

본 입찰은 인천광역시 상수도사업본부 「계약사무 통합 추진 계획」에 따라 **입찰 및 계약은 인천광역시 상수도사업본부에서** 대행하고, 계약체결 이후 **변경계약, 착·준공, 대가지급, 실적 증명, 하자관련사항은 수요기관(강화수도사업소)**에서 처리함을 알려드립니다.

소액수의 견적제출 안내 공고

- ※ 투찰 전 **내역서(시방서)**를 반드시 **확인**하시고 **수행 가능 금액으로 투찰하여야** 합니다.
- ※ 본 용역은 **손해배상보험(공제) 가입 대상**으로 「엔지니어링산업 진흥법 시행령」 제42조에 따라 **계약체결시까지(용역 완료시까지)** 보험(공제)증서를 제출하여야 합니다.

1. 견적제출(입찰)에 부치는 사항

사 업 명	2026년 강화수도사업소 관세척(특허공법) 용역 [신기술(특허)협약]
기 초 금 액	금 69,300,000원 (추정가격: 63,000,000원, 부가가치세: 6,300,000원)
용 역 기 간	착수일로부터 150일
용 역 개 요	과업지시서 참조
사 업 위 치	강화군 강화읍 용정리 330-3 일원 (L=1,630m)
입찰서 제출기간	2026. 7. 24. 10:00 ~ 2026. 7. 28. 10:00
개 찰 일 시	2026. 7. 28. 11:00 / 국가종합전자조달시스템(나라장터)

- ※ 전산장에 발생 시 개찰시간이 다소 지연되거나 연기될 수 있음
- ※ 재입찰(개찰): **개찰일 당일 15:00**
 - 개찰결과 낙찰예정자가 없을 경우 재입찰 실시(횟수 제한 없음)
 - 별도 통보하지 않으므로 개찰결과를 확인 후 개찰 1시간 전까지 재투찰
- ※ 단, 무응찰이거나 단독응찰인 경우 재공고 또는 신규공고
- ※ 「지방계약법 시행령」 제26조제2항에 해당하는 경우, 발주부서에서 수의계약을 진행할 수 있습니다.

- ※ 본 기초금액은 부가가치세가 포함된 금액이므로 반드시 부가가치세를 포함한 가격으로 투찰하여야 하며, 낙찰자가 면세사업자인 경우 낙찰금액에서 부가가치세를 제외한 금액으로 계약을 체결합니다.

2. 견적제출(입찰) 참가자의 자격

- 가. 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제13조 및 같은법 시행규칙 제14조의 규정에 의한 요건을 갖추어야 합니다.
- 나. 입찰공고일 전일부터 **법인등기부상 본점소재지**(개인사업자인 경우 사업자등록증 또는 관련 법령에 따른 허가·인가·면허·등록·신고 등에 관련된 서류에 기재된 사업장의 소재지)가 **인천광역시**에 위치한 업체로 **입찰일(낙찰자는 계약체결일)까지** 당해 자격을 계속 유지하여야 합니다.

다. 「수도법」 제21조의4 규정에 의하여 **상수도관망관리대행업(세척) (4739)**을 등록한 업체이어야 합니다.

- ※ 관세척 관련된 부분은 특허공법으로 시행합니다.
- ※ 특허공법(제10-2575485호)을 사용하는 용역으로, 낙찰자는 특허보유자와 신기술·특허 사용 협약을 계약 전까지 체결하고 발주기관에 협약서를 제출하여야 합니다.

※ 신기술(특허) 협약 업체

신기술(특허) 번호	신기술(특허)명	신기술(특허)보유자
• 특허 제10-2575485호	• 관로세척용 멀티 피그 어셈블리	주식회사 샘즈

라. 「중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률」 등 관련 법령에 따라 **소상공인** 또는 **소기업자**로 「중소기업 범위 및 확인에 관한 규정」에 따라 발급된 확인서를 소지한 업체이어야 합니다.

- ※ ‘소기업·소상공인확인서’는 유효기간 내에 있어야 하며, 계약체결일까지 발급된 자료도 인정합니다. 중소기업공공구매 종합정보망(www.smpp.go.kr)에서 확인

마. 본 용역은 “**수급업체 안전보건관리 수준평가**” 대상 용역입니다. 개찰 선수위자는 개찰 직후 사업담당자(강화수도사업소 급수2팀 이주형 032-720-3964)에게 안전보건관리 수준평가를 받은 후, 개찰 7일 이내에 결과를 통보해야 하며, **기존등급 이상** 업체를 낙찰자로 선정하는 것을 원칙으로 합니다.

- ※ 「공직자의 이해충돌 방지법」에 따라 **고위공직자 또는 그 배우자, 직계존비속 등과 수의계약 체결이 금지됩니다.**

3. 견적제출(입찰) 방법

가. 본 입찰은 국가종합전자조달 홈페이지(www.g2b.go.kr)를 이용한 전자입찰 방식으로 집행되므로 국가종합전자조달시스템 입찰등록업체만이 입찰에 참가할 수 있습니다.

나. 본 입찰은 전자입찰 신원확인제도가 적용됨에 따라 개인인증서를 보유한 대표자 또는 입찰대리인만이 입찰서 제출이 가능합니다.

4. 견적제출(입찰) 보증금 납부 및 귀속

소액수의계약은 경쟁입찰이 아니므로, 입찰보증금은 납부하지 않습니다.

5. 견적제출(입찰)의 무효

가. 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제39조 및 같은법 시행규칙 제42조, 「지방자치단체 입찰 및 계약집행기준」, 전자입찰 특별유의서, 국가종합전자조달시스템 조달입찰 이용약관 등에 의합니다.

나. 본 입찰자격 등의 진위여부는 결격사유 심사 시 확인하며 조건, 내용이 다를 경우 무효 처리되며, 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제92조 규정에 따라 부정당

업자 제재 처분을 받게 됩니다.

다. 개찰결과 기초금액 및 기타 본 안내와 상이한 내용으로 개찰이 진행되었을 경우 개찰결과 (입찰순위)를 무효로 하고 재공고 입찰을 실시합니다.

6. 예정가격 결정 방법

기초금액의 ± 3% 범위 내에서 15개의 복수예비가격을 국가종합전자조달시스템을 이용하여 작성하며, 입찰참가자가 선택한 예비가격번호 중 가장 많이 추천된 번호 4개에 해당하는 예비가격을 산술평균한 가격으로 결정합니다.

7. 낙찰자 결정방법

- 가. 본 입찰은 **제한경쟁(지역)**에 의한 **총액건적제출** 입니다.
- 나. 계약상대자 결정: 예정가격 이하로서 **낙찰하한율(88%) 이상** 최저가격으로 입찰한 자 순으로 낙찰자를 결정하며, 동일한 가격으로 투찰한 자가 2인 이상일 경우 국가종합 전자조달시스템을 통한 자동 추천 방식으로 낙찰자를 결정합니다.
- 다. 「지방자치단체 입찰 및 계약 집행기준」 제5장 **수의계약 운영요령에 따라 배제사유에 해당되지 않아야 하며**, <별표1> 수의계약 배제사유를 참조하여 <별지1> 각서를 작성하여 제출하여야 합니다.
- 라. 낙찰자로 결정되는 자는 특별한 사유가 없는 한 낙찰일로부터 10일 이내에 계약을 체결하여야 합니다. **(정당한 이유 없이 계약에 응하지 아니하거나 포기서를 제출한 경우 추후 3개월 동안 인천광역시 및 산하기관에서 발주하는 수의계약 체결이 불가능합니다.)**

8. 안전 및 보건 확보 의무

- 가. 본 입찰에 참가하고자 하는 자는 종사자의 중대재해 예방을 위한 [붙임] ‘안전보건 확보 의무 이행 서약서’를 숙지하신 후 입찰에 응하여야 하며, 계약 체결 시에는 낙찰업체의 대표자가 서명한 서약서를 제출하여야 합니다.
- 나. 낙찰자는 「중대재해 처벌 등에 관한 법률」 제4조 및 제9조와 「산업안전보건법」 제5조에 따른 안전 및 보건 확보의무를 이행하여야 합니다.

< 안전 및 보건 확보 의무사항(「중대재해처벌법」 제4조 및 제9조) >

- ① 재해예방에 필요한 인력·예산·점검 등 안전보건 관리체계의 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 사항 이행에 관한 조치
- ④ 안전·보건 관계 법령에 따른 의무이행에 필요한 관리상의 조치

9. 기타사항

가. 본 입찰은 조달청 전자입찰 방식에 따라 집행하므로 전자입찰 등록 및 투찰이 곤란한 경우에는 국가종합전자조달시스템 콜센터(1588-0800)로 문의하여 장애를 해결하시고, 장애 발생에도 불구하고 문의하지 않아 발생하는 모든 책임은 입찰자에게 있습니다.

- 나. 입찰자는 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법령」, 「지방자치단체 입찰 및 계약 집행기준」, 「지방자치단체 입찰시 낙찰자 결정기준」, 계약일반조건 및 특수조건, 전자입찰 특별유의서, 입찰공고문 등 기타 입찰에 필요한 모든 사항을 입찰 전에 완전히 숙지해야 하며, **이를 숙지하지 못한 책임은 입찰참가자에게 있습니다.**
- 다. 본 입찰에 참가하는 모든 업체는 청렴계약이행을 위한 인천광역시 상수도사업본부 청렴계약 입찰특별유의서 및 청렴계약특수조건을 준수하겠다는 서약서를 제출한 것으로 간주합니다.
- 라. 낙찰자는 대금 청구 시 **2.0%(부가세포함)에 해당하는 인천광역시지역개발채권을 구입**해야 합니다.
- 마. 개찰결과 및 낙찰자 결정은 국가종합전자조달시스템(<http://g2b.go.kr>)에서 열람하실 수 있으며, 「지방자치단체를 당사자로 하는 법률」 제43조에 따라 계약과정에 대한 모든 정보는 상수도계약정보시스템(<http://cios.waterworksh.incheon.kr/>)에 공개됩니다.

바. 문 의 처

참가자격 및 과업 내역 관련	강 화 수 도 사 업 소 급 수 2 팀	☎032-720-3964
입찰 및 계약 체결 관련	상 수 도 사 업 본 부 계 약 팀	☎032-720-2095
계약 관리(변경, 대금 지급 등)	강 화 수 도 사 업 소 관 리 팀	☎032-720-3915

※ 본 입찰 건과 관련하여 우리 시 직원이 금품, 향응 등 부당한 요구를 할 경우 인천광역시 홈페이지 공직자부조리신고(Help-Line) 및 상수도사업본부 법무감사팀(☎032-720-2080)으로 신고하여 주시기 바랍니다.

2026. 7. 22.

인천광역시 수도사업특별회계 기업출납원

안전보건 확보 의무 이행 서약서

○○○는 인천광역시 상수도사업본부로부터 도·수급(수탁)받은 사업 추진에 있어 종사자 및 이용자 등의 안전을 확보하기 위해 다음 사항을 이행할 것을 서약합니다.

- 는 ○○○ 사업을 추진함에 있어 종사자 및 이용자 등의 안전을 확보하기 위해 필요한 조치를 다하겠습니다.
- 매년 안전·보건 관리계획서와 함께 산업·시민재해 예방 업무처리 계획(유해·위험요인 확인 점검 및 개선, 산업·시민재해 발생시 대응, 대피 훈련 등)을 수립하고 안전·보건관계법령상 의무사항을 빠짐없이 이행하겠습니다. 만약 의무사항을 이행하지 않아 중대산업·중대시민재해가 발생할 경우 그에 따라 발생하는 법적 처벌 및 인천광역시 상수도사업본부의 불이익 조치에 대해 이의를 제기하지 않겠습니다.
- 종사자 및 이용자 등으로부터 유해·위험요인에 대한 신고가 접수될 경우 보수·보강 등 개선 작업을 신속하게 조치하고, 상수도사업본부 및 관계행정기관의 이행명령에 따른 개선사항을 성실히 이행하겠습니다.
- 안전보건관계법령상 관계자에 대한 정기적인 교육 실시 등으로 안전 문화정착에 대한 관계자의 인식 제고를 위해 노력하겠습니다.

○○○는 인천광역시 상수도사업본부 ○○○ 사업을 추진함에 위에서 명시한 내용을 성실히 이행할 것이며, 만일 이를 이행하지 않을 경우 관련 계약에 따른 책임을 질 것을 서약합니다.

년 월 일

주 소 :
기 관 명 :
대 표 자 : (인)

안전보건관리계획서

일반 사항	▣ 도급, 용역, 위탁사업 현황	
	1. 사업장명 :	3. 업체명 :
	2. 작업명 :	4. 현장책임자(성명) (연락처)
	▣ 계약현황	
1. 계약금액 :		
2. 작업기간 :		
3. 안전보건관리비(편성금액): 원 ※사후정산서 제출		
• 개인보호구 지급, 안전보건교육비, 안전조치 및 보건조치 비용 등		
▣ 안전보건관리계획서		
[작성자 회사명: 직책: 성명: (서명)		
① 안전보건관리 인력의 구성 및 운영방안		
·안전관리담당자 지정 및 활동 계획		·안전관리담당자: (성명) (연락처) - 활동계획: 주 회 이상
·현장 종사자 세부작업별 적정 인력 배치		·현장 종사자 수: 명 - 세부작업별: 명 - : 명
·이행계획 추진을 위한 구성원의 역할 분담		※작업관련 실적, 작업자 이력·경력 현황 상세기록 가능
② 안전보건관리활동계획		
·산업재해예방 활동에 대한 수급인의 이행계획 - - - - -		·사용 기계·기구 및 설비의 종류 및 관리계획 - 기계·기구 및 설비 대장 작성 - 기계·기구 및 설비별 사용전 안전점검 실시 (사용전 점검항목 리스트 작성) - 기계·기구 및 설비별 주기적 점검실시 (권장: 월별 1회 점검) -
③ 위험성평가		
○ 작업 중 유해·위험 사항		○ 안전·보건 관리 대책
1. 작업명:		1. 작업명:
①		①
②		②
2. 작업명:		2. 작업명:
①		①
②		②
		위험성평가 (예정)일: 2024년 월 일

안전보건관리계획서

④ 안전점검 안전점검 및 모니터링(보호구 착용 확인 포함) - 개인보호구 지급현황(대상) 및 착용 여부 - 작업장 안전수칙 준수 여부 - 도급업체의 시정상황 조치 여부 - 기타 안전에 관한 사항	⑤이행 확인 ·안전조치 이행여부 (도급업체의 지도조언에 대한 이행 포함)
⑥ 안전보건교육 계획: 회 시간	
“교육 일자 및 주요 내용 또는 교육자료 첨부 가능”	
⑦ 신호 및 연락체계	
⑧ 위험물질 및 설비	
⑨ 비상대책	사망사고 발생위험, 산업재해(중대재해 포함) 발생 -> 작업중지 -> 초기대응(필요시) -> 긴급 대피 -> 재해자 응급처치 및 신고(병원,소방서,고용노동부 등) -> 현장보존 -> 원인조사 및 대책수립 ◎ 비상연락망 소방서 119 병원 관할 고용노동부
⑩ 재해발생수준	최근3년간 산업재해 발생 현황 건 ※ 재해를 확인서(안전공단발행분) 또는 공표대상 확인(정부기관용)
기타 추가 및 특이사항 기술	