

용역입찰공고(긴급)

1. 입찰에 부치는 사항

| 용역명                                     | 용역 개요       | 용역 기간                                 | 용역 금액(원)                                               |
|-----------------------------------------|-------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 2026년~2027년<br>서울에너지공사 열수송관<br>비파괴검사 용역 | 과업내용서<br>참고 | 착수일로부터<br>2027. 12. 31.(예정)<br>(장기계약) | 총용역비 498,098,700<br>추정가격 452,817,000<br>부가세 45,281,700 |

- ※ 제한경쟁(실적제한, PQ심사), 단독계약, 적격심사(낙찰하한율 86.745%), 긴급공고
- ※ 1차(2026년) 추정가격: 금297,326,000원
- ※ 2차(2027년) 추정가격: 금155,491,000원

2. 입찰서 제출(투찰) 및 개찰 장소와 일시

|               |                                                                     |
|---------------|---------------------------------------------------------------------|
| 공 고 기 간       | 2026.8.24.(월) ~ 2026.9.15.(화)                                       |
| 사업수행능력평가 제출   | 2026.9.3.(목) 10:00 ~ 2026.9.7.(월) 16:00                             |
| 사업수행능력평가 결과통보 | 2026.9.10.(예정) 공문발송                                                 |
| 입찰서 제출 (투찰기간) | 2026.9.11.(금) 10:00 ~ 2026.9.15.(화) 10:00<br>입찰참가 적격자로 선정되어 통보받은 업체 |
| 개찰 일시         | 2026.9.15.(화) 11:00                                                 |
| 개찰 장소         | 서울에너지공사 법무계약부 입찰집행관 PC<br>(서울특별시 양천구 목동서로20)                        |

- ※ 입찰참가등록은 2026.9.14.(월) 18:00 까지 완료하여야 합니다.  
(나라장터([www.g2b.go.kr](http://www.g2b.go.kr)) 우측상단 ⇒ 신규이용자등록 ⇒ 조달업체이용자 등록 ⇒ 입찰참가  
자격등록신청의 절차를 통해, 입찰참가자격 등록승인 등을 완료하여야 합니다.)

- 가. 본 입찰은 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제32조의2 제1항 중 수요가 긴급한 경우로 구매규격 사전공개를 3일간 시행하였습니다.
- 나. 본 입찰은 전자입찰로만 집행하며, 한번 제출한 입찰서는 취소하거나 수정할 수 없습니다. 단, 국가종합전자조달시스템 전자입찰 유의서 제13조에 따라 입찰의 취소를 신청할 수 있습니다.
- 다. 입찰서는 반드시 조달청 국가종합전자조달시스템(<http://www.g2b.go.kr>)을 이용하여 제출하여야 하며, 입찰서 제출기간 중에는 24시간 제출이 가능합니다.
- 라. 전자입찰서의 제출 마감시간에 장애가 발생할 수 있으므로 가능한 한 마감 1시간 전까지 투찰을 완료하여 주시기를 바랍니다.

- 마. 본 입찰은 전자입찰 입찰자 신원 확인제도가 적용됨에 따라 개인인증서를 보유한 대표자 또는 입찰 대리인만이 입찰서 제출이 가능합니다.

3. 입찰 및 계약방식

- 가. 실적제한경쟁에 의한 총액입찰 대상용역입니다.
- 나. 입찰참가자격 사전심사(이하 “PQ심사”라 함) 대상용역입니다.
  - 참여기술인 및 수행실적 등에 따른 평가(이하 “사업수행능력평가”라 함)
- 다. 적격심사 대상용역입니다.
- 라. 청렴계약제 시행 대상용역입니다.
- 마. 국가종합전자조달입찰(이하 “G2B입찰”이라 함) 대상용역입니다.

4. 입찰 참가자격 : 다음 조건을 모두 충족하는 자

- 가. 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제13조 및 동법 시행규칙 제14조의 규정에 따라 자격요건을 구비하고 조달청 입찰참가자격 등록된 업체
- 나. 「비파괴검사기술의 진흥 및 관리에 관한 법률」 제11조제1항에 따라 과학기술정보통신부장관에게 비파괴검사업(업종코드:3514)으로 등록된 업체이자, 「원자력안전법」 제53조 및 동법 시행령 제79조에 의거 셀레늄(Se-75)에 대한 방사성 동위원소 이동사용허가자(업종코드:3515) 및 방사선 발생장치의 이동사용허가(업종코드: 3519)를 모두 득한 업체
- 다. 실적인정기준을 충족하며 사업수행능력평가(PQ) 결과 입찰참가 적격자(90점 이상인 자)로 선정된 업체
  - ※ 2026년~2027년 서울에너지공사 열수송관 비파괴검사 용역 사업수행능력 세부 평가기준 제8조(입찰참가 적격자의 선정) 참조

❶ 아래 각호에 어느 하나에 해당하는 경우에는 위 입찰참가자격을 모두 갖춘 경우에도 동 입찰에 참여할 수 없습니다.

① 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 제31조 및 같은 법 시행령 제92조에 해당하는 ‘부정당업자’.

② 「지방자치단체를 당사자로하는 계약에 관한 법률」 제31조의5 및 같은 법 시행령 제93조 제1항에 따라 ‘조세포탈 등을 한 자’로서 유죄판결이 확정된 날부터 2년이 지나지 아니한 자.

5. 실적인정기준

- 가. 입찰공고일까지 검사가 완료된 최근 10년 이내에 지역난방용 지하매설 열수송관(설계압력 16kgf/cm<sup>2</sup>, 설계온도 120℃) 또는 지하매설 가스배관 비파괴검사에 대한 추정가격(부가세 별도) 150,939,000원(해당 용역 규모의 1/3배) 이상의 실적을 보유

한 업체

- 나. 발주기관이 민간업체인 경우 『세금계산서 및 계약서』 원본을 제시하고 사본을 제출하여야 합니다.

## 6. 공동도급 계약

- 가. 본 영역은 공동계약이 불가합니다.

## 7. 실적증명서 및 사업수행능력평가서(PQ심사용) 제출안내

- 가. 실적증명서 및 사업수행능력평가서 제출기한

- 2026. 9. 3.(목) 10:00 ~ 2026. 9. 7.(월) 16:00까지

- 나. 제출방법: 제출기한까지 방문제출(평가서를 저장한 USB 포함)

※ 우편 및 택배 접수 불가

- 다. 제출장소: 서울에너지공사 기술실 열수송기술부(☎02-2640-5224)

※ 주소: 서울특별시 양천구 목동서로20

- 라. 제출서류: 사업수행능력 세부평가기준(2026년~2027년 서울에너지공사 열수송관  
비파괴검사 영역)의 참여신청서 및 서식에 의함

① 사업수행능력평가서 제출 공문 및 실적증명서 각 1부

② 사업수행능력평가 원본 1부 및 사본 2부(공고된 평가양식 의거 작성)

※ 제출서류 모든 내용이 수록된 USB 1매 제출

③ 입찰참가자격 확인서류(사업자 면허증 또는 면허수첩 사본 등)

\* 비파괴검사업 등록증, 방사성동위원소 이동사용허가증 및 상세내역, 방사선 발생장치 이동사용  
허가증 및 상세내역, 셀레늄(Se-75) 선원 성적서 및 기타 사용가능여부 확인 가능한 서류

④ 법인등기부등본 및 사업자등록증(원본대조필) 각 1부

⑤ 인감증명서 및 사용인감계(원인감날인, 사용인감 지참) 각 1부

⑥ 대리인 참석 시 위임장, 재직증명서 및 신분증 사본 각 1부

- 마. 평가방법

① 평가대상: 사업수행능력평가서 제출업체

② 평가기준: 공고된 “사업수행능력평가 기준”에 의거 평가

③ 적격자선정: **사업수행능력평가 점수가 90점 이상 업체**를 적격자로 선정

- 참여의향서는 별도의 평가기준 없이 제출여부에 따라 배점한다.

## 8. 예정가격 및 낙찰자 결정방법: 적격심사 낙찰제

- 가. 예정가격은 「지방자치단체 입찰 및 계약집행기준」 제2장 예정가격 작성요령에  
의거 기초금액의 ±3% 범위 내에서 정한 복수예비가격 15개를 작성하여 입찰

참가자가 2개씩 전자 추첨하여 가장 많이 선택된 4개의 예비가격을 산출 평균한  
가격으로 합니다. 또한 예정가격은 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한  
법률 시행령」에 따라 지정된 정보처리장치(g2b)에서 자동으로 산출되므로 계약  
담당자가 관여할 소지가 전혀 발생할 수 없음을 알려드립니다.

- 나. 본 영역은 **적격심사 대상 영역**로서 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한  
법률 시행령」 제42조, 「**지방자치단체 입찰시 낙찰자 결정기준**」 제2장의2 기술·  
학술연구 영역 **적격심사 세부기준**에 따라 **적격심사대상자 중 예정가격 이하로서  
낙찰하한율(86.745%) 이상 최저가격으로 입찰한 순으로 적격심사 하여 종합  
평점이 95점 이상을 얻은 자를 낙찰자로 결정하며 95점을 얻지 못하면 차 순위  
입찰자를 같은 방식으로 심사결정** 합니다.

- 다. 당해 **영역 적격심사에 적용되는 세부기준**은 아래와 같습니다.

1) 평가기준 : 「지방자치단체 입찰시 낙찰자 결정기준」 제2장의2〔별표1〕

3. 추정가격이 5억 미만인 P,Q 대상 기술영역 평가기준:

**배점한도(100점) = 사업수행능력 평가점수(37)+책임기술자 경력 평가(1)+  
경영상태(2)+입찰가격(60)+기술인력 보유현황(△10)+  
계약질서준수(△1.0) ≥ 95점**

※ ‘지역업체참여도’ 평가(3점)은 적용하지 않고, 해당영역 수행능력평가 배점(점수)에  
합산하여 평가함.(기존 34 → 37점)

※ 책임기술자 경력평가는 평가 제외, 배점 한도(만점) 부여함

※ ‘경영상태’는 P,Q심사에 경영상태 평가가 반영되었으므로 배점 한도(만점) 부여함.

- 라. 동일가격으로 입찰한 자가 2인 이상인 경우에는 사업수행능력 평가결과 최고점수를  
받은 자를 낙찰자로 결정하고, 사업수행능력 평가점수도 동일한 경우에는 추첨하여  
낙찰자를 결정합니다.

- 마. 적격심사 대상자로 통보 받은 자는 통보서를 접수한 날로부터 7일 이내(가급적 5일)  
「지방자치단체 입찰시 낙찰자 결정기준」 제2장의 2 기술·학술영역 적격심사 세부기  
준에 의한 서류를 제출하여야 합니다.

- 바. 낙찰을 받은 사업자는 사업 시행기간 단축을 위하여 낙찰통지를 받은 후 가급적  
5일 이내에 계약을 체결하여 주시기 바랍니다.

### ☒ 국민건강보험료, 국민연금보험료, 산업안전보건관리비

- 가. 입찰참가자(계약상대자)는 예정가격에 반영된 아래 산업안전보건관리비를 **입찰가격  
(계약금액)에 조정 없이 반영하여야 합니다. (동 영역은 미해당)**

- 나. 계약내역서에 반영된 산업안전보건관리비 등 법정 정산금액에 대해서는 준공검사 시

납입확인서, 사용내역서, 지출영수증 등 관련 증빙서류를 제출하고 감독원의 검사를  
필히 받아야 하며 관련 법령 규정에 따라 정산하여야 합니다.

※ 본 용역은 「엔지니어링사업대가의 기준」 제4조를 준용하므로 국민건강보험료·  
국민연금보험료·노인장기요양보험료 반영 없음

9. 입찰참가신청 및 입찰보증금

입찰보증금은 면제하되, 전자입찰참가신청서식에 따라 납부확약내용이 명기된 전자지급  
각서 제출로 갈음하며 낙찰자가 정당한 사유 없이 소정의 기한 내 계약을 체결하지  
아니할 때에는 관계법령에 따라 낙찰금액 5/100에 해당하는 입찰 보증금을 우리공사에 납  
부하여야 하며, 부정당업자로 입찰참가 자격제한 처분을 받게 됩니다.

10. 입찰의 무효

가. 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제39조 및 같은 법  
시행규칙 제42조, 지방자치단체 입찰 및 계약집행 기준, 전자입찰 특별유의서,  
국가 조달시스템 조달입찰 이용약관 등에 의합니다.

※ 입찰에 참여하는 자는 조달청 경쟁입찰 참가자격 등록증의 정보와 법인등기부  
등본 상의 정보가 정확히 일치하는지의 여부를 반드시 확인하신 후 입찰에 참여  
하여 주시기 바랍니다.(대표자, 상호, 면허사항 등) 위의 등록사항에 변경이 있을  
경우에는 반드시 경쟁입찰 참가자격 등록증을 변경하여야 하며 변경등록을 하지  
아니하고 입찰에 참여한 경우에는 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한  
법률 시행규칙」 제42조에 의하여 입찰무효 사유에 해당됩니다.

※ 한 업체의 소속 대표자 중 1인이 다른 업체의 대표자를 겸임 할 경우 해당 업체  
들이 하나의 입찰에 동시 참여하면 동일인이 2통의 입찰서를 제출한 것으로 간주  
되어 모두 무효 입찰로 처리됩니다. 이에 따라 대표자가 2인 이상인 업체의 경우  
조달청 입찰참가자격 등록 시 대표자 전원을 등록하여야 하고, 현재 1인만 등록  
된 경우에는 변경 등록을 하여야 하며, 변경 등록을 하지 아니하고 입찰에 참가한  
자는 지방계약법 시행규칙 제42조 제5호 나목에 의하여 입찰 무효 사유에 해당  
됩니다.

나. 1인이 다수인의 공인인증서를 차용하여 입찰서를 제출한 경우에는 「지방자치단  
체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행규칙」 제42조 제4호의 규정에 따라  
무효 입찰에 해당됨과 동시에 당해 입찰자(공인인증서 차용자 및 대여자)는 지  
방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령 제92조 제1항 제8호 또  
는 제9호의 규정에 따라 부정당업자 제재 대상에 해당될 수 있습니다.

다. 대상업체 이외의 업체가 투찰한 입찰은 무효처리 됩니다.

11. 청렴계약·인권존중 이행준수

본 입찰에 참가하고자 하는 자는 서울에너지공사 공고에 의하여 시행한 청렴계약·  
인권존중 이행을 위한 입찰 특별유의서 및 특수조건을 숙지하고 입찰에 응하여야  
하며, 입찰서를 제출한 자는 청렴계약 이행 서약서를 제출한 것으로 간주합니다.

12. 근로자 권리보호 이행 서약제 실시

본 입찰에 참가하고자 하는 자는 근로자의 권리보호를 위한 「근로자 권리보호 이행  
서약서」를 숙지하신 후 입찰에 응하여야 하며, 입찰서를 제출한 자는 「근로자 권리  
보호 이행 서약서」를 제출한 것으로 간주합니다. 다만 계약 체결 시에는 낙찰업체의  
대표자가 서명한 서약서를 제출해야 합니다.

13. 공공기관 우선구매 관련 안내

가. 우리 공사는 공공기관의 우선구매 관련 각 개별법령에 따라 아래의 물품, 용역,  
공사를 우선하여 구매해야 할 의무가 있습니다.

〈공공기관 우선구매 대상〉

| 구 매 대 상                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 중소기업제품, 기술개발제품, 여성기업, 장애인기업, 장애인표준사업장,<br>사회적기업(사회적협동조합 포함), 중증장애인생산물, 녹색제품, 혁신제품 |

나. 본 공고의 최종낙찰자는 사업 시행 시 위 공공구매 우선구매 대상 기업(제품)의  
물품, 용역, 공사를 우선 구매하여 수행하여 주시기 바랍니다.(권장사항)

다. 위 구매대상 중 사회적기업(사회적협동조합 포함), 중증장애인생산물, 녹색제품,  
혁신제품에 관한 사용내역은 증빙자료를 첨부하여 검사완료 시까지(다년도 계약인  
경우 매 연말까지) 우리 공사에 제출(별도 표기)하셔야 합니다.

14. 상생결제제도 안내

계약금액은 상생결제제도를 통해 지급될 수 있습니다.

(상생결제제도 참고: <http://www.winwinpay.or.kr>)

15. 기타사항

가. 본 입찰은 조달청 국가종합전자조달시스템을 이용한 입찰로서 전자입찰 참가  
희망업체의 전산장비 부족이나 운영 미숙으로 발생하는 모든 책임은 입찰참가자  
에게 있습니다.

나. 입찰에 참가하고자 하는 자는 지방자치단체 입찰시 낙찰자 결정기준, 지방자치  
단체 입찰 및 계약 집행기준, 국가종합 전자조달시스템 전자입찰 특별유의서,  
지방자치단체 공사계약 일반조건, 지방계약법령, 서울에너지공사 계약관리규정,  
과업지시서 등 입찰 관련 규정의 모든 사항을 숙지하고 입찰에 참가해야 합니다.

다. 입찰 결과에 대한 정보는 조달청 국가종합전자시스템 홈페이지(<http://www.g2b.go.kr>)

입찰정보(용역 ⇒ 개찰결과)를 이용하시기 바랍니다.

- 라. 낙찰자는 계약 체결 시 전자계약으로 계약체결 할 예정이오니 조달청 국가종합 전자시스템에 관련서류를 등록하여 주시기 바랍니다.
- 마. 조달청 국가종합전자시스템 장애로 인하여 예정된 입찰 집행이 어려운 경우 입찰을 취소 및 연기할 수 있으며, 연기의 공고는 조달청 국가종합전자시스템 홈페이지 (<http://www.g2b.go.kr>)의 연기공고 게재에 의합니다.
- 바. 사업수행능력평가 제출에 따른 일체의 비용은 작성자가 부담하여야 하고, 별도의 비용지원이나 보조는 없으며, 제출기한내 접수되지 아니한 서류는 인정하지 아니 하며, 제출된 평가서는 선정에 관계없이 일체 반환하지 않습니다.
- 사. 사업수행능력 평가 자료는 우리 공사의 “사업수행능력 세부평가기준”에 따라 사실 대로 작성하여야 하며, 허위, 변조 사실 등이 발견되면 입찰참가 제한 및 낙찰 취소, 계약해지 등의 조치를 취할 수 있습니다.

※ 사업공고문의 : 기술기획실 열수송기술부 (☎ 02-2640-5224)

※ 일반계약문의 : 경영지원실 법무계약부 (☎ 02-2640-5242)

위와 같이 공고합니다.

2026년 8월 24일  
서울에너지공사 사장

#### 〈서울에너지공사 사이버 감사실 운영 안내〉

서울에너지공사는 임직원의 금품·향응수수, 부정청탁, 채용·인사비리, 부정부패, 갑질 행위, 입찰 및 계약이행 과정의 부당행위 등을 근절하기 위해 「사이버 감사실」을 운영하고 있으니 적극 활용하여 주시기 바랍니다.

- 서울에너지공사 사이버 감사실 (<https://www.i-se.co.kr/ethics08>)

(※ 신고자에게는 어떠한 불이익이 없도록 신고자, 협조자 등에 대한 신분보장, 신변보호, 비밀보장제도를 운영하고 있습니다.)

다음 사항은 갑질 행위에 해당하오니 「사이버 감사실」로 신고해 주시기 바랍니다.

- 법령, 규칙, 조례, 내부규정 등을 위반하여 자기 또는 타인의 부당이익을 추구하는 행위
- 지위를 이용한 금품, 향응, 사적 이익 요구 행위
- 외모와 신체를 비하하거나 욕설·폭언·폭행 등 상대방에게 비인격적 언행을 하는 행위
- 발주기관이 부담하여야 할 비용을 시공사가 부담하게 하는 등 기관의 이익을 부당하게 추구하는 행위
- 사유 없이 민원 거부 등 부당응대 행위



문의처: 서울에너지공사 감사실(서울특별시 양천구 목동서로 20)

(Tel. 02-2640-5371, 02-2640-5372, 02-2640-5373, Fax.02-2640-5379)

#### 〈시장 핫라인, ㄱ의 부당행위 신고센터 운영 안내〉

서울시는 직원이 입찰 및 계약을 진행하는 과정에서 행사하는 부당행위를 근절하기 위해 아래와 같이 「시장 핫라인 ㄱ의 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.)