

- 인천광역시 스마트 하수도 시스템 구축 용역 - 용역 입찰 공고 [긴급]

「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 제10조(입찰공고) 및 동법 시행령 제43조 (협상에 의한 계약체결) 및 제44조(지식기반사업 등의 계약방법)규정에 따라 「인천광역시 스마트 하수도 시스템 구축 용역」에 대한 집행계획과 용역사업자 선정을 위한 기술제안서 제출 및 입찰에 관한 사항을 다음과 같이 공고합니다.

2026년 7월 13일

인천광역시장

1. 입찰개요

- 가. 용역명 : 인천광역시 스마트 하수도 시스템 구축 용역
- 나. 시행기관 : 인천광역시
- 다. 사업내용 : 제안요청서 참조
- 다. 사업기간 : 착수일로부터 39개월간 (시운전 및 성과검증기간 24개월 포함)
- 라. 사업비 : 금13,983,430천원(부가가치세 포함)
- 마. 계약방법 : 협상에 의한 계약(총액, 일반경쟁)

2. 입찰참가자격

- 가. 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 시행령 제13조 및 동법시행규칙 제14조에 의한 경쟁입찰 참가자격이 있는 자로서 아래 조건을 갖추어야 함
 - 1) 입찰참가 신청서류 접수마감일 전일 18시까지 「소프트웨어진흥법」 제2조에 의한 소프트웨어사업자(분야: 컴퓨터관련 서비스사업, 업종코드1468)로 등록된 업체
 - 2) 입찰참가신청 서류 접수마감일 전일 18시까지 「정보통신공사업법」 제14조에 따른 정보통신공사업(업종코드 0036)에 등록을 필한 업체

나. 지방계약법 시행령 제92조(부정당업자의 입찰참가자격 제한)에 해당되지 않는 업체이며, 조달청 전자입찰 참가자격을 등록하고 전자입찰 이용자등록을 한 업체여야 합니다.

다. 공동수급에 관한 사항

- 1) 위 가항의 참가자격을 모두 갖춘 업체는 단독 또는 공동수급체 구성(공동이행)이 가능하고, 위의 자격요건을 가진 업체가 공동수급협정을 체결하여 입찰에 참여시, 이 경우 반드시 공동수급표준협정서를 제출하여야 함.
- 2) 공동수급체구성원 각각은 지방자치단체 당사자로 하는 계약에 관한 법률시행령 제13조 및 동법 시행규칙 제15조 규정에 저촉되지 않아야 하며, 입찰참가자격을 모두 충족하여야 함.
- 3) 공동수급체를 구성할 경우 구성원별 계약참여 최소지분율은 5% 이상으로 하여야 함.
- 4) 본 용역의 다른 공동수급체와 중복적으로 참가할 수 없으며, 낙찰자로 결정된 이후에는 공동수급체 구성원을 변경할 수 없음.
- 5) 공동수급체 구성원 수는 대표사 포함 5개사 이내로 구성해야 하며, 공동 수급대표자는 출자비율 비중이 가장 큰 업체로 선임하여야 함.
- 6) 본 사업은 80억원 이상 사업으로 「중소소프트웨어사업자의 사업 참여 지원에 관한 지침」에 따라 대기업의 입찰참여가 가능함
- 7) 단, 「소프트웨어진흥법」 제48조 제4항에 따라 상호출자제한기업집단의 소속회사는 입찰 참여가 불가함

대기업인 소프트웨어사업자의 참여 가능 사업 금액의 하한

대상업체	사업금액의 하한
매출액 8천억원 이상인 대기업	80억원 이상
매출액 8천억원 미만인 대기업	40억원 이상
「중소기업기본법」제2조의 중소기업이 「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법」 제2조의 “중견기업”에 해당되는 대기업이 된 경우 그 사유가 발생한 날로부터 5년이 경과되지 않은 대기업	20억원 이상

※ 「소프트웨어진흥법」 제48조(중소소프트웨어사업자의 사업참여 지원) 및 「중소소프트웨어사업자의 사업참여 지원에 관한 지침」 제2조, 제3조에 따라 소프트웨어사업자로 신고된 사업자로서 「중소기업기본법」 제2조의 중소기업이 「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법」 제2조의 ‘중견기업’에 해당되는 대기업이 된 경우 그 사유가 발생한 날로부터 5년이 경과되지 않을 시에는 사업금액의 하한을 20억원 이상으로 한다. (증빙서류: 한국소프트웨어협회 소프트웨어 신고확인서)

※ 상호출자제한기업집단 소속기업은 사업금액에 관계없이 원칙적으로 공공SW사업 참여제한(「소프트웨어진흥법」 제48조 제4항)

3. 제안요청서 교부 및 제안평가서 제출 등

가. 제안서 작성지침 및 평가기준 : 국가종합전자조달(<http://www.g2b.go.kr>)에서 제안요청서는 다운받아 보실 수 있습니다. (별도로 교부하지 않음)

나. 제안요청설명회 개최

1) 일 시 : 2026. 07. 16.(목) 10:30 ~ 12:00

2) 장 소 : 인천광역시 환경국 하수과

(인천광역시 남동구 정각로 18 5층, 담당 정준우 ☎ 032-440-3698))

※ 제안요청 설명회 참석여부는 입찰 참가 조건이 아니며, 제안요청에 대한 정보를 제공합니다.

※ 기간 중 개별사업설명 질의사항은 서면질의서 작성 제출

다. 입찰참가등록 및 개찰

1) 입찰서 접수기간: 2026. 07. 21.(화)10:00 ~ 2026. 07. 23.(목)17:00

2) 장 소: G2B (나라장터-전자입찰)

※ 입찰참가자격 등록은 2026. 07. 22.(수) 18:00까지 완료하여야 합니다.

※ 공동수급협정서(공동이행) 제출기한: 2026. 07. 22.(수) 18:00 까지

※ G2B 입찰금액과 제안평가서 제출시 가격제안서의 금액은 동일하여야 하며, 만약 불일치하는 경우 전자로 투찰한 입찰가격을 인정합니다.

※ G2B를 통한 전자입찰에 응하지 않은 경우 무효 처리합니다.

3) 개찰일시: 2026. 07. 30.(목) 18:00

※ 가격개찰은 상기 개찰일시에도 불구하고 제안서 평가 완료 후 진행됩니다.

라. 제안평가서 및 공동수급협정서 제출 안내

1) 공고기간: 2026. 07. 13.(월) ~ 2026. 07. 24.(금)

2) 참가등록 및 제안평가서(협정서) 제출: 2026. 07. 24(금) 10:00 ~ 16:00 까지

3) 제출장소: 인천광역시 남동구 정각로 18, 5층 (인천광역시 하수과)

4) 제출방법: 회사대표 공문서로 직접 방문 제출

5) 제출서류 및 서식: 제안요청서 참조

① 입찰참가 공문 및 입찰참가신청서 각 1부.

② 제안서 10부 [제안서 원본 1부, 평가본(PDF파일 2개 포함) 9부], 발표자료 10부

※ 평가본 9부 및 발표 PPT 자료에는 회사 인지가 가능한 어떠한 표시도 금지함

③ 제안업체 일반현황부문 증명서류(별권) 원본 1부

- 주요사업 실적증명 서류

- 신용평가등급 확인서, 신인도 및 관련 증거 서류
- 참여인력 증빙서류
 - 기술 및 경력 증거서류(경력증명서, 자격증, 건강보험 자격 득실 확인서 등)
 - 재직 증빙서류(4대 보험 가입자 명부 등)
- 기타 제안요청서에서 요구한 서류
- ④ 가격입찰서 (산출내역서 포함, 봉함 날인하여 제출) 1부
- ⑤ 공동수급의 경우
 - 공동수급 표준협정서 1부
 - 합의각서 1부
- ⑥ 청렴계약 이행서약서
- ⑦ 주의사항
 - 구비서류 세부내용은 제안요청서 반드시 참조
 - 제안서는 공문서에 의해 제출하며, 공문서에는 대표자의 인감이 날인되어 있어야 함.
 - 제출서류 사본에는 "사실과 상위 없음"을 명기하고 인감날인 후 제출
 - 제출기한 내 제출하지 않은 경우 제안 의사가 없는 것으로 처리하며, 제안요청서에 대한 의문사항은 반드시 문서로 질의하고 전화 또는 구두로 질의·응답한 사항은 법적효력을 갖지 못함.
- ⑨ 제안평가서 서류일체 내용이 담긴 USB 파일 1개.
- 6) 참고사항: **제안 발표일(2026. 7. 28.(화)) 06시 평가위원 추천.**

마. 제안발표회

- 1) 일시 장소 : 2026. 07. 28.(화) 14:00 인천환경공단 환경연구소 세미나실[송도동 13-8]
 ※ 일시 장소는 발주처의 사정에 따라 변경될 수 있으며, 변경시 개별 통보함]
- 2) 발표방법 : 발표시간(20분), 질의응답(10분)
- 3) 입찰자는 제안서를 발표할 사업관리자(PM)를 평가위원이 확인할 수 있도록 제안서에 명확하게 적어야 하며, 이 경우 사업관리자(PM)는 입찰공고일 전일부터 제안서 평가일까지 계속 입찰자 (입찰자가 공동수급체인 경우에는 공동수급체 대표자)소속 임직원으로 재직 중인 자이어야 합니다. (참석전 PM본인 여부를 확인하며, 사업관리자가 참석하지 않거나, 발표하지 않는 업체는 기제출한 제안서로 서면으로만 평가함)

4. 협상대상자 선정 및 낙찰자 결정 기준

가. “지방자치단체를 당사자로 하는 계약의 법률 제13조(낙찰자결정)” 및 “지방자치단체를 당사자로 하는 계약의 법률 시행령 제43조(협상에 의한 계약), 제44조(지식기반사업 등의 계약방법), “지방자치단체 입찰시 낙찰자 결정기준 제7장(협상에 의한 계약)”의 기준에 따라 인천광역시가 제안한 평가기준에 의함.

나. 제안서평가를 실시하고 기술능력평가 점수가 기술능력 평가분야 배점한도의 85% 이상인 업체를 협상적격자로 선정한다.

다. 가격평가는「지방자치단체 입찰시 낙찰자 결정기준기준」에 따라 평가점수를 산출하며, 최저입찰가격은 유효한 입찰자중 최저입찰가격으로 하되 입찰가격이 기초가격(사업비)의 100분의 80미만인 경우 100분의 80으로 계산한다. (본 입찰은 SW사업으로 입찰가격 평가시 해당 입찰가격이 100분의 80미만인 경우 배점한도의 30%에 해당하는 평점을 부여한다.)

라. 본 입찰은 「지방자치단체 입찰시 낙찰자 결정기준(행정안전부 예규)」, 「소프트웨어 기술성 평가기준 지침 (과학기술정보통신부고시 제2025-20호)」 제4조 제5항에 따라 **차등점수제를 적용**하며 세부 기준은 아래와 같다.

- 기술능력평가결과 순위에 따라 입찰자의 순위를 정하고, **입찰자의 순위간 점수 차는 3점임.**
- 기술능력평가 결과 1순위자의 기술능력평가점수는 배점한도이며, 차순위부터는 순차적으로 순위간 점수차(3점)를 감한 점수를 부여한다.
- 다만, 선순위와 후순위의 점수차(원점수차)가 순위간 점수차(3점)보다 큰 경우, 원점수차를 유지하고, 차등점수를 부여한 뒤 기술능력평가점수와 가격평가점수를 합산하여 동점인 경우에는 기술능력평가점수에 따라 순위를 정한다.

※단, 협상적격 여부 판단은 차등점수가 아닌 원 기술능력평가점수를 기준으로 함

마. 협상순서는 협상적격자 중에서 합산점수의 고득점순에 의하여 결정하되, 합산점수가 동일한 제안자가 2인 이상일 경우에는 기술능력 평가점수가 높은 제안자를 선순위자로 하고, 기술능력 평가점수도 동일한 경우에는 기술평가의 배점이 큰 항목에서 높은 점수를 얻는 자로 하고 기술능력 평가점수도 동일할 경우 추첨으로 결정한다.

바. 결정된 협상순위에 따라 결정된 협상대상자와 협상을 하며, 협상이 성립된 때에는 다른 협상적격자와 협상을 실시하지 아니한다.

사. 선순위 협상대상자와의 협상이 성립되지 않으면 동일한 기준과 절차에 따라 순차적으로 차 순위 협상적격자와 협상을 실시한다.

아. 기타 세부사항은 「지방자치단체 낙찰자 결정 기준」 제5장 협상에 의한 계약체결기준 (행정자치부 예규) 규정을 적용하며, 동 예규에 정한 바가 없을 경우 회계 관련 규정 및 평가위원회에서 정하는 기준에 따름.

5. 공동도급에 관한 사항

- 가. 단독 또는 공동수급체(공동이행) 구성하여 참여 가능합니다.
- 나. 공동수급체의 대표사는 지분이 많은 업체이어야 하며, 공동수급체 구성원수는 대표사를 포함하여 **5개업체 이내**로 구성하여 참여할 수 있습니다.
- 다. 공동수급체 구성시, 구성원의 최소 지분율은 5%이상으로 하며 당사자 간 책임, 권리, 의무관계를 명백히 규정한 공동수급표준협정서를 제출하여야 합니다
- 다. 입찰등록 이후에는 공동수급체 참여업체를 변경할 수 없고, 업체 간 권리의 전부 또는 일부를 양도할 수 없습니다.
- 라. 공동수급체의 구성원 간에는 독점규제 및 공정거래에 관한 법률에 의한 계열회사 간 구성은 불가하며, 공동수급체의 구성원은 본 입찰에 중복적으로 공동수급체를 구성할 수 없습니다.

6. 하도급 관련 사항

- 가. 본 사업은 하도급이 가능한 사업입니다.(※하도급계획서 제출해야 함)
- 나. 계약상대자는 소프트웨어진흥법 제51조 및 과학기술정보통신부 고시 소프트웨어사업의 하도급 승인 및 관리 지침 등에 따른 하도급 관련 규정을 준수하여야 하며, 관련 법령상 하도급 규정을 위반하거나 발주기관의 승인 없이 하도급을 하는 경우 지방계약법 시행령 제92조에 따라 부정당업자 입찰참가자격 제한을 받을 수 있습니다.

7. 입찰무효에 관한 사항

- 가. 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제39조 및 같은 법 시행규칙 제42조, 지방자치단체 입찰 및 계약집행 기준 등에 의하며, 제안서와 가격입찰서를 동시에 제출하지 아니한 입찰은 무효처리됩니다.
- 나. 대상업체 이외의 업체가 투찰한 입찰은 무효 처리됩니다.

8. 청렴계약이행 준수

본 용역은 인천광역시 청렴계약 이행 대상 용역입니다. 본 입찰에 참여하는 자는 청렴계약 입찰 특별유의서 및 특수조건을 숙지하고 입찰에 응하여야 하며, 입찰서를 제출한 자는 청렴계약이행서약서를 제출한 것으로 간주합니다.

9. 안전보건관리 준수 서약제 실시

가. 본 입찰에 참고하고자 하는 자는 중대재해처벌법 제4조 및 제9조(사업주와 경영책임자등의 안전 및 보건 확보의무)에 의거 종사자의 안전·보건상 유해 또는 위험을 방지하고 그 이용자 또는 그 밖의 사람의 생명·신체의 안전을 위하여 다음과 같이 조치사항 등을 이행하여야 합니다.

《 계약업체의 안전 및 보건 확보 의무사항 (법 제4조, 제9조) 》

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

나. 본 입찰에 참가하고자 하는 자는 근로자의 안전보호를 위한「안전보건관리 준수 서약서」를 숙지하신 후 입찰에 응하여야 합니다. 또한, 계약체결 시에는 낙찰업체의 대표자가 서명한「안전보건관리 준수서약서」를 제출해야 합니다.

10. 기타사항

가. 제안서는 입찰 시 직접 방문 제출하여야 하며 우편 접수는 불가합니다.

나. 제출된 서류는 일체 반환하지 않습니다.

다. 제안서는 대표자(주사업자) 인감이 날인된 공문과 함께 제출되어야 합니다.

라. 입찰참가자는 지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률, 입찰유의서, 계약 일반조건 및 특수조건, 사업수행능력 평가기준, 제안요청서, 공고문, 기타 입찰에 필요한 모든사항에 대하여 완전히 숙지하고 입찰에 참가하여야 하며, 숙지하지 못하여 발생하는 사항에 대한 책임은 입찰자에게 있습니다.

마. 평가자료는 인천광역시에서 교부한 제안요청서에 따라 사실대로 정확하게 작성하고 내용을 확인할 수 있는 증빙자료를 첨부하여야 하며, 허위 또는 누락사실이 발견되면 입찰 참가제한 및 낙찰취소, 계약해지 등을 할 수 있습니다.

바. 용역비, 용역기간 및 입찰예정일은 인천광역시 사정에 따라 변경될 수 있습니다.

사. 정부 예산이나 방침 변경으로 사업이 연기 또는 취소될 경우 해당용역을 연기 또는 취소 할 수 있으며, 이에 대하여 어떠한 이의도 제기할 수 없습니다. 또한 본 용역은 예산이나 방침 또는 착공 연계성 등을 감안하여 계약체결 이후 인천광역시에서 착수일자를 별도로 지정할 수 있으며, 예산은 사정에 따라 변동 될 수 있습니다.

아. 제안요청서에 명시되지 않은 사항 또는 용어 해석상 이견이 있을 경우 인천광역시의 결

정에 따라 평가합니다.

자. 전자입찰 참가 희망업체에서 전자입찰시스템 및 네트워크 장애 등의 사유로 인하여 전자입찰등록 투찰이 안 될 시 투찰마감 24시간 이전에 조달청 전자입찰 콜센터에 문의하는 등 입찰참가자가 해결하여야 합니다.

카. 본 공고문은 조달청 국가종합전자조달 홈페이지(<http://www.g2b.go.kr>) 및 인천광역시 홈페이지(<http://www.incheon.go.kr>)에 게재되므로, 수시로 확인하시기 바라며, 홈페이지 내용 미확인으로 인한 불이익에 대하여는 이의를 제기할 수 없습니다.

타. 참가에 따른 비용 일체는 입찰자가 부담합니다.

파. 기타 입찰 및 계약에 관한 사항은 인천광역시 하수과 이초연(☎ 032-440-3615), 제안요청서에 관한 문의사항은 하수과 정준우(☎ 032-440-3698)로 문의하시기 바랍니다.

본 입찰 건과 관련하여 우리 시 직원이 금품, 향응 등 부당한 요구를 할 경우 시 홈페이지 공직자부조리신고(Help-Line) 및 감사관 Hot-Line(☎425-1298)로 신고하여 주시기 바랍니다. 아울러, 공익신고자에 대하여는 「공익신고자보호법」에 따라 비밀이 보장됨을 알려드립니다.