

(긴급)기술용역 입찰공고

한국환경공단 입찰공고 : N1-20262011-30호

공고명 : **금산군 금산처리구역 하수관로정비사업 외 2개소 설치사업 기본 및 실시설계**

< 본 계약은 청렴계약제가 적용됩니다 >

이 계약은 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 또는 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」에 따른 청렴계약제가 적용됩니다. 입찰자는 반드시 입찰서 제출 시 아래 청렴계약서에 관한 내용을 숙지·승낙하여야 하며, 동 내용을 위반한 경우 발주기관의 조치에 대해서 어떠한 이의도 제기할 수 없습니다.

「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 또는 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」에 따라 본 입찰에 참여한 당사 대리인과 임직원은 입찰·낙찰, 계약 체결 및 이행, 감독, 검사 등의 과정(준공·납품 이후를 포함한다)에서 아래 각호의 청렴계약 조건을 준수할 것이며, 이를 위반한 때에는 입찰·낙찰을 취소하거나 계약을 해제·해지하는 등의 불이익을 감수하고, 이에 민·형사상 이익을 제기하지 않을 것임을 약정합니다.

1. 금품·향응 등(친인척 등에 대한 부정한 취업 제공 포함)을 요구 또는 약속하거나 수수(授受)하지 않을 것이며, 관계공무원에게 금품, 향응 등을 제공한 경우에는 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 제27조 제1항 제7호 또는 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 제31조 제1항 제7호에 따른 부정당업자의 입찰참가자격 제한 처분을 받겠습니다.
2. 입찰가격의 사전 협의 또는 특정인의 낙찰을 위한 담합 등 공정한 경쟁을 방해하는 행위시에는 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 제27조 제1항 제2호 또는 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 제31조 제1항 제2호에 따른 부정당업자 입찰참가자격 제한 처분을 받겠습니다.

우리 공단은 입찰담합 방지 및 공정거래질서 확립을 위해 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」에 따라 입찰담합징후분석시스템에 입찰정보를 제공하고 있습니다. 입찰담합징후 발견 시 공정거래위원회 제보 및 경찰 조사의뢰 등을 검토·시행하고 있으며, 입찰담합으로 판명시 부정당업자 제재(입찰참가자격제한) 처분 및 손해배상청구소송 제소 등 법적 제재조치를 시행하고 있습니다.

3. 공정한 직무수행을 방해하는 알선·청탁을 통하여 입찰 또는 계약과 관련된 특정 정보의 제공을 요구하거나 받는 행위를 하지 않겠습니다.
4. 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제4조의2 제1항 제2호 위반 시에 아래의 손해배상액을 납부토록 하겠습니다.
 - 입찰자 : 입찰금액의 100분의 5
 - 계약상대자 : 계약금액의 100분의 10

1. 입찰에 부치는 사항

- 가. 용역명 : **금산군 금산처리구역 하수관로정비사업 외 2개소 설치사업 기본 및 실시설계**
나. 용역기간 : 착수일부터 270일(장기차수계약)
다. 예 산 액 : 1,365,960,000원(부가가치세 포함)
라. 과업범위(과업내용서 등 참조, 문의 물인프라설계부 김도연 과장 ☎ 032-590-4347)

2. 입찰 및 계약방식

- 가. 입찰참가자격사전심사(이하“PQ심사”라 함)대상 용역입니다.
※ **공단 기술용역 사업수행능력 세부평가기준(한국환경공단 계약부-2874호, '26.5.14.)이 적용됩니다.**
- 나. 적격심사대상 용역입니다.[지방자치단체 입찰시 낙찰자 결정기준 제2장의2 기술학술연구용역 적격심사 세부기준 적용]
※ 지역업체의 참여비율은 아래의 과업별 분담비율로 산정하며(지역업체 참여도 평가를 위한 추정비율이며, 금액비율은 아님) 지역업체가 단독으로 입찰에 참여할 경우 0점 처리됩니다.
① 평가비율: 상하수도/수질/토질/지질/구조 60% 기계 15% 전가계측 15% 건축 3% 조정 2% 소방 5%
② 지역업체 합산 참여비율에 따른 점수: 30% 이상 3점, 30%미만 20%이상 1점, 20% 미만 0점
※ 법인등기부상 본점 소재지가 **충청남도**에 소재한 업체를 지역업체로 인정합니다.
- 다. 청렴계약이행 서약제 대상용역입니다.
라. 총액, 전자입찰대상 용역입니다.
마. 손해배상책임보험(공제) 가입 대상용역입니다.
바. 가격입찰은 전자입찰로만 집행되며, 입찰서는 반드시 국가종합전자조달시스템(www.g2b.go.kr)의 전자입찰서 제출기능을 이용하여 제출하여야 합니다.

3. 입찰참가자격

- 가. PQ심사결과 입찰참가자격자로 선정된 업체
나. 「건설기술진흥법」에 의한 **건설엔지니어링업(총합)** 또는 **건설엔지니어링업(설계·사업관리·일반)** 또는 **건설엔지니어링업(설계·사업관리·설계 등 용역일반)**으로 등록한 업체
다. 엔지니어링산업진흥법에 의해 다음 분야의 **엔지니어링 사업자로** 신고한 업체 또는 기술사법령에 의해 다음 분야의 **기술사 사무소**를 등록한 업체

구 분	엔지니어링 활동주체 신고	기술사사무소 개설
건설부문(분야)	상하수도, 토질·지질, 구조	
환경부문(분야)	수질관리	

- 라. 엔지니어링산업진흥법에 의해 다음 분야의 **엔지니어링 사업자로** 신고한 업체 또는 기술사법령에 의해 다음 분야의 **기술사 사무소**를 등록한 업체

구 분	엔지니어링 활동주체 신고	기술사사무소 개설
기계부문	일반산업기계	

- 마. 엔지니어링산업진흥법에 의해 다음 분야의 **엔지니어링 사업자**로 신고한 업체 또는 기술사법령에 의해 다음 분야의 **기술사 사무소**를 등록한 업체 또는 전력기술관리법령에 의해 다음 분야의 **설계업**을 등록한 업체
- 엔지니어링산업진흥법령에 의해 전기부문(전기설비)를 엔지니어링사업자로 신고한 업체
 - 기술사법령에 의해 건설부문(건축전기설비) 또는 전기부문(발송배전)에 기술사사무소를 등록한 업체
 - 전력기술관리법령에 의해 종합설계업(또는 전문설계업 1종)을 등록한 업체
- 바. 건축사법 제23에 의한 건축사사무소의 등록을 한 자 또는 동조 제9항제1호에 의하여 엔지니어링 활동 주체에 소속된 건축사로 신고한 업체
- 사. 소방시설공사업법에 의한 일반 소방시설 설계업(기계 및 전기분야)
- 아. 지방계약법 제31조의5 및 지방계약법시행령 제93조 제1항에 따라 '조세포탈 등을 한 자'로서 유죄판결이 확정된 날부터 2년이 지나지 아니한 자는 입찰에 참여할 수 없습니다.

4. 공동계약

- 가. **공동이행방식을 허용하며** '3.참가자격' 중 '나, 다' 의 자격을 갖춘 자가 대표자로 '3.참가자격' 중 '라, 마, 바, 사'의 자격을 갖춘 자와 분담이행방식(면허보완)이 가능합니다.
- ※ 공동계약으로 참여시 반드시 공동계약운용요령을 숙지하여야 하며, 숙지하지 못함에 따라 발생한 결과에 대한 책임은 입찰자에게 있습니다.
- 나. 공동수급체 구성원수는 대표사를 포함 5개사 이하로 구성하여야 하며, 구성원의 최소 지분율은 5% 이상이어야 합니다.
- 다. 지방자치단체 입찰 및 계약 집행기준 제6장 공동계약 운영요령 제2절-1-다의 "다. 공동수급체 구성의 제한" 규정에 따라 공동이행방식으로 참여한 자는 분담이행방식에 참여할 수 없으며, 이를 위반한 입찰은 무효처리 됩니다.
- 라. 공동수급협정서 제출기한 : [2026.09.01.\(11:00\)](#)
- ※ 입찰서를 제출한 후에는 공동수급협정서를 승인하거나 제출(취소후 재제출 포함)할 수 없습니다.
- 마. 공동수급협정서는 반드시 나라장터 시스템의 '입찰정보' 를 이용하여 국가종합전자조달 시스템 전자입찰특별유의서 제9조에 따라 제출하여야 합니다.

5. 사업수행·책임기술인 능력평가서 제출(온라인)

- 가. 제출방법 : 사업수행능력평가(PQ) 심사서류는 나라장터(문서함→보낸문서함→신규비정형 문서작성→수신자검색 및 지정→공공기관→한국환경공단 윤태경→수신자

지정)로 제출하여야 합니다. **나라장터 제출이 안 될 경우에 한하여** 메일(e-mail: kecopq@keco.or.kr)로 제출 가능합니다.(문의처 : 윤태경 과장 ☎032-590-3267)

- ※ 나라장터 비정형문서와 kecopq@keco.or.kr로 **중복접수 시 별도 통보 없이 나라장터 비정형문서 제출서류만 접수**합니다.
- ※ **메일 제출 시** 제목은 **“사업명(업체명)”**으로 기재, **제출서류가 대용량 첨부파일로** 송부될 경우 첨부파일 용량을 줄여 **일반파일로 변환**하여 보내주시기 바랍니다.
- 나. 사업수행능력평가서 제출 마감 기한 : [2026.09.01.\(11:00\)](#)
- ※ 사업수행능력평가(PQ)는 PQ서류 제출 마감 기한 이전에 온라인으로 제출된 서류만으로 평가하며, **마감 기한 이후에는 추가로 제출할 수 없습니다.**
- ※ 자기평가점수는 “사업수행능력평가서 작성요령(사후제출용)” 엑셀양식에 있는 모든 시트(Sheet)를 작성하여 제출하여야 합니다. 만약, '자기평가서' 시트(Sheet)만 제출하고, 세부점수 산정 내역을 제출하지 않은 세부평가 요소는 점수 인정이 불가합니다.
- ※ PQ서류 온라인 제출 시 입력착오, 사용방법 미숙지 등으로 인한 불이익은 입찰참가자에게 있습니다.
- ※ 평가서에 첨부된 서류 제출시 사본일 경우 '사실과 상위없음' 날인
- 다. 제출서류

구분	제출시기	제출서류
PQ 서류 제출	PQ평가서 제출마감일까지 (대상: 입찰참가예정자) (제출방법 : 온라인)	- PDF파일 : PQ심사 신청자격 자료, 공동수급협정서 • 공문(조달청 사용인감 날인) 및 조달청 경쟁입찰참가자격등록증(사용인감출력본 포함, 공동계약시 구성원도 제출) • 공동수급표준협정서 사본 및 나라장터 제출출력물 포함(해당자에 한함) - 엑셀 파일 : 자기평가점수 및 세부점수 산정내역 - 책임기술인 능력평가서(업체명 표기) - ※ 상기 서류 중 일부서류 미제출 시 PQ접수 불가
	가격입찰 후 (대상: 낙찰예정자) (제출방법 : 오프라인)	- 세부평가요소에 대한 증명자료

- 라. 참여기술자의 업무중첩도 평가기준일은 **2026.08.18.(최초 입찰공고일)**입니다.
- ※ 입찰에 참여하고자 하는 자는 PQ심사평가서에 당해 용역 평가대상자의 업무중첩 내역(용역명, 기간 및 감점 등)을 작성하여 제출하기 바라며, 가격 입찰 후 낙찰예정자의 증명자료를 입찰참여 업체간 상호확인을 거쳐 공단에서 평가합니다.
- 마. 사업수행능력평가서는 공단에서 교부한 작성안내서에 의거 사실대로 작성하여야 하며, 입찰 또는 계약에 관한 서류를 위조·변조하거나 부정하게 행사한 자 또는 허위서류를 제출한 자는 입찰참가제한, 낙찰취소, 계약해지 등 불이익을 받을 수 있습니다.
- 바. 제출한 자료는 일체 반환하지 않으며 서류작성에 소요된 비용은 지급하지 않습니다.

6. 참여기술자 및 참여업체 평가 관련

- 가. 참여기술자 전원(평가, 비평가)에 대하여 PQ참여자는 “사업수행능력평가서 작성요령 (사후평가용)”의 참여기술자 배치표에 명시하시고, 낙찰예정자는 건설기술자경력 증명서를 증명자료로 반드시 제출하시기 바랍니다.
- 나. 참여업체의 용역수행실적은 공단 기술용역 적격심사 세부기준 “별지 제3호 서식”에 의한 「기술용역이행 실적증명서」를 발급 받아 첨부하여야 합니다.
- 다. 가격입찰을 위해 통보되는 PQ평가점수는 입찰참가예정자가 제출한 자기평가점수를 적용하므로, 모든 세부평가요소에 대한 자기평가점수를 **PQ평가서 제출마감일까지 5가.에 따라** 제출하여야 합니다.

※ 공단 기술용역 사업수행능력 세부평가기준 제5조제6항에 준하여 자기평가서를 활용하여 평가하고 증명자료는 가격입찰 후 낙찰예정자에 한하여 제출합니다.

7. 입찰보증금 납부 및 귀속

- 가. 입찰보증금은 면제하되 지급확약은 입찰보증금 납부 확약이 명기된 전자입찰서제출로 같습니다.
- 나. 입찰보증금에 대한 공단 귀속사유가 발생한 경우에는 입찰보증금을 납부 확약하는 내용에 따라 입찰금액의 100분의 5에 해당하는 금액을 지체없이 현금으로 우리공단에 납부하여야 합니다.

8. 입찰서 제출 및 개찰

- 가. 전자입찰서 제출기간 : **2026.09.14.(09:00) ~ 09.16.(10:00)**
- 나. 개찰일시 및 장소 : **2026.09.16.(11:00)**, 우리공단 입찰집행관 PC(평가일정에 따라 변경될 수 있습니다)
- 다. 입찰서 제출 여부는 나라장터 시스템의 “전자문서함” - “보낸 문서함”에서 확인하여야 합니다.
- 라. 입찰집행 후 입찰가격점수와 다른 심사분야의 배점한도를 합산한 종합평점이 적격통과점수에 미달하는 입찰자에게는 별도로 평가점수를 통보하지 않고 적격심사대상에서 제외합니다.
- 마. 가격입찰 후 평가결과 추가 감점으로 PQ점수가 낮아져 PQ통과점수 또는 적격심사통과점수에 미달될 경우, 낙찰예정자 지위가 상실됩니다.

9. 예정가격 및 낙찰자 결정방법

- 가. 예정가격은 예비가격기초금액기준 **±3%** 범위내에서 작성된 15개 복수 예비가격 중 입찰에 참여하는 각 업체가 추첨(2개씩 선택)한 번호 중 가장 많이 선택된 4개의 예비가격을 산술평균한 가격으로 결정됩니다.

- 나. 가격입찰결과 예정가격이하 최저가격입찰자부터 본 용역에 적용할 행정안전부 기술용역 적격심사세부기준에 의거 심사한 결과에 따라 낙찰예정자로 결정합니다.
- 다. 낙찰이 될 수 있는 동일가격으로 입찰한 자가 2인 이상일 때에는 지방계약법 시행령 제48조 규정에 의거 낙찰자로 결정합니다. 추첨은 전자조달시스템을 통한 자동추첨방식을 적용합니다.

10. 입찰무효

- 가. 지방계약법 시행규칙 제42조 및 지방자치단체 입찰 및 계약집행기준 제11장 입찰유 의서 제2절 12의 규정에 의합니다.
- 나. 입찰자가 전자입찰서를 제출한 후 전자입찰을 취소하고자 하는 경우, 반드시 전자 조달시스템을 이용하여 공고문상 개찰일시 이전까지 전자입찰취소신청서를 제출하여야 합니다.

11. 청렴계약이행 서약서 제출

- 가. 입찰에 참여한 자는 모두 청렴계약이행을 위한 입찰특별유의서 제2조 제1항에 의거 청렴계약이행서약서를 제출한 것으로 같습니다.

· 우리공단은 청렴계약 실효성 확보를 위한 입찰담합방지책으로 손해배상제도를 시행하고 있으니 유의하여 주시기 바랍니다.
· 관련자료는 한국환경공단 홈페이지(www.keco.or.kr) 입찰정보/집행기준(공정경쟁 및 청렴계약입찰특별유의서, 공정경쟁 및 청렴계약특수조건)에서 열람 및 다운 받을 수 있습니다.

12. 기타사항 및 추가정보 제공처

- 가. 입찰에 참여하고자 하는 자는 본 용역입찰관련 ‘입찰유의서’, ‘기술용역입찰특별유의서’, ‘용역계약일반조건’, ‘기술용역계약특수조건’, ‘친환경상품구매 특수조건’ 및 ‘과업내용서’ 등 입찰에 필요한 모든 사항에 대하여 입찰 전에 완전 숙지하고 입찰에 참가하여야 하며 이를 숙지하지 못한 책임은 입찰자에게 있습니다.
- 나. 본 입찰은 지문인식 신원확인 입찰이 적용되므로 개인인증서를 보유한 대표자 또는 입찰대리인은 국가종합전자조달시스템 전자입찰특별유의서 제7조 제1항 제5호에 따라 미리 지문정보를 등록하여야 전자입찰서 제출이 가능합니다. 다만, 지문인식신원확인 입찰이 곤란한 자는 전자입찰특별유의서 제7조 제1항 제6호 및 제7호의 절차에 따라 예외적으로 개인인증서에 의한 전자입찰서 제출이 가능합니다.
- 다. 기타 문의사항

- 전자입찰이용안내 : 국가종합전자조달시스템 콜센터 ☎ 1588-0800
- 과업내용 등 기술관련사항: 물인프라설계부(담당: 김도연 과장) ☎ 032-590-4347

<이의제기 및 신고채널 안내>

- ◎ 본 입찰과 관련한 부당행위 또는 부당사례 등과 공단 직원이 금품 및 향응요구, 지위남용 등 부당한 요구를 할 경우 아래 신고채널을 통해 신고할 수 있으며, 신고에 따른 일체의 불이익은 없습니다.
- K-eco 신문고 : 공단홈페이지(www.keco.or.kr) > 국민참여 > K-eco신문고
 - 부패신고센터 : 전화 032-590-3072 FAX 032-590-3069

위와 같이 공고합니다.

2026년 08월 18일

한국환경공단 계약담당