

입찰공고

1. 입찰에 부치는 사항

① 건 명: 메탄엔진 연소시험설비 전기설비 기본 및 실시설계 용역

② 계약기간: 계약체결일로부터 8개월까지

③ 과업개요: 과업지시서 참조

1) 현장위치: 전라남도 고흥군 봉래면 하반로 나로우주센터 내

2) 예상규모

가) MeRTF(차세대 엔진 연소시험설비): 3,687.4㎡(연면적), 1,403.55㎡(건축면적), 지하2층, 지상 2층

나) LSF(극저온 추진체 저장설비) : 836.82㎡(연면적), 836.82㎡(건축면적), 지상 1층

※ 부지면적 등 규모는 설계과정에서 한국항공우주연구원(이하 “발주기관”이라 한다)과 계약상대자(이하 “수급인”이라 한다)의 협의에 따라 변경될 수 있으며, 설계자는 이를 반영하여 설계하여야 한다.

④ 기초금액 : 93,600,000원(부가세포함, 손해배상보험(공제)료포함)

⑤ 예정공사비: 2,291,856,810원 (부가가치세 포함)

2. 입찰 및 계약방식

가. 나라장터시스템을 이용하여 입찰서를 제출하는 전자입찰 대상용역이며, 총액입찰입니다.

나. 적격심사 대상용역입니다.

다. 손해배상책임보험(공제) 가입대상 용역입니다.

3. 입찰참가자격

① 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제12조의 규정에 의한 요건을 갖춘 자

② 전력기술관리법 제 14조에 따른 설계업(종합설계) 등록업체 또는 동법에 의한 설계업(전문설계1종) 등록업체

③ 입찰공고일 전일부터 계약체결일까지 법인등기부상 본점 소재지를 전남광주통합특별시에 둔 업체 (개인사업자인 경우에는 사업자등록증 또는 관련 법령에 따른 허가·인가·면허·등록·신고 등에 관련된 서류에 기재된 사업장의 소재지)

※ 상기 입찰참가자격 관련 서류는 입찰마감일 전일까지 발급된 것으로 유효기간 내 있어야 함

※ 과업지시서 내용을 반드시 숙지한 후 입찰에 참여해 주시기 바랍니다.

※ 투찰금액의 계약 수익성 여부를 반드시 분석한 후 입찰에 참여해 주시기 바랍니다.

- 위 사항을 숙지하지 못하여 발생하는 모든 불이익은 입찰자에게 있음

4. 입찰서 제출 및 개찰

① 전자입찰 마감 일시: 2026. 8. 19.(수) 10:00

② 전자입찰 개찰일시 및 장소 : 2026. 8. 19.(수) 11:00 이후 (입찰집행관 담당PC)

③ 본 입찰은 전자입찰로만 집행하며, 전자입찰서는 반드시 조달청 전자입찰 홈페이지

(<http://www.g2b.go.kr>)의 전자입찰시스템을 이용하여 제출하여야 합니다.

※ 면세사업자 및 영세율을 적용받는 사업자는 반드시 부가가치세를 포함한 가격으로 투찰하여야 하며, 최종 계약 시에는 부가세를 제외한 금액으로 계약을 체결합니다.

5. 입찰보증금 납부 및 귀속

- ① 입찰보증금 납부는 입찰보증금의 납부확약이 명기된 전자입찰서 제출로 같음
- ② 낙찰자가 낙찰 후 10일 이내에 계약을 체결하지 아니하는 경우 입찰보증금은 우리 연구원에 귀속됨

6. 입찰의 무효: 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제39조 ④ 제12조(입찰참가자격) 및 제21조의 규정(입찰참가자의 자격제한)에 의한 경쟁참가의 자격이 없는 자가 행한 입찰 기타 기획재정부령이 정하는 사유에 해당하는 입찰은 무효함

7. 낙찰자 결정방법: 적격심사

- ① 예정가격 이하로서 **낙찰하한율(89.745%)** 이상 최저가격으로 입찰한자 순으로 조달청 기술용역 적격심사 세부기준에 따라 심사한 결과 종합평점이 고시된 점수 이상인 자를 낙찰자로 선정합니다.
※ 조달청 기술용역 적격심사세부기준 [별표1] 추정가격이 고시금액 미만인 용역 입찰에 근거하여 적격심사를 진행합니다.
- ② 기초금액을 기준으로 $\pm 2\%$ 범위 내에서 작성된 15개의 복수 예비가격 중 입찰에 참여하는 각 업체가 추첨(2개씩 선택)한 번호 중 가장 많이 선택된 4개의 예비가격을 산술평균한 금액으로 예정가격을 결정합니다.
※ 적격심사 대상자 통보받은 날로부터 5일 이내에 적격심사서류를 제출하여야 하며, 5일 이내 적격심사서류를 제출하지 않는 경우 계약체결의사가 없는 것으로 간주합니다.
※ 나라장터(G2B) 적격심사 통보 시스템을 통해 계약체결 의사 확인하며, 나라장터 문서함을 확인하지 못하여 발생하는 책임은 입찰자에게 있습니다.
- ③ 동일가격 입찰에 대해 추첨에 의하여 낙찰자를 결정하는 경우 전자조달 시스템을 통해 자동으로 추첨하는 방식을 적용합니다.

8. 청렴계약이행각서 제출: 이 입찰에 참여하는 모든 업체는 우리 연구원의 청렴계약특별유의서 제2조의 규정에 의거 청렴계약이행각서를 제출한 것으로 간주하며, 낙찰대상자로 선정된 업체는 별도로 대표자가 서명하여 제출하여야 함

9. 유의사항

- ① 입찰에 참가하고자 하는 자는 반드시 조달청전자입찰시스템 이용약관, 국가종합전자조달시스템 전자입찰특별유의서, 용역계약일반조건 및 입찰유의서 및 기타 입찰에 필요한 모든 사항을 입찰 전에 숙지하고 입찰에 참가하여야 하며, 숙지하지 못하여 발생하는 책임은 입찰자에게 있음
- ② 제출서류는 사실대로 작성하여야 하며 거짓임이 판명되는 경우 우리 연구원은 계약체결 이후라도 이 계약을 해제 또는 해지할 수 있음
- ③ 이 제안과 관련된 모든 비용은 제안업체가 부담하여야 하며, 제안서 평가를 진행하는 경우 해당 결과에 대하여 우리 연구원은 공개하지 않음
- ④ 입찰공고일 기준, 부도 또는 파산상태, 법정관리 중이거나 국가, 지방자치단체, 정부출연 및 투자기관 등에 부정당업체로 제재를 받은 업체는 이 건 입찰에 참가할 수 없음
- ⑤ 본 입찰과 관련하여 비리·불공정행위가 있는 경우 「한국항공우주연구원 감사실(042- 860-2030, 2651)」 및 「한국항공우주연구원 홈페이지(www.kari.re.kr → 정보공개 → 신고센터)」를 통하여 신고할 수 있음
- ⑥ 한국항공우주연구원은 본 입찰과 관련하여 어떠한 경우에도 전화 또는 문자 등을 통하여 입찰자에게 금품이나 영업 정보 등을 요구하지 않고 있습니다. 이에 따라 연구원을 사칭하며, 부당한 요구를 하거나 의심스러운 연락을 받은 경우에는 연구원으로 신고하기 바랍니다.

10. 문의처

- ① 과업관련: 한국항공우주연구원 시설안전기술부 (061-830-8079, 이희돈)
- ② 입찰관련: 한국항공우주연구원 구매팀 (042-870-3615, 조준일)

위와 같이 공고합니다.

2026년 8월 11일

한 국 항 공 우 주 연 구 원 장