대구광역시상수도사업본부 서부사업소 공고 제2026-12호

공사 전자입찰 공고(특허적용)

1. 입찰에 부치는 사항

가. **공 사 명 : 소구역 S74 배수관 정밀세척공사**

나. 공사개요 : 배수관 정밀세척공사

- 배수관 정밀세척 : D=80~250㎜, L=6,007m

다. 공사위치 : 대구광역시 서부사업소 관내 소구역(S74) 일원

라. 공사기간 : 착공일로부터 59일간

마. 추정금액 : 금308,907,000원

(추정가격 : 금254,833,637원, 부가세 : 금25,483,363원, 관급자재비 : 금28,590,000원)

바. 기초금액(부가세포함) : 금280,317,000원(순공사원가 금202,598,236원)

※ 기초금액은 부가가치세가 포함된 금액이므로 면세사업자인 경우 반드시 부가가치세를 포함하여 투찰하여야 하며, 개찰결과 낙찰자가 면세사업자인 경우 낙찰금액에서 부가가치세 상당액을 차감한 금액을 계약금액으로 합니다.

※ 본 공사는 건설업역 간 상호시장 진출을 허용하지 않는 공사입니다.

★ 입찰참가자 유의사항 ★

「지방자치단체 입찰시 낙찰자 결정기준」 개정에 따라 입찰가격 평점산식이 아래와 같이 변경되었으니, 입찰참가자께서는 본 공고의 **A값(국민건강보험료, 국민연금보험료, 노인장기요양보험료, 퇴직공제부금비, 산업안전보건관리비, 안전관리비, 품질관리비의 합산액)을 확인**하여 **투찰금액을 신중히 검토한 후 입찰에 참가**하시기 바랍니다.

※ A값(16,091,666원)

[심사규정 : 별표6 추정가격이 4억 원 미만 2억 원 이상인 입찰공사 평가기준]

<별표6>
입찰가격 평점산식

$$\text{평점(점)} = 90 - 20 \times \left| \left(\frac{88}{100} - \frac{(\text{입찰가격} - A)}{(\text{예정가격} - A)} \right) \times 100 \right|$$

국민건강보험료	국민연금보험료	노인장기요양보험료	퇴직공제부금비	산업안전보건관리비
3,604,515원	4,762,573원	473,633원	2,306,088원	4,944,857원

2. 입찰 및 계약방식

가. 입찰서에 산출내역서를 첨부하지 않는 **총액입찰**이며, **전자입찰**로만 집행합니다.

나. **지역제한** 및 **적격심사** 대상이며, 대구광역시 청렴계약제시행 대상 공사입니다.

다. 본 공사는 **신기술(특허)공법을 설계에 반영한 공사**로서, 우리 사업소와 기술보유자 간 특허사용협약이 체결되어 있으므로 입찰에 참가하고자 하는 자는 발주부서에 특허사용협약이 포함된 공종의 공사내용, 금액 등을 반드시 확인하고 입찰에 참여하시기 바랍니다. 또한, 최종낙찰자는 기술 보유자와 **세부기술사용협약을 체결**하여 시공에 차질이 없도록 조치하여야 하며, **해당 협약서를 계약 체결 전에 제출**하여야 합니다.

※ 특허사용협약 체결사항

명 칭	등 록 번 호	신기술(특허) 보유자
상수도관 세척 시스템 및 방법	특허 제10-2288136호	주식회사 금결 임유리

라. 조달청 입찰참가자격등록을 한 자이어야 하며, 입찰참가자격 미등록업체의 경우에는 조달청 「입찰참가등록규정」에 따라 입찰개시일 전까지 조달청 서비스센타 또는 각 지방조달청에 입찰참가자격 등록을 하여야 합니다.

마. 본 공사는 전자입찰방식에 의하여 집행됩니다. 전자입찰 입찰자 미등록업체는 지정 공인인증기관의 인증서를 받은 후 조달청 전자입찰시스템 이용약관(입찰자용)에 동의하고 국가종합전자조달시스템 등록을 하여야 합니다.

3. 입찰참가자격

가. 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제13조 및 같은법 시행규칙 제14조의 규정에 의한 자격요건을 갖추고 **입찰공고일 전일**【신규사업자(법인인 경우 법인등기일, 개인사업자인 경우 사업자등록일 기준으로 한다)인 경우, 입찰공고일 이후를 포함한다)】**부터** 주된 영업소의 소재지【법인등기부상 본점소재지(개인사업자인 경우 사업자등록증 또는 관련법령에 따른 인허가, 면허, 등록, 신고 등에 관련된 서류에 기재된 사업장의 소재지)】가 **대구광역시**에 소재하여야 하고, **입찰일**(낙찰자는 계약체결일)**까지 당해자격을 유지하여야 합니다.**

나. 건설산업기본법 제8조 제2항의 규정에 따른 전문건설업 중 **상·하수도설비공사업** 및 수도법 제21조의4의 규정에 따른 **상수도관망관리대행업(상수도관망의 세척)** 등록업체로 입찰일(낙찰자는 계약 체결일)까지 그 자격을 계속 유지하여야 합니다.

다. 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 제31조의5 및 같은법 시행령 제93조 제1항에 따라 **'조세포탈 등을 한 자'로서 유죄판결이 확정된 날부터 2년이 지나지 아니한 자는 입찰에 참여할 수 없습니다.** 입찰자는 입찰 시 같은법 시행령 제93조 제1항에 해당하지 아니한다는 서약서를 제출하여야 합니다. 다만, 나라장터 시스템을 이용하여 전자입찰 하는 경우 **전자입찰서에 서약서의 내용을 포함하고 있으므로 전자입찰서 제출로 서약서 제출을 갈음**합니다.

4. 입찰참가자격 제한 : 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제92조(부정당업자의 입찰참가자격 제한)의 규정에 의합니다.

5. 현장 및 과업설명

가. 현장 및 과업설명은 실시하지 아니하며 설계서 등의 열람으로 갈음합니다.

나. 열람장소 : 대구광역시상수도사업본부 서부사업소 공무팀

6. 입찰참가신청 및 입찰보증금

가. 본 입찰은 전자입찰로서 별도의 입찰참가신청을 하지 않아도 되며, 국가종합전자조달시스템(나라장터시스템)에 등록사항이 게재된 경우에 입찰참가 신청을 한 것으로 봅니다.

나. 입찰보증금은 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제37조 제3항의 규정에 의하여 면제하되, 입찰보증금 납부확약이 명기된 전자입찰서 제출로 갈음합니다.

다. 입찰보증금의 귀속(세입조치) 등에 관하여는 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 제12조 및 같은법 시행령 제38조의 규정에 의하며, 세입조치 사유가 발생한 경우에는 입찰보증금 납부확약 내용에 따라 지체없이 입찰보증금을 현금으로 납부하여야 합니다.

7. 입찰의 무효

가. 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제39조 및 같은법 시행규칙 제42조, 「지방자치단체 입찰 및 계약 집행기준」, 「국가종합전자조달시스템 전자입찰유의서」 등 관련규정에 의합니다.

나. 특정업체가 타 업체의 공인인증서를 차용하여 입찰서를 제출하는 경우 무효의 입찰에 해당하며, 부정당업자 제재 대상입니다.

8. 입찰서 제출

가. **제출기간 : 2026. 10. 1.(목) 10:00 ~ 2026. 10. 7.(수) 10:00**

나. 입찰서 제출은 국가종합전자조달시스템 홈페이지(http://www.g2b.go.kr)의 전자입찰시스템을 이용하여야 하고, 입찰서의 제출 확인은 국가종합전자조달시스템의 보낸문서함에서 하시기 바랍니다.

9. 개찰일시 및 장소 : 2026. 10. 7(수) 11:00 서부사업소 입찰집행관 PC

※ 전산시스템 장애 등 사정에 의하여 개찰시간이 다소 지연될 수도 있습니다.

※ 입찰에 있어서 2인 이상의 유효한 입찰자가 없거나 낙찰자가 없는 경우 재입찰에 부칠 수 있으니 개찰결과를 필히 확인하시기 바라며, 재입찰 또는 취소 · 변경공고 시 별도로 개별통보하지 않습니다.

10. 예정가격 및 낙찰자 결정방법

가. 예정가격은 기초금액을 기준으로 ±3% 범위 내에서 작성한 15개의 복수예비가격 중에서 입찰에 참가하는 각 업체가 추첨하여 가장 많이 선택된 4개의 복수예비가격을 산술평균한 가격으로 결정됩니다.

나. 본 공사는 적격심사 대상 공사로서「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제42조, 「지방자치단체 입찰시 낙찰자 결정기준」 제2장의1 시설공사 적격심사 세부기준에 따라 적격심사대상자 중 예정가격 이하로서 **낙찰하한율(89.745%) 이상** 최저가격으로 입찰한 순으로 적격심사하여 **종합평점 95점 이상**을 얻은 자를 낙찰자로 결정합니다.

다. 적격심사는「지방자치단체 입찰시 낙찰자 결정기준」제2장의1 시설공사 적격심사 세부기준 <별표6> 추정가격 4억원 미만 2억원 이상인 입찰공사 평가기준을 적용합니다.

라. 본 공사의 적격심사 평가대상업종은 **상 · 하수도설비공사업 37.2%, 상수도관망관리대행업(상수도관망의 세척) 62.8%**를 적용하며, 시공경험평가 기준금액은 추정가격 **금254,833,637원**입니다.

합 계	상 · 하수도설비공사업	상수도관망관리대행업
254,833,637원 (100%)	94,798,113원 (37.2%)	160,035,524원 (62.8%)

마. 적격심사 시 수행능력평가의 시공경험 평가기준은 '시공실적으로 입찰참가자격을 제한하지 아니한 경쟁입찰공사'로 심사합니다.

바. 경영상태 평가는 별표6에 따라 재무비율평가, 신용평가, 종합평가 중 입찰자가 선택한 방법에 의하며, 재무비율평가나 종합평가 선택 시 기준 비율은 다음과 같습니다.

- 전문(상·하수도설비공사업) : 부채비율 52.98%, 유동비율 : 232.41%

사. 동일가격으로 입찰한 최저가 입찰자가 2인 이상인 경우 적격통과점수 이상인 자 중에서 최고점수인 자를 낙찰자로 결정하며, 종합평점도 같을 경우 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 시행령 제48조의 낙찰자 결정방법에 따라 추첨하여 결정합니다.

아. 적격심사 서류제출을 요구받은 자는 통보받은 날로부터 7일 이내에 적격심사 서류를 제출하여야 합니다.

자. 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률(2024. 2. 17. 시행)」 제13조 제4항의 규정에 따라 예정가격이 100억 원 미만인 공사의 경우, 순공사원가(재료비·노무비·경비 및 이에 대한 부가가치세의 합계액)의 **100분의 98 미만으로 입찰한 자는 낙찰대상에서 제외**됩니다.

11. 국민건강보험료 등 보험료의 사후정산

가. 입찰참가자는 입찰금액 산정 시 국민건강보험료, 노인장기요양보험료, 국민연금보험료, 건설근로자 퇴직공제부금 및 산업안전보건관리비에 대해 예정가격의 계상된 금액을 조정없이 반영하여야 합니다.

국민건강보험료	국민연금보험료	노인장기요양보험료	퇴직공제부금비	산업안전보건관리비
3,604,515원	4,762,573원	473,633원	2,306,088원	4,944,857원

나. 계약내역서에 반영된 국민건강보험료, 국민연금보험료, 산업안전보건관리비, 퇴직공제부금비, 안전관리비 등 법정 정산금액에 대해서는 준공검사 시 납입확인서, 사용내역서, 지출영수증 등 관련 증빙서류를 제출하고 감독공무원의 검사를 필히 받아야 하며, 「지방자치단체 입찰 및 계약집행기준」 등 관련 규정에서 정한 바에 따라 기성 및 준공대가 지급 시 사후 정산하여야 합니다.

12. 기타 사후정산 등

가. 입찰자는 「건설기술진흥법」 제66조 제3항에 의하여 환경관리비를 국토교통부령으로 정하는 바에 따라 공사금액에 계상하여야 하며, 발주자는 같은법 시행규칙 제61조

제2항에 의하여 사용실적에 따라 사후 정산하여야 합니다.

나. 입찰자는 「건설산업기본법 시행령」 제64조의3 제1항에 의하여 건설기계대여대금 지급보증서 발급에 소요되는 금액을 국토교통부장관이 정하여 고시하는 기준에 따라 산출내역서에 명시하여야 하며, 발주자는 같은법 시행령 제64조의3 제3항에 따라 사후 정산할 수 있습니다.

다. 입찰자는 「산업안전보건법」 제72조 및 「건설업 산업안전보건관리비 계상 및 사용기준」**(고용노동부고시 제2023-49호, 2024. 1. 1. 시행)** 등에 따라 산업안전보건관리비를 공사금액에 계상하여야 하며, 「산업안전보건법 시행규칙」 제89조 및 「건설업 산업안전보건관리비 계상 및 사용기준」에 따라 사용하고, [별지 1]의 안전보건관리비 사용내역서 및 지출영수증 등 관련증빙서류를 제출하여 감독공무원의 검사를 필히 받아야 합니다. 또한 발주자는 「건설업 산업안전보건관리비 계상 및 사용기준」 제8조에 따라 사후 정산할 수 있습니다.

13. 안전 및 보건확보 의무에 관한 사항

가. 본 입찰에 참가하고자 하는 자는 근로자의 안전보호를 위한 「산업안전보건법」과 중대재해 예방을 위한 「중대재해 처벌 등에 관한 법률」 제4조 및 제9조의 안전 및 보건 확보 의무사항을 이행하여야 합니다.

≪계약업체의 안전 및 보건 확보 의무사항(제4조, 제9조)≫

① **재해예방에 필요한 인력·예산·점검 등 안전보건관리체계의 구축 및 그 이행**
② 재해 발생 시 재발방지 대책의 수립 및 그 이행
③ 중앙행정기관·지자체가 관계 법령에 따라 개선, 시정 등을 명한 사항의 이행
④ 안전·보건 관계 법령에 따른 의무이행에 필요한 관리상의 조치

나. 입찰서를 제출한 자는 안전·보건 확보 의무를 숙지한 후 입찰에 응하여야 하며 안전·보건확보 의무사항 이행서약서를 제출한 것으로 간주합니다. 또한 낙찰자로 선정된 상대자는 **안전·보건확보 의무 이행서약서**를 대표자가 날인하여 계약체결 시 제출해야 합니다.

다. 계약상대자는 계약 전 안전보건관리계획서를 제출하여야 하며, 필요시 안전보건수준평가표 작성을 위한 자료를 추가적으로 제출하여야 합니다. 안전보건관리계획서는 아래의 주요목록 사항을 포함하여야 합니다.

《 도급사업의 안전보건관리 계획서 주요사항 》

· 안전보건관리 인력의 구성 및 운용 방안	· 보호구 지급관리 계획
· 안전보건관리 활동 계획	· 사용 기계,기구 및 설비의 종류 및 관리계획
· 안전보건교육 계획	· 작업관련 실적, 작업자 이력,자격,경력 현황
· 유해화학물질 관리계획	· 최근 산업재해발생 현황 등

라. 계약상대자는 중대재해 예방을 위한 안전보건 확보를 위한 조건을 이행하지 않을 경우 계약해지, 입찰참가자격 제한조치 등 불이익 처분을 받을 수 있으며, 「지방계약법 시행령」 제92조 제2항 제3호 가목의 「산업안전보건법」에 따라 안전대책을 소홀히 하여 공중에게 위해를 가하거나 근로자 등에게 중대한 위해를 끼친 자는 입찰 참가자격을 제한 받을 수 있습니다.

안전보건 확보를 위한 조건

① 안전보건관리 준수 서약제 실시
② 안전보건관리체계 구축
③ 표준작업계획·작업허가제 등 작업절차 준수
④ 정기 순회점검 및 작업 전 안전미팅(TBM) 실시
⑤ 비상조차 훈련 참여, 정기 안전보건교육 등 실시 등

14. 청렴계약제 시행

가. 우리 시에서는 청렴계약제를 시행하고 있으며, 입찰참여 업체는 청렴계약입찰 특별유의서 및 특수조건을 준수하여야 하고, 본 입찰에 참여하는 모든 업체는 청렴계약이행서약서를 제출한 것으로 간주하며 최종 낙찰자로 선정된 업체는 대표자가 날인하여 계약 체결 시 제출하여야 합니다.

나. 청렴계약이행서약서는 우리 시 홈페이지에서 열람할 수 있습니다.

15. 하도급 관련사항

가. 본 공사에 대한 하도급가능여부, 하도급 승인절차 등은 해당 법령에 따르며, 하도급 시 해당법령 등 개별법령의 하도급 관련 규정을 준수하여야 합니다.

나. 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 제31조 제1항 제3호에 따라 「건설산업기본법」, 「전기공사업법」, 「정보통신공사업법」, 그 밖의 다른 법령에 따른 하도급의 제한규정을 위반하여 하도급한 자(하도급 통지의무 위반의 경우는 거짓이나 그 밖의 부정한 방법으로 위반한 경우만을 말한다), **발주관서의**

승인 없이 하도급한 자 및 발주관서의 승인을 받은 하도급조건을 변경한 자는 부정당업자로 입찰참가자격 제한을 받을 수 있습니다.

다. 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 제31조 제1항 제5호에 따라, 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 또는 「하도급거래 공정화에 관한 법률」을 위반하여 공정거래위원회로부터 입찰 참가자격 제한 요청이 있는 자는 부정당업자로 입찰참가자격 제한을 받을 수 있습니다.

16. 『하도급지킴이』 이용에 관한 사항

가. 본 공사는 조달청『하도급관리시스템(이하 "하도급지킴이")』을 이용하여 하도급계약 및 대금 등을 지급 처리하므로 계약상대자는 부득이한 경우를 제외하고는 이 시스템을 반드시 사용하여야 합니다.(계약 체결 시 이용확약서 제출)

나. 계약상대자는 이 시스템을 이용하기 전에 은행창구를 방문하여 공사별로 "하도급지킴이" 지정계좌(1set 4개 계좌)를 개설하고 "하도급지킴이"에 접속하여 관리자 등록을 하여야 합니다.

다. 낙찰을 받은 자는 『하도급지킴이』를 이용('표준하도급계약서' 기반)하여 하도급 계약을 체결합니다. 다만, 하도급자(장비·자재업체 포함)와 수기로 하도급계약을 체결하는 경우에도 『하도급지킴이』에 등록하여야 합니다.

라. 또한, 하도급 대금, 노무비, 장비·자재대금을 『하도급지킴이』를 이용하여 전자적으로 지급하여야 합니다.

마. 하도급대금 등 지급에 있어, "인출 제한" 기능 사용에 대하여 발주기관과 상호협의하여 결정합니다. 단, 노무비의 지급방법은 인출제한으로 합니다.

바. 발주기관의 하도급대금, 노무비, 장비·자재대금의 직접 지급 또는 적정 지급 여부 확인에 적극 응하여야 합니다.

사. 『하도급지킴이』이용에 관한 자세한 사항은 "나라장터시스템-하도급지킴이-시스템 사용안내(업체)"를 참고하여 주시기 바랍니다.

17. 기타사항

가. 입찰에 참가하고자 하는 자는 국가종합전자조달시스템전자입찰특별유의서, 국가종합전자조달시스템이용약관, 지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률, 건설산업기본법, 지방자치단체 입찰 및 계약 집행기준, 지방자치단체 입찰시 낙찰자 결정기준, 입찰공고문, 공사시방서, 설계도서 등 기타 입찰에 필요한

모든 사항을 입찰전에 완전히 숙지하고 입찰서를 제출하여야 하며, 이를 숙지하지 못한 책임은 입찰참가자에게 있습니다.

나. 전자입찰 참가 희망자의 전산장애 등의 사유로 인하여 입찰등록 및 투찰이 곤란할 경우에는 투찰시간 마감 24시간 전에 조달청 전자조달콜센터에 문의하여 주시기 바라며, 전산장애 발생에도 불구하고 문의를 하지 않아 발생되는 모든 책임은 입찰 참가자에게 있습니다.

다. 낙찰자는 착공신고서 제출 시까지 낙찰율을 적용(소숫점 이하 절사)한 산출내역서를 제출하여야 합니다.

라. 본 공사는 공사근로자 노무비 구분관리 및 지급확인제 대상 공사로서 계약체결 후 노무비구분관리 및 지급확인에 대한 합의서 및 노무비지급용 전용통장사본 등 관련서류를 제출하여야 합니다.

마. 계약상대자로 결정된 자는 계약 체결 시 지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령 제51조에 의한 계약이행 보증을 하여야 하며, 대금 청구시 청구금액의 2.5%에 해당하는 대구광역시지역개발공채를 매입하여야 합니다.

바. 본 입찰은 채권 양도·양수 금지 특약이 적용되는 공사이며, 채권 양도·양수 및 질권설정이 불가함을 입찰참가자는 유의하여 주시길 바랍니다.

사. 자동채권인 하자보수보증금은 계약 해제·해지 시 기성 대금이나 준공 시 준공대금과 우선 상계·공제처리 할 수 있습니다.

아. 계약상대자의 귀책사유로 계약해지 또는 해제 시 발주기관에서 손실액이 발생할 경우 계약보증금액을 초과하는 상당액에 대하여 손해배상액을 계약상대자에게 별도 청구할 수 있습니다.

자. 공고의 내용에 대한 해석, 입찰 및 계약에 관하여 명시되지 아니한 사항은 관계법령 및 발주처의 해석에 따라야 합니다.

18. 보충정보 제공처

가. 입찰 및 계약사항 등 문의 : 서부사업소 관리팀(☎ 053-670-3212)

나. 시방서 및 설계도서 등 열람 : 서부사업소 공무팀(☎ 053-670-3233)

다. 전자입찰 이용 안내 : 국가종합전자조달 콜센타(☎ 1588-0800)

라. 본 안내공고문 및 개찰 결과는 국가종합전자조달시스템 홈페이지(http://www.g2b.go.kr)의 「입찰정보」 및 대구광역시 상수도사업본부 홈페이지(http://www.dgwater.go.kr)의 「입찰공고」에서 확인할 수 있습니다.

위와 같이 안내공고합니다.

2026. 9. 30.

대구광역시 상수도사업본부 서부사업소 기업출납원