용 역 전 자 입 찰 (재) 공 고

IEC 61400-4:2025에 부합하는 국내 표준(안) 마련을 위한 표준 및 KS 체계 분석

(공고번호 : KIER-용역-202604023-1호)

입찰마감일 : 2026. 10. 27. 10:00

2026.10.15

한국에너지기술연구원

용역 전자입찰 공고

< 이 계약은 청렴계약(서약)제가 적용됩니다 >

이 계약은 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 제5조의2에 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」 제5조의2에 따라 이 입찰에 참여한 당사 대리인과 임직원은 입찰·낙찰, 계약 체결 및 이행, 감독, 검사 등의 과정(준공·납품 이후를 포함한다)에서 아래 각 호의 청렴계약 조건을 준수할 것이며, 이를 위반한 때에는 입찰·낙찰을 취소하거나 계약을 해제·해지하는 등의 불이익을 감수하고, 이에 민·형사상 이의를 제기하지 않을 것임을 약정합니다.

1. 금품·향응, 사례, 증여, 취업제공(친인척 등에 대한 부정한 취업 제공 포함) 및 알선 등을 직접적·간접적으로 요구 또는 약속하거나 수수(授受)하지 않겠습니다.

2. 입찰가격의 사전 협의 또는 특정인의 낙찰을 위한 담합 등 공정한 경쟁을 방해하는 행위나 불공정한 행위를 하지 않겠습니다.

3. 공정한 직무수행을 방해하는 알선·청탁을 통하여 입찰 또는 계약과 관련된 특정 정보의 제공을 요구하거나 받는 행위를 하지 않겠습니다.

이 공고서는 입찰자와 낙찰자가 준수하여야 할 사항을 기재한 것으로써 모든 입찰희망자는 이를 열람하여야 합니다.

이 입찰과 관련하여 추가 문의사항이 있으면 아래 담당자에게 연락하시기 바랍니다.

① 계약담당자(입찰공고, 개찰, 계약방법 등) : 구매자산실 조영문(☎042-860-3242)

② 수요부서 연락처 : **풍력연구단 이송준 (064-800-2342)**

③ 입찰참가자격 등록, 나라장터 시스템 : 정부조달 콜센터(☎ 1588-0800, FAX 042-472-2297)

1. 입찰개요

○ 공고번호 : KIER-용역-202604023-1
○ 용 역 명 : IEC 61400-4:2025에 부합하는 국내 표준(안) 마련을 위한 표준 및 KS 체계 분석
○ 용역내용 : 제안요청서에 의함
○ 입찰방법 : 제한경쟁, 전자입찰방식, 협상에 의한 계약체결
○ 낙찰방법 : 협상에의한 계약체결
○ 설 명 회 : 제안 설명회를 생략하고 제안요청서로 갈음
○ 공동계약 : 불가
○ 하 도 급 : 불가
○ 사업금액 : 118,903,000원 (부가세 포함)

※ 입찰금액은 반드시 부가가치세 를 포함하여 투찰하여야 하며, 입찰결과 낙찰자가 면세사업자인 경우 낙찰금액에서 부가가치세 상당액을 차감한 금액으로 계약을 체결합니다. 또한 사업예정금액을 초과한 금액으로 투찰 시 개찰과정에 자동 부적격 처리 됩니다

○ 용역기한 : 2028.12.31 까지

2. 입찰(개찰) 일시 및 장소

○ 제안서·가격 전자입찰서 제출 시작일시 : 2026.10.23. (10:00)부터
○ 제안서·가격 전자입찰서 제출 마감일시 : 2026.10.27. (10:00)까지
○ 제안서 제출방법 : 국가종합전자조달시스템(나라장터)
○ 가격서 제출방법 : 국가종합전자조달시스템(나라장터)
○ 제안서 평가 : **제안발표회를 통한 평가 (상세사항 본 공고서 7. 기술능력평가 참고)**
○ 개찰일시 : 제안서평가 완료 후
○ 개찰장소 : 국가종합전자조달시스템(나라장터)
○ 기타사항 : 평가결과는 별도통보(e-mail 등) 예정

3. 입찰참가자격

가. 아래의 자격을 모두 갖춘 자 이어야 합니다

① 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령 제12조(경쟁입찰의 참가 자격) 및 동법 시행규칙 제14조 규정에 따라 경쟁 입찰 참가자격을 갖춘 자

② 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령 제76조에 의한 부정당업자의 입찰자격 제한을 받지 않는 자이어야 합니다.

③ 국가종합전자조달시스템 입찰참가자격등록규정」에 의하여 반드시 입찰서 제출 마감일 전일(토요일, 일요일 및 공휴일의 경우 그 전일)까지 나라장터(G2B)시스템에 학술연구용역 (업종코드 : 1169)로 입찰참가를 등록한 업체

④ 중소기업기본법」 제2조에 따른 소기업자 또는 「소상공인 보호 및 지원에 관한 법률」 제2조에 따른 소상공인으로서 「중소기업 범위 및 확인에 관한 규정」에 따라 발급된 중소기업·소상공인확인서를 소지한 자

◆ 중소기업·소상공인확인서'가 중소기업제품 공공구매종합정보망 (http://www.smpp.go.kr)에서 확인(전자입찰서 제출 마감일 전일까지 발급된 것으로서 전자입찰서 제출 마감일까지 계속 유지되어야 함)되지 않을 경우 입찰참가자격이 없습니다.

◆ 중소기업·소상공인확인서'를 전자입찰서 제출 마감일 전일까지 신청한 사항이 확인된 업체는 입찰참가가 가능하나 다음 중 어느 하나에 해당하는 경우에는 입찰참가자격이 없습니다.

- 제안서 제출 마감일부터 5일 이내에 중소기업공공구매 종합정보망에서 확인이 되지 않는 경우

- 발급된 중소기업·소상공인확인서가 입찰참가자격의 기업 구분과 다른 경우
- 발급된 중소기업·소상공인확인서의 유효기간 시작일이 전자입찰서 제출 마감일 이후(마감일 포함)인 경우
- 전자입찰서 제출 마감일 전일까지 소기업·소상공인확인서를 신청하지 않은 경우

◆ 중소기업 및 소상공인으로 간주되는 특별법인의 입찰참가

- 중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률」 제33조제1항에 따라 소기업 및 소상공인으로 간주되는 특별법인으로 중소기업제품 「공공구매제도 운영요령」 제45조에 따라 '특별법인 중소기업 간주 확인서'를 중소기업 또는 소상공인으로 발급받은 경우 입찰참가 자격이 있으며 상기 각 호의 입찰참가자격을 모두 갖추어야 합니다.
(**단, 특별법인은 특별법인임을 확인할 수 있는 서류를 입찰관련 서류 제출시 제출하여야 합니다.**)

나. 중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률 시행령 제2조의3제2호에 따라 **비영리법인은 소기업·소상공인확인서가 없어도 입찰에 참가할 수 있습니다.**

다. 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」제27조의5 및 같은 법 시행령 제12조 제3항에 따라 **'조세포탈 등을 한 자'로서 유죄판결이 확정된 날부터 2년이 지나지 아니한 자는 입찰에 참여 할 수 없습니다.** 입찰자는 같은 법 시행령 제12조 제3항 각 호에 해당하지 아니한다는 서약서를 입찰시 제출하여야 합니다. 만일 서약 내용 이 허위로 판명될 경우 계약의 해제·해지를 당할 수 있고, 부정당업자 입찰 참가 자격제한처분을 받을수있습니다. 다만, 나라장터 시스템을 이용하여 제출하는 경우 에는 전자입찰서에 동 서약서의 내용을 포함하고 있으므로 전자입찰서 제출로 서약 서 제출을 갈음합니다.

라. 기타 본 입찰과 관련하여 국가를 당사자로하는 계약에 관한법률 및 기타 관련 법률에 입찰참가 자격이 제한된 자는 입찰에 참여하실 수 없습니다.

4. 입찰참가자 등록

○ 조달청 경쟁입찰참가자격 등록은 수시로 가능하며, 입찰참가를 위해서는 전자입찰서 제출 마감일 전일 18:00까지 등록을 하여야 합니다. 등록절차와 나라장터 이용안내는 정부조달콜센터(☎ 1588-0800, FAX: 042-472-2297)로 문의하시기 바랍니다.

○ 전자입찰은 반드시 나라장터 안전입찰서비스를 이용하여 입찰서를 제출하여야 합니다.

5. (입찰, 계약) 보증금 납부 및 귀속

1. 입찰보증금

○ 입찰자가 아래에 해당하는 경우에는 입찰금액의 100분의 5이상 (「국가계약법 시행령」 제37조 제1항 단서조항에 따른 재정경제부부장관이 기간을 정하여 고시한 경우에는 1천분의 25이상)의 입찰보증금을 납부 하여야 합니다.

- 신용정보 관리규약에 의한 채무불이행 또는 금융질서 문란자
- 입찰공고일 이전 1년 이내에 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제76조제2항 제2호가목의 사유로 입찰참가자격 제한을 받은 자
(입찰참가자격 제한 기간 중인 경우를 포함한다.)

○ (납부기한 및 장소) 입찰보증금은 반드시 입찰서 제출마감일 전일(공휴일인 경우 그 전일) 18:00까지 대전 우리연구원 구재자산실에 납부하여야 합니다.

○ (납부면제) 위 사항을 제외하고는 이 입찰에서 입찰보증금의 납부는 면제하되, 입찰보증금 지급각서를 제출하여야 합니다. 이 경우 공동수급체 구성원이 입찰보증금 납부대상이면 대표자가 납부 면제 대상에 해당되어 입찰보증금 지급각서를 제출하여도 공동수급체 구성원의 입찰보증금 납부 의무는 면제되지 않습니다.

○ 낙찰자가 정당한 이유없이 정해진 기간 (10일) 이내에 계약을 체결하지 아니한 경우, 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률시행령」 제38조에 의해 입찰보증금은 우리 연구원으로 귀속되며, 입찰보증금을 면제받은 경우 지급각서에 따라 해당하는 금액을 우리 연구원에 지체없이 납부하여야 합니다.

2. 계약보증금

○ 계약보증금 및 하자보증금은 「조달청 내자구매업무 처리규정」 제48조의2(계약보증금), 제59조(하자보수 보증금)의 적용을 받습니다

6. 입찰서 제출 안내

○ **제안서 · 가격 전자입찰서 제출 시작일시 : 2026.10.23. (10:00)부터**

○ **제안서 · 가격 전자입찰서 제출 마감일시 : 2026.10.27. (10:00)까지**

○ 가격서 제출방법 : 국가종합전자조달시스템(나라장터)

○ 제안서 제출방법 : 국가종합전자조달시스템(나라장터)

- 제안서 제출서류

1) 정량제안서 (제안요청서 양식에 따름).....필수제출

2) 정성제안서 (제안요청서 양식에 따름).....필수제출

3) 입찰관련서류 (제안요청서 양식에 따름).....필수제출

4) 발표자료 (자유양식,).....필수제출

※ 유의사항(필독)

1) 제안서 (정량,정성) ,발표자료, 입찰관련서류는 반드시 분리하여 제출하시기 바라며 제안서, 가격입찰서 ,입찰관련서류, 발표자료 중 어느 하나라도 미제출시에는 입찰무효처리 됩니다

2) 입찰관련서류는 제안서 파일과 구분하여 스캔 후 하나의 PDF 형태의 전자파일로 작성하고, 온라인으로 제출하시기 바랍니다.

3) 제안서, 발표자료, 입찰관련서류는 PDF 파일 형식으로 제출하여야 하며, 입찰마감시 까지 사전에 제출하여 주시기 바랍니다.

4) 제안서 제출 관련하여 시스템 기능은 조달청 매뉴얼을 참조하시기 바랍니다.

5) 국가종합전자조달시스템(나라장터)을 통해 제출한 제안서는 임시저장 시점에서 해당 파일이 암호화되므로 다운로드 및 확인이 불가능 합니다. 단, 최종제출 전(작성 중 또는 임시저장 상태)에서는 첨부파일을 교체하여 재등록할 수 있습니다.

※ 입찰자는 제안서 파일 업로드(파일 추가) 전에 파일의 정상여부를 반드시 확인하여 주시기 바라며, 파일의 정상여부 미확인으로 발생되는 모든 책임은 입찰참가자에게 있습니다.

6) 국가종합전자조달시스템(나라장터)을 통해 제출하는 제안서류 일체는 PDF 파일 형식으로 제출하여야 하며, 총 용량은 300MB를 초과할 수 없습니다.

7) 제안서 제출확인은 국가종합전자조달시스템(나라장터) 상단메뉴 입찰 > 입찰진행 > 제안서/공모안 제출내역 화면으로 진입하여 제안서 제출여부 확인

7. 기술능력 평가

○ **정량평가, 정성평가로 평가합니다.(상세사항 제안요청서 참고)**

○ 정량평가는 제안요청서에 명기한 평가기준에 따라 평가합니다.

○ **정성평가는 아래와 같이 발표평가를 시행합니다.**

① 발표일시 : 유효한 응찰자에 한하여 추후통보

② 발표장소 : 유효한 응찰자에 한하여 추후통보

③ 발표자료 : 기제출한 발표자료

④ 발표방법

가. 제안사별 발표 15분, 질의응답 10분 내외

나. 발표순서는 제출현황 번호 순입니다.

다. 발표자 1인 및 배석자 1인이 참석가능하며 제안사의 임 · 직원에 한합니다.

⑤ 발표자 및 참여자

가. 제안사 발표자는 가능한한 한 사업관리자(PM)가 직접하여야 합니다.

나. 발표자와 참여자는 입찰공고일 전일부터 제안서 평가일까지 계속 재직하여야합니다.

다. 발표장 입장전 발표자 배석자 모두 신원을 확인하니 반드시 **재직증명서, 신분증**(주민등록증, 운전면허증, 여권)을 **사전에 지참**하여주시기 바랍니다.

라. **상기 (가) ~ (다)의 사항을 준수하지 않은 경우 및 발표평가에 참여하지 않은 경우는 제안발표를 할 수 없고 기 제출한 정성제안서로 서면평가로만 진행합니다.**

※ 상기 정성평가는 연구원 사정 등에 따라 온라인 비대면 평가 또는 서면평가로 진행될 수 있음

8. 협상적격자 선정 및 협상기준

○ **평가비중은 제안서 기술능력평가 점수(80점), 가격평가 점수(20점)를 적용합니다.**

○ 기술능력 평가점수가 기술능력평가분야 배점한도의 85%이상인 자 중 종합평가점수가 높은 제안사업자를 우선 협상대상자로 선정합니다. 합산점수가 동일한 제안자가 2인 이상일 경우에는 기술능력 평가점수가 높은 제안자를 우선순위자로 하고, 기술능력 평가점수도 동일한 경우에는 기술능력 세부평가항목 중 배점이 큰 항목에서 높은 점수를 얻은 자를 우선순위자로하며 상세사항은 제안요청서에 따릅니다.

○ 우선협상대상자와 협상기간 내 협상이 타결되지 않을 경우 기술능력평가분야 배점한도의 85%이상인 종합평가 차순위 협상대상자와 협상을 실시하고, 모든 협상적격자와 협상이 결렬될 경우에는 재공고 입찰에 부칠 수 있습니다.

○ 기타 자세한 사항은 제안요청서 및 “ 재정경제부 회계예규 협상에 의한 계약 체결기준 “ 의합니다

9. 입찰의 무효

○ 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률시행령」 제39조 제4항, 동 시행규칙 제44조 및 용역입찰유의서 제12조에 해당되는 입찰은 무효입니다.

○ 입찰참가자격등록증상의 상호 및 대표자(대표자가 다수인 경우 대표자 전원의 성명을 모두 등재, 각자 대표도 해당)가 법인등기부등본상(개인인 경우 사업자등록증)의 상호, 대표자와 다른 경우에는 입찰참가자격등록증을 변경등록하고 입찰에 참여하여야 하며, 변경등록하지 않고 참여한 입찰은 무효입찰임을 알려드리오니 주의하시기 바랍니다.(공동수급 구성원 전원 해당).

○ 입찰참가자격의 판단기준일은 입찰참가자격등록 마감일(기준일이 정해져 있는 경우에는 해당일)이며 마감일(일시가 정해져 있는 경우에는 해당일시)까지 참가자격을 갖추지 않은 경우 무효입찰임을 알려드리오니 주의하시기 바랍니다.

○ 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행규칙」 제44조 및 「(계약예규) 용역입찰유의서」 제12조에 정한 입찰무효 해당여부 확인을 위하여 등록정보 확인을 위한 서류(법인등기부등본, 입찰대리인임을 확인할 수 있는 서류, 관련되는 면허 등을 증명하는 서류 등)를 요청하는 경우, 낙찰대상자는 관계서류를 발주기관으로 제출하여야 합니다

10. 불공정행위 금지

○ 입찰자 또는 계약상대자는 입찰·낙찰, 계약체결 또는 계약이행 등의 과정에서 입찰 및 계약의 공정한 질서를 저해하는 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 행위를 하여서는 아니 됩니다.

①금품·향응 등의 공여·약속 또는 공여의 의사를 표시하는 행위

②입찰가격의 사전 협의 또는 특정인의 낙찰을 위한 담합 등 공정한 경쟁을 방해하는 행위

③공정한 직무수행을 방해하는 알선·청탁을 통하여 입찰 또는 계약과 관련된 특정정보의 제공을 요구하는 행위

④하수급인 또는 자재·장비업자의 계약상 이익을 부당하게 제한하는 행위

⑤그 밖에 입찰 및 계약 등 과정에서 공정한 경쟁을 저해하는 행위

○ 입찰자 또는 계약상대자는 상기 각 호에 따른 행위가 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 제5조의3 등 관계법령에 위반되는 경우 해당 입찰·낙찰이 취소되거나 계약이 해지·해제될 수 있고, 입찰참가자격 제한대상에 해당되는 경우 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 제27조 등 관계법령에 따라 부정당업자로 입찰참가자격 제한처분을 받을 수 있습니다.

○ 계약담당자는 제1항 각 호의 위반행위를 확인하기 위하여 입찰자 또는 계약상대자에게 관련 자료제출을 요청할 수 있으며, 입찰자 또는 계약상대자는 특별한 사정이 없는 한 적극 협조하여야 합니다.

11. 입찰자 유의사항

○ 입찰자는 국가종합전자조달시스템 전자입찰특별유의서, 용역입찰유의서, 용역계약일반조건, 용역계약특수조건, 입찰공고문, 제안요청서, 협상에 의한 계약체결기준(계약예규), 청렴계약이행조건, 공동계약운용요령(계약예규)등 입찰에 필요한 모든 사항을 반드시 숙지하고 입찰에 임하여야 하며 숙지하지 못한 책임은 입찰자에게 있습니다.

○ 입찰참가자는 전산장애 등의 사유로 인하여 전자입찰등록 및 투찰이 곤란한 경우에는 제출시간 마감 24시간 이전에 조달청 전자조달 콜센터(☎1588-0800)에 문의하여 주시기 바라며, 장애발생에도 불구하고 문의를 하지 않아 발생하는 모든 책임은 입찰참가자에게 있습니다.

○ 제출된 제안서의 내용은 연구원에서 요청하지 않는 한 변경할 수 없으며 계약 체결 시 계약조건의 일부로 간주되오니 유의하여 작성하여야 하며 허위 사실이 발견된 경우에는 협상대상자 선정 취소, 계약해지 등의 조치를 받게 됩니다.

○ 제안서 작성에 소요되는 모든 비용은 입찰자가 부담하며 제출한 자료는 일체 반환하지 않습니다.

12. 기타사항

○ 제안요청에 관한 사항은 풍력연구단 이송준 (064-800-2342)로 입찰 및계약에 관한 사항 은 구매자산실(조영문_042-860-3242)로 문의하여 주시기 바랍니다.

○ 기타 자세한 사항은 제안요청서 및 협상에 의한 계약체결기준 (재정경제부계약예규 입찰공고일 현재용) 에 의합니다.

○ 관련법규 등 적용 안내사항

① 이 입찰에 참가하는 자는 다음의 입찰 설명서를 구성하는 공고서 및 각종 규정, 과업내용서 등을 반드시 열람하고 숙지하여야 하며, 숙지하지 못함에 따라 발생하는 모든 책임은 입찰자에게 있음을 알려드립니다.

② 규격착오 또는 규정 미숙지 등으로 입찰자가 계약을 체결하지 않거나, 계약을 체결하고 불이행할 경우 관계법령에 따라 부정당업자로 제재되어 일정기간 입찰참여가 제한되는 등 불이익을 받을 수 있습니다.

③ 이 입찰집행과 관련하여 입찰공고서와 과업내용서(제안요청서 등 입찰 첨부서류 일체)의 내용이 서로 다를 경우 입찰공고서가 우선하여 적용됩니다.

④ 이 입찰관련 규정들은 개정될 수 있으며, 개정될 경우 개정규정 부칙의 시행일(또는 적용례)에 따라 개정 규정의 적용여부가 결정됩니다.

⑤ 아래 관련규정은 입찰 공고일 기준 현행 규정을 적용합니다.

- (조달청 고시) 국가종합전자조달시스템 전자입찰특별유의서
- (조달청 고시) 국가종합전자조달시스템 입찰참가자격등록규정
- (계약예규) 용역입찰유의서
- (계약예규) 정부 입찰·계약 집행기준
- (계약예규) 용역계약일반조건
- (조달청 지침) 일반용역계약 특수조건
- (계약예규) 협상에 의한 계약체결기준
- 기타 입찰 · 계약관련 법령 및 규정

2026년 10월 15일

한국에너지기술연구원장

우리연구원은 불공정행위, 부당한요구 등 부패행위의 근절을 위하여 신고제도(**부정비리 신고센터-연구원 홈페이지 하단참조**)를 운영하고 있습니다. 관련 신고건에 대하여는 제반법률에 의거 신분보호조치가 적용됨을(**허위신고 제외**) 알려드립니다.