증 1부**
※ 서류는 원본을 제시하거나 사본에 "원본과 같음"을 명기하고 입찰참가신청서에 사용한 인장을 날인하여 제출하여야 합니다
- **제출기간 : 2026. 8. 27. (목) 09:00 ~ 2026. 9. 2. (수) 18:00 [토,공휴일 제외]**
- **제출방법 : 이메일(river69@seoulmetro.co.kr)**

※ 제출기간 및 시간업무

- ※ 이메일 송신 후 반드시 발주부서 담당자(자재구매센터 이희숙 차장)에게 유선(02-6110-8495)으로 **접수 여부를 확인**하여야 하며, **미제출한 업체의 입찰은 무효처리**하니 유의하시기 바랍니다.
(접수여부 미확인으로 발생하는 책임은 제출자에게 있습니다.)
- ※ 해당 서류 접수마감 후 발주부서의 사전판정 결과에 따라 개찰을 진행하며 해당 입찰참가서류 내용 등에 대한 문의는 담당자(자재구매센터 이희숙 차장, 02-6110-8495)에게 문의하시기 바랍니다.

- 라. 국가·지방자치단체·공공기관 및 지방공기업으로부터 입찰참가자격 제한을 받고 있는 자는 입찰에 참여할 수 없습니다.
- 마. 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 제31조의5 및 같은 법 시행령 제93조제1항에 따라 '조세포탈 등을 한 자'로서 유죄판결이 확정된 날로부터 2년이 지나지 아니한 자는 입찰에 참여할 수 없습니다.

[참고] 입찰참가자격 등록

전자조달시스템 경쟁입찰 참가자격등록은 입찰참가자격등록 마감일까지 수시로 가능하며, 시스템 이용 절차는 나라장터 정부조달콜센터(지역번호없이 1588-0800)로 문의하시기 바랍니다.

4. 입찰보증금 및 계약보증금

- 가. 입찰보증금은 면제하되, 지급확약은 입찰보증금 납부확약이 명기된 전자입찰서 제출로 갈음합니다.
- 나. 낙찰자로 결정된 자는 낙찰통보일로부터 **10일 이내에 계약을 체결**하여야 하며, 정당한 사유없이 계약을 **체결하지 않을 경우 낙찰금액의 100분의 5에 해당하는 입찰보증금을 서울교통공사에 현금으로 납부(귀속)**하여야 하고, 부정당업자의 입찰참가 자격 제한을 받게 됩니다.
- 다. 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 제15조 및 같은 법 시행령 제51조 제5항에 따라 **계약보증금은 계약금액의 100분의 10에 해당하는 금액을 납부(이행보증서 제출 포함)**하여야 합니다.

※ 지방계약법 시행령 한시적 특례 종료(2026. 6. 30.)에 따라 관련 법령 일반 규정 적용

5. 낙찰자 결정방법

- 가. 예정가격은 지방자치단체 입찰 및 계약집행기준 제2장 예정가격 작성요령에 의거 기초금액의 $\pm 3\%$ 범위 내에서 정한 복수예비가격 15개(G2B자동작성)를 작성하여 입찰참가자가 2개씩 전자 추천하여 가장 많이 선택된 4개의 예비가격을 산출 평균한 가격으로 합니다.
- 나. 본 입찰은 입찰가격이 예정가격 이하로서 최저가(낙찰하한율 : 84.245%)로 입찰한 자 순으로 적격 심사한 결과 종합평점이 85점 이상인 경우 낙찰자로 결정합니다.

※ (붙임) “서울교통공사 자체 물품 적격심사 세부기준” 참고

- 다. 동일가격으로 입찰한 입찰자가 2인 이상인 경우, 적격통과점수 이상을 받은 자 중에서 최고점수를 받은 자를 낙찰자로 결정하고, 종합평점도 동일한 경우에는 전자조달 시스템에서 자동으로 추천하는 방식을 적용합니다.
- 라. 적격심사 대상자의 물품 납품이행능력 중 경영상태 평가는 「신용정보의 이용 및 보호에 관한 법률」 제4조제1항제1호 또는 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」 제9조제26항의 업무를 영위하는 신용정보업자가 **입찰공고일 기준 최근 1년 이내에 평가**한 회사채·기업어음에 대한 신용평가등급이나 기업신용평가등급으로 유효기간 안에 있는 가장 최근의 신용평가등급으로 평가합니다.

※ 신용평가등급 확인서의 용도는 「공공기관 적격심사 제출용」에 한하여 인정

마. 그 외 신인도 등의 적격심사 평가기준은 **"서울교통공사 자체 물품 적격심사 세부 기준 <별표3> 추정가격이 고시금액 미만인 물품의 평가기준"**에 따르며 이 세부기준에 정하지 아니한 사항은 **행정안전부 예규 제373호(2026.07.01.) "물품 적격심사 세부기준"을 적용**합니다.

※ 서울교통공사 홈페이지/알림마당/계약자료실 또는 붙임 파일 참조

※ 낙찰자 통보는 전자조달시스템 문자메시지로 전송

6. 입찰방법 및 입찰의 무효

가. 본 입찰은 전자조달시스템 전자입찰로만 집행하며, 한번 제출한 입찰서는 취소하거나 수정할 수 없습니다. 단, 「전자조달의 이용 및 촉진에 관한 법률 시행규칙」 제4조에 따라 공고한 개찰 일시 이전까지 "별지 제1호 서식"의 전자입찰 취소 신청서를 수요기관의 장 또는 계약담당자에게 전자조달시스템, 직접, 또는 이메일(E-mail: 654321@seoulmetro.co.kr)을 통해 제출하여 취소를 신청할 수 있습니다. 이 경우 반드시 계약담당자(T. 02-6311-9243)에게 전화로 확인하시기 바랍니다.

나. 입찰서는 반드시 전자조달시스템을 이용하여 제출하여야 하며, 입찰서 제출기간 중 24시간 제출이 가능합니다.

다. 전자입찰서의 제출 마감시간에 장애가 발생할 수 있으므로, 가능한 한 마감 1시간 전까지 투찰을 완료하여 주시기 바랍니다.

라. 본 입찰은 「국가종합전자조달시스템 전자입찰특별유의서」 제7조에 따른 신원확인 입찰이 적용되며, 대표자 또는 입찰대리인은 「국가종합전자조달시스템 입찰참가자격등록규정」 제2조제1항제16호에 따른 개인인증수단을 이용(공동인증서 제외)하여 신원을 확인받은 후 입찰에 참여하여야 합니다.

마. 입찰의 무효는 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제39조 및 같은 법 시행규칙 제42조, 「지방자치단체 입찰 및 계약집행기준」, 「국가종합전자조달시스템 전자입찰특별유의서」, 「국가종합전자조달시스템 이용약관」 등에 의합니다.

바. 입찰에 참여하는 자는 "나라장터 경쟁입찰 참가자격 등록증"의 정보와 "법인등기부 등본" 상의 정보가 정확히 일치하는지의 여부를 반드시 확인하신 후 입찰에 참여하시기 바랍니다.(대표자, 상호, 면허사항 등) 위의 등록사항에 변경이 있을 경우에는 반드시 "나라장터 경쟁입찰 참가자격 등록증"을 변경하여야 하며 변경 등록을 하지 아니하고 입찰에 참여한 경우에는 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행규칙」 제42조에 의하여 입찰무효 사유에 해당됩니다.

사. 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 2인 이상인 업체의 경우, 나라장터 입찰 참가자격 등록 시 대표자 전원을 등록하여야 하고, 현재 1인만 등록된 경우에는 변경 등록을 하여야 하며, 변경 등록을 하지 아니하고 입찰에 참가한 자는 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행규칙」 제42조제5호 나목에 의하여 입찰 무효 사유에 해당됩니다.

아. 1인이 다수인의 공인인증서를 차용하여 입찰서를 제출한 경우에는 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행규칙」 제42조제4호의 규정에 따라 무효 입찰에 해당됨과 동시에 당해 입찰자(공인인증서 차용자 및 대여자)는 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 제31조제1항제9호에 따라 부정당업자 제재 대상에 해당될 수 있습니다.

자. 입찰참가자격의 판단기준일은 입찰참가자격등록 마감일(기준일이 정해져 있는 경우에는 해당일)이며 마감일(일시가 정해져 있는 경우에는 해당일시)까지 참가자격을 갖추지 않은 경우, 무효입찰임을 알려드리오니 주의하시기 바랍니다.

7. 수입인지(인지세) 및 도시철도공채의 매입

계약상대자는 「인지세법」 제3조 및 같은 법 시행령 제2조의3, 「도시철도법」 제21조 및 같은 법 시행령 제14조에 의거, **계약 체결 시 계약금액별 정해진 수입인지(인지세)와 대금 지급 시 계약금액의 2%에 해당하는 서울특별시도시철도공채 매입필증**을 제출하여야 합니다.

[참고] 수입인지 및 도시철도공채 제출 기준 및 금액

- 수입인지(인지세) : 계약금액 1천만 원 초과 시 제출(금액은 계약금액 구간별로 상이)
- 서울특별시도시철도공채 매입필증: 계약금액 2천만 원 이상 시 제출(계약금액의 2% 매입)

8. 청렴계약 이행준수

가. 본 입찰에 참가하고자 하는 자는 「청렴계약 입찰특별유의서」 및 「청렴계약 특수조건」을 준수하여야 하며, 입찰서를 제출한 자는 “청렴계약이행서약서”를 제출한 것으로 간주합니다. 다만, 낙찰자는 **계약 체결 시 낙찰업체 대표자가 서명한 별도의 “청렴계약이행서약서”**를 우리공사에 제출하여야 합니다.

나. 금품·향응 제공자는 수사기관에 고발 조치하며, 「청렴계약 특수조건」 제3조에 따라 최소 3개월 ~ 최대 2년 동안 입찰참가 제한을 받습니다.

9. 인권 등 근로자 권리보호 이행 준수

본 입찰에 참가하고자 하는 자는 「근로기준법」 등 근로자 권리보호를 위한 관련 법령 및 “근로자 권리보호 서약서”를 숙지하신 후 입찰에 응하여야 하며, 입찰서를 제출한 자는 “근로자 권리보호 서약서”를 제출한 것으로 간주합니다. 다만, 낙찰자는 계약 체결 시 낙찰업체 대표자가 서명한 별도의 “근로자 권리보호 서약서”를 제출하여야 합니다.

10. 안전·보건 확보 의무 이행 준수

본 입찰에 참가하고자 하는 자는 산업재해예방을 위해 「산업안전보건법」, 「중대재해 처벌 등에 관한 법률」 등 관련 법령을 준수하여야 합니다. 특히, 「중대재해 처벌 등에 관한 법률」 제4조제1항에 따라 재해예방에 필요한 인력 및 예산 등 안전보건관리체계를 구축하고 재해 발생 시 재발방지 대책의 수립 및 그 이행에 관한 조치를 하여야 하며, 의무 이행 확약을 위해 낙찰자는 계약 체결 시 낙찰업체의 대표자가 서명한 별도의 “안전·보건 확보 의무이행 서약서”를 제출하여야 합니다.

[참고] 「중대재해 처벌 등에 관한 법률」 관련 안전보건관리체계 세부 예시
안전 인력·예산 관리, 관련 규정·지침 및 매뉴얼 비치, 재해 대응체계 마련, 교육·훈련 실적 관리 등

11. 중소기업 경영지원을 위한 “공공구매론” 대출제도 안내

- 가. 지원대상: 공사, 용역, 물품 계약을 체결한 중소기업
- 나. 대출금액: 계약금액의 최대 80% 대출(선금 수령액 등은 계약금액에서 제외)
- 다. 취급은행: 5개 은행(기업, 산업, 하나, 경남, 광주)
- 라. 신청방법: 중소기업 제품 공공구매종합정보망(www.smpp.go.kr) 온라인 신청
- 마. 제도문의: 한국중소벤처기업유통원 실증협력팀 [T. 042-712-5635]

12. 입찰·계약, 부패, 비리, 불공정행위 등 신고 안내

- 가. 신고분야: 불법하도급 행위 등 각종 계약 관련 불공정 행위 및 부조리 신고
- 나. 신고방법: 온라인 및 전화
 - 온라인 신고: 서울교통공사 홈페이지/정보공개/부조리신고센터
 - 전화 신고: 서울교통공사 감사실 [T. 02-6311-9975]

13. 납품대금 연동제 안내

우리 공사는 「대·중소기업 상생협력 촉진에 관한 법률」 및 「하도급거래 공정화에 관한 법률」에 따라 ‘납품대금 연동제’를 시행하고 있습니다. 계약금액의 10% 이상인 주요 원재료가 포함된 계약의 경우, “납품대금 특별 약정서” 또는 “납품대금 미연동 합의서”를 낙찰통보를 받은 날로부터 7일 이내에 발주부서 담당자(T. 02-6110-8495, 이희숙 차장)에게 반드시 제출하여야 합니다.

[참고] 「대·중소기업 상생협력 촉진에 관한 법률」에서 정하는 납품대금 연동제 예외 사유

- 1) 계약기간이 90일 이내인 경우 2) 품목별 계약금액이 1억원 이하
3) 단순 구매계약의 경우 4) 「중소기업기본법」제2조에 따른 중소기업이 아닌 경우

14. 기타사항

- 가. 본 입찰은 전자조달시스템을 이용한 전자입찰로서 전자입찰참가 희망업체의 전산 장비 부족이나 운영 미숙으로 발생하는 모든 책임은 입찰참가자에게 있습니다.
- 나. 입찰 참가를 희망하거나 입찰 결과를 확인하고자 하는 자는 전자조달시스템 (<http://www.g2b.go.kr>) 또는 서울교통공사 홈페이지(<http://www.seoulmetro.co.kr>)를 통해 입찰공고 및 입찰결과 등 관련 정보를 확인할 수 있습니다.
- 다. 입찰에 참가하고자 하는 자는 「국가종합전자조달시스템 전자입찰특별유의서」, 「지방자치단체 입찰 및 계약 집행기준」, 「지방자치단체 입찰시 낙찰자 결정기준」, 「물품구매(제조)계약 일반조건」, 「물품구매(제조)계약 특수조건」 등 입찰 관련 규정 및 해당 물품의 사양 등 계약 관련 모든 사항을 숙지하여야 하며, 해당 사항 미숙지에 따른 모든 책임은 입찰참가자에게 있습니다.
- 라. 입찰이 유찰된 경우 관련 규정에 따라 재입찰 가능 여부를 검토한 후, 가능한 경우에 한하여 공고된 일시에 재입찰이 진행됩니다.
- 마. 입찰결과는 별도 통보 없이 전자조달시스템의 입찰결과로 갈음합니다.
- 바. 전자조달시스템 홈페이지 장애로 인하여 예정된 입찰 집행이 어려울 경우 입찰은 취소되거나 연기될 수 있으며, 이 경우 연기 공고는 전자조달시스템에 게시됩니다.
- 사. 낙찰자는 물품 납품 시 구매규격서에 명시된 내용에 따라 물품별 제출자료를 제출하여야 하며, 기타 납품에 관한 사항 또한 구매규격서 내용에 따릅니다.
- 아. 「국세징수법」 제107조제1항제1호에 따라, 낙찰자는 대금(선금)청구 시 국세·지방세 납세 증명서를 제출하여야 합니다.
- 자. 계약이행에 관한 사항은 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 및 같은 법 시행령·시행규칙, 행정안전부 예규 「지방자치단체 입찰 및 계약집행기준」을 따릅니다.
- 차. 계약상대자는 채권을 제3자에게 양도하려는 때에는 우리 공사의 승인을 얻어야 하며, 관련된 사항은 서울교통공사 “채권양도에 관한 업무처리 기준”에 따릅니다.
※ 서울교통공사 홈페이지 - 입찰/계약정보 - 계약자료실 참조
- 카. 우리 서울교통공사는 계약상대자와의 지속가능한 동반 성장관계를 구축하기 위해 “서울교통공사 협력회사 행동규범”을 시행하고 있습니다.
※ 서울교통공사 홈페이지 - 공사소개 - 인권경영 참조

타. 공고 내용 또는 납품 및 입찰 절차 관련하여 문의가 있을 경우, 반드시 각 담당자에게 사전 확인 후 입찰에 참여하시기 바랍니다.

- 물품 사양 관련 문의: **자재구매센터 이희숙 T. 02-6110-8495**
- 입찰(계약)관련 문의: **계약처 홍정아 T. 02-6311-9243**
- 전자입찰 이용안내: **국가종합전자조달시스템 콜센터 T. 1588-0800**

위와 같이 공고합니다.

<청렴계약이행을 위한 부조리비리신고센터 안내>

계약업체를 대상으로 공사 직원을 사칭한 부당요구(보험상품 판매) 사례가 확인된 바, 유사사례에 대한 주의와 신고를 당부 드립니다. 서울교통공사는 어떠한 부당요구도 하지 않습니다.

☎ 서울교통공사 부조리신고센터: 02-6311-9975

<서울교통공사 핫라인, 甲의 부당행위 신고센터 운영 안내>

- 계약절차에서 불공정·부정부패행위 발생 시 신고해 주십시오.
☞ 서울교통공사 계약제도팀 ☎ 02-6311-9231
 - 업무와 관련하여 부당한 처분이나 직원비리가 있을 경우 신고해 주십시오.
☞ **서울교통공사 부조리신고센터 ☎ 02-6311-9975**
- ※ 신고자는 신분상 비밀을 철저히 보장하여 불이익을 받지 않도록 하겠습니다.



<서울특별시 핫라인, 甲의 부당행위 신고센터 운영 안내>

서울시는 시 산하기관 직원이 입찰 및 계약을 진행하는 과정에서 행사하는 부당행위를 근절하기 위해 아래와 같이 「서울특별시 핫라인 甲의 부당행위 신고센터」를 운영하고 있으니 적극 활용하여 주시기 바랍니다.

1. 접수부서 : 서울특별시 감사담당관

2. 신고방법 : 온라인 접수

- 서울시 전자민원 응답소 (<http://eungdapso.seoul.go.kr>)

(※ 신고자의 인적사항 등은 감사관 외에는 철저히 비공개 처리됩니다.)

2026년 8월 26일

서울교통공사 사장