

2026년 배출권거래제 감축설비 지원사업

입찰 공고서[전기공사]

2026. 08.

1. 입찰 개요

- 공 고 명 : KAI 2026년 배출권거래제 감축설비 지원사업[전기공사]
- 공 사 명 : 냉동기 설치공사_전기공사
- 설치조건 : 현장설명서에 따름
- 계약기간 : 계약일로부터 ~ 2026.12.11.
- 공사장소 : 한국항공우주산업(주) 본사 (경남 사천시 사남면 공단 1로 78)
- 수량 : 터보냉동기 2대, 스크류 냉동기 2대 전기공사(설치 포함)
- 계약방법 : 적격심사에 의한 총액계약(나라장터)
- 추정금액 : 140,000,000원 (부가세 별도)
- A값 나라장터 참조

2. 입찰 또는 개찰의 장소와 일시

- 입찰방식 : 전자입찰(나라장터)
- 공고기한 : '26.08.13(목)~'26.08.24(월)
- 현장설명회 : 없음
- ※ 본 프로젝트는 국가보안시설(방산업체) 내 공사로서 보안 유지를 위해 도면, 사진, 세부 내역서 등 관련자료를 나라장터 시스템에 첨부·공개하지 않습니다.
입찰참가를 희망하는 업체는 발주처 안내 절차에 따라 지정된 장소로 방문 후 현장 확인 및 관련 자료를 열람(또는 교부)하시기 바랍니다.
- 전자입찰 접수 개시일시/마감일시: '26. 08.14(금) 13:00~'26.08.24(월) 10:00
- 입찰참가자격 등록 : 입찰 마감일 전일 18:00까지이며, 토요일·일요일 및 공휴일에는 등록업무처리가 불가하므로 해당일 이전 영업일까지 등록 완료 준수
- 개찰일시 : '26.08.24(월) 13:00
- 개찰장소 : 국가종합전자조달시스템(나라장터)
- 계약 조건

1) 대금 조건 : 현금 지급

- ① 선 금: 선금금이행증권 제출 시 계약금액의 70% 지급
- ② 기성금: 없음
- ③ 준공금: 준공검사 합격 후 하자이행증권 제출 시 계약금액 30% 지급

※ 본 프로젝트는 국고보조금을 지원받아 이행하는 사업으로 대금지급조건 및 기간은 한국에너지공단 사업운영 지침에 따르며 이에 대한 지불 방식 / 지불 일자 및 금액에 대한 비율이 조정 될 경우 계약업체는 이의를 제기할 수 없음

2) 보증서

- ① 계약이행보증서 : 계약금액의 10% 이행(계약)보증보험증권 제출(부가세포함)
- ② 선금금이행보증서 : 선금금 100% + 약정이자, 이행보증보험증권 제출(부가세포함)
- ③ 하자이행보증서 : 계약금액의 6% 이행(하자)보증보험증권 제출(부가세포함)

(하자보증기간 : 3년, 온실가스 배출량 모니터링 보고기간 3년)

3. 현장 확인 및 자료열람 안내

- 현장확인 및 자료열람은 공고기간 중 발주기관과 사전 협의하여 지정된 일시 및 장소에서 가능하며, 보안 절차 이행에 필요한 시간을 고려하여 입찰마감일 전까지 충분한 기간을 운영함.

1) 열람기간 : **2026.08.14.(금) 10:00~2026.8.21.(금) 16:00까지**

2) 열람시간 : 평일 14:00 (신청 상황에 따라 조정·변동 될 수 있음)

※ 참고 기계설비공사 : 평일 10:00

3) 열람장소 : 발주기관이 별도로 안내하는 지정장소

4) 신청방법 : 담당자에게 유선 또는 이메일로 사전 신청

5) 신청기한 : 열람 희망일 전일 15:00까지

6) 담당자 : 시설지원팀 정해찬사원(055-851-6849, haechan.jeong@koreaaaero.com)

- 국가 보안시설 출입절차를 위하여 열람 신청 시 신청 일자, 열람자의 소속, 성명, 생년월일, 연락처 및 방문차량 정보를 전일 메일로 제출하여야 하며, 열람 당일 신분증, 재직증명서 또는 소속확인서류 지참 후 방문하여야 함.(신분증 미지참 시 현장방문 불가)
- 열람자는 발주기관이 정한 보안서약서를 작성하고 보안담당자의 안내에 따라야 하며, 열람자료의 촬영·복사·외부반출 및 제3자 제공은 금지됨.
- 자료열람 여부는 입찰참가자격과 관련이 없으나, 입찰참가자가 자료를 열람하지 않아 현장조건, 설계내용 또는 물량 등을 확인하지 못한 경우 그에 따른 책임은 해당 입찰참가자에게 있음.
- 신청이 집중되거나 출입승인이 지연될 수 있으므로 조기에 열람 신청을 권장함.
- 오시는 곳 : 한국항공우주산업(주) 본사 ICT융합센터 1층

※ 주소 : 경남 사천시 사남면 공단 1로 78 한국항공우주산업(주) 본사

→ 자차 이용시: 티맵 네비게이션 기준으로 사천흥한에르가1차 아파트를 검색하신 후 해당 아파트 정문에서 1분거리에 위치함.

※ 주차장 안내: 사전 방문신청을 등록한 내방객은 차량을 ICT융합센터

내방객 주차장으로 이동하여 주차장 출입차단기 옆 인터폰으로 문의 후 방문자 출입 승인이 확인 되시면 주차장 출입 가능(만차 시 이용불가)

(단, 방문 신청이 안된 내방객은 ICT융합센터 내방객 주차장 사용 불가)

※ 원활한 현장 자료 및 확인을 위해 당일 현장에서 질의는 불가하며, 별도 메일 송부 권장

4. 입찰참가자격 : 『국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률』 준수

- 조달청에 입찰참가자격등록을 한 자 이어야 함. 입찰참가자격등록을 하지 않은 자는 국가종합전자조달시스템 입찰참가자격 등록규정에 따라 입찰집행 전일까지 등록하고 입찰 전까지 이용약관에 동의하여 지정 공인인증기관의 인증서를 받은 후 조달청에 전자입찰 등록을 하여야 함.
- 법정관리 등이나 국가, 지방자치단체, 정부출연 및 투자기관에 의하여 부정당업체로 제재 중인 업체는 참여할 수 없음.
- 전기공사업법에 의한 전기공사업 면허 등록업체

5. 입찰 실시

- 일 시 : 2026. 08. 24(월) 10:00시까지
- 제출서류 : 나라장터 시스템 이용 투찰(입찰보증서 포함)

6. 입찰보증금 납부 및 귀속

- 입찰에 참가하고자 하는 자는 입찰 신청 마감일까지 입찰금액의 100분의 5이상의 입찰보증금 또는 보증서로 한국항공우주산업(주) 또는 나라장터에 제출하여야 함.
- 낙찰자가 정당한 사유 없이 계약을 체결하지 아니할 경우, 관련 법령에 따름

7. 적격심사 및 업체선정 기준

- 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령 및 (계약예규)적격심사기준, 조달청 시설공사 적격심사세부기준을 준용하여 낙찰자를 결정함.
- 투찰업체는 적격심사평가의 기준, 절차 및 결과에 이의를 제기할 수 없으며, 적격심사평가에 대한 사항은 하기 평가 항목 기준표를 참고 할 것.
- 최저가 입찰자에 대한 심사결과 종합평점이 95점 이상이면 낙찰자로 결정함.
- 95점 이상자가 2인 이상인 경우 종합평점이 가장 높은자를 낙찰자로 결정한다. 다만 이외의 경우에는 추첨에 따라 낙찰자를 결정함.(나라장터 시스템)
- 적격심사에 소요되는 행정소요일수를 감안하여 발주처가 필요하다고 인정하는 경우에는 예정가격 이내 입찰자를 대상으로 동시에 적격심사를 할 수 있음
- 제출된 서류가 부정 또는 허위로 작성된 것으로 판명된 때에는
 - ①계약이전 : 적격낙찰자 결정대상에서 제외 또는 결정통보를 취소될 수 있음
 - ②계약체결 이후 : 해당 계약을 해제 또는 해지할 수 있음.

8. 적격심사 시 제출 목록

- 적격심사 시 작성항목

순번	제출 서류 명칭	부수	비고
1	공사 실적 증명서	1부	
2	기술자, 자본금, 사무실·시설·장비 보유 현황	1부	① 관련 협회 발급 기술자 보유증명서 ② 자격증 및 기술자 4대 보험 가입 증명서류 (필요 시) ③ 사무실 건축물대장, 임대차계약서, 사업자 등록증 등(필요 시)
4	공사 산출 내역서	1부	계약체결 사전검토용(심사 미반영)
5	국세 및 지방세 납세 증명서	1부	
6	신용평가등급확인서	1부	
7	인감증명서	1부	첨부 양식
8	법인등기부등본	1부	
9	안전보건역량 평가서류	1부	계약체결 사전 검토용(심사미반영), 보완 필요 시 보완기회 부여
10	기타 제출서류	각1부	①신인도 가점 제출서류 ②발주자 요청 서류

10. 기타 유의사항

- 입찰자는 계약조건, 청렴계약 이행준수 사항, 규격서, 제안요청서 등 입찰에 필요한 사항을 충분히 숙지하고 입찰에 응하여 주시기 바라며, 이를 숙지하지 못하여 발생하는 모든 책임은 입찰자에게 있음.
- 계약기간 내 관련 인·허가 불가 및 민원 등으로 사업을 수행하기 곤란·불가능하거나 사업이 취소될 경우에는 계약을 해지할 수 있음.
- 현장설명서/자료 열람을 통한 정보를 충분히 확인하여 투찰하시기를 권고하며, 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률, 국고 보조금 지원에 의거 수행하는 사업인만큼 계약 후 대금 수령 후 귀책 사유 없이 계약을 일방적 해지 또는 계약 수행이 불가능한 경우 손해배상에 대한 책임이 있음.
- 계약 후 대금지급조건은 한국에너지공단 사업운영 지침에 따르며 이에 대한 계약업체는 이의를 제기 할 수 없음.
- 본 입찰 참가시 계약조건 및 입찰자격 등을 충분히 확인 후 입찰에 참가해야 하며, 입찰 후 관련 정보 미확인으로 인한 문제발생시 이에 대한 책임은 입찰자에게 있습니다.
- 입찰 참여 업체에 대해 필요 시 실적증명서 등 기타 관련 서류를 요청할 수 있으며, 적격성 판단을 위해 사무실 방문을 실시할 수도 있습니다.

- 제출서류는 일체 반환하지 않으며, 제안서에 대한 비용은 별도 지급하지 않습니다.
- 제출서류에 하자가 있을 때는 낙찰자 선정 후라도 무효 처리합니다.
- 제안서 내용이 타인의 지적재산권, 특허권 침해 등으로 분쟁이 발생한 경우 제안자가 모든 법적 책임을 집니다.
- 제안 평가 시 평가위원회 결정에 대한 이의를 제기할 수 없으며, 평가내용은 비공개로 합니다.
- 비공개 금액 입찰 시 낙찰 후 낙찰자 금액은 공개하나 당사의 예정가격은 비공개로 한다.
- 기타 평가위원회가 실격으로 판정한 경우 실격 처리합니다.
- 낙찰 및 계약 후라도 서류의 결격이나 부정한 방법으로 낙찰된 경우 낙찰 및 계약은 취소됩니다.
- 안전관리계획서 판정이 부적격으로 최종 결정 되면 낙찰된 경우라도 낙찰 및 계약은 취소됩니다.
- 입찰 후 30일 이내 계약을 체결하지 아니한 때에는 당해 입찰 보증금(증권포함)은 우리 회사에 귀속 됩니다.
- 입찰참가를 방해하거나, 고의로 무효의 입찰을 한 자, 경쟁입찰에 있어서 입찰자 간에 서로 상의하여 미리 입찰가격을 협정하였거나 특정인의 낙찰을 위하여 담합한자, 정당한 이유 없이 심사에 필요한 서류의 전부 또는 일부를 제출하지 아니한자, 입찰/계약에 관한 서류를 위조·변조하거나 부정하게 행사한 자 또는 허위의 서류를 제출한 자, 입찰 또는 낙찰 이행과 관련하여 회사의 구성원 및 이해관계자에게 뇌물을 준 자, 정당한 이유없이 계약을 체결 또는 이행하지 아니한 자 는 사실 확인 일로 부터 당해 입찰 취소 및 2년까지 당사에서 시행하는 모든 입찰은 제한 됩니다.

9. 문의사항

- 입찰관련 문의 : 계약관련 문의 일반구매팀 홍현민 부장(055-851-1144)
공사관련 문의 시설지원팀 김영민 차장(055-851-4982)
- 제출자료 : mtbleader1144@koreaaero.com(입찰마감기한 內 전자(온라인)제출 필수)

상기와 같이 공고 함.

2026년 08월 13일

한국항공우주산업주식회사

대표이사 김 종 출

추정가격 3억원 미만 2억원 이상(전기·정보통신·소방시설·국가유산공사
등은 3억원 미만 8천만원 이상)인 공사의 평가기준

1. 수행능력 평가(10점)

· 시공경험(5점)

입찰방법	실적사항	점수배점	비고
실적에 의한 경쟁입찰 이외의 경쟁입찰 공사 *주력업무분야를 시공자격으로 하는 전문공사 입찰의 경우에는 “전문업종”은 “주력업무분야”로, “업종”은 “업무분야”로 본다.	최근 5년간 공사실적	점수 = 실적계수×5점 (단,평점상한은 5점임) *실적계수 = 공사 실적 합계액÷(예비가격기초금액×1/2)	

주) 1. 업종별 공사실적은 관급자재 금액을 제외한 금액을 기준으로 한다.

1.1 종합건설사업자가 전문공사에 참가하거나 전문건설사업자가 종합공사에 참가하는 경우 공사실적은 국토교통부고시 「종합·전문업종간 상호시장 진출을 위한 건설공사실적 인정기준」을 기준으로 한다.

2. 종합공사 및 전기·정보통신·소방시설·국가유산공사 등 평가 : 동일한 법령에 의해 등록된 공사실적을 모두 합산한 금액을 기준으로 한다.

2.1 다만, 전문건설사업자가 종합공사에 참가하는 경우에는 「종합·전문업종간 상호시장 진출을 위한 건설공사실적 인정기준」에 따라 인정받은 종합공사 실적을 합산한 금액을 기준으로 한다.

3. 전문공사(복수 전문업종 공사 제외) 평가 : 해당 전문업종 공사실적을 기준으로 한다.

3.1 다만, 제2조제7항제1호에 따라 평가하는 전문·종합건설사업자는 해당 주력업무분야 공사실적을 기준으로 한다.

4. <삭제>

5. 복수 전문업종 공사 평가 : 공동수급체로서 복수 전문업종 공사에 참가하는 각 공동수급체 구성원(대표자 포함)은 5.1을 따른다.

5.1 전문건설사업자는 각 전문업종별 공사실적을 합산한 금액을 기준으로 한다.

6. 공동수급체는 각 공동수급체 구성원(대표자 포함)의 최근 5년간 공사실적 합계액에 각 공동수급체 구성원의 시공비율을 곱해 산정한 금액을 합산한 금액으로 평가한다(평가대상 업종 및 업종별 추정금액은 입찰 공고에서 명시).

6.1 공동수급체로서 참가하는 신설사업자는 최근 5년간 공사실적 합계액이 예비가격기초금액의 1/2배 미만인 경우 실적계수 산정을 위한 공사실적을 예비가격기초금액의 1/2배로 본다.

6.2 공동수급체 내 각 신설사업자의 공사참여 지분율이 20%를 초과하는 경우 해당 신설사업자는 6.1 적용에서 제외하며, 공동수급체 내 모든 신설사업자의 공사참여 지분율의 합이 40%를 초과하는 경우 공동수급체 내 모든 신설사업자를 6.1 적용에서 제외한다.

6.3 6.1 내지 6.2에 따른 신설사업자는 등록기간(양수·양도를 통한 영업기간 합산) 5년 미만인 사업자를 의미한다.

· 경영상태(5점) : 입찰자가 제출하는 재무비율(최근년도 부채비율 및 유동비율) 또는 신용평가등급 중 어느 하나로 평가한다.

- 재무비율은 [별표 9]의 경영상태 평가방법에 의하고, 신용평가는 [별표 10]에 의한다. 다만, 토목 또는 건축공사 (토건 포함), 전문공사 및 전기·정보통신·소방시설·국가유산공사 등은 여성기업(공공구매 종합정보망에 등록된 자에 한함), 사회적기업(사회적기업 인증을 받은 자에 한함), 장애인기업(공공구매종합정보망에 등록된 자에 한함)의 시공비율이 30% 이상인 때에는 경영상태 취득점수(공동수급체 전체의 점수를 말한다)에 10%를 가산평가 한다.

· 신인도 : 1) 일반신인도 (-1점 ~ +4점) + 2) 건설안전신인도(-8~+2점)

- [별표 2]에 따라 평가하되, 시공경험, 경영상태, 신인도 평가점수의 합이 수행능력 배점한도를 초과할 수 없다.

2. 입찰가격 평가(90점)

$$\circ \quad 90 - 20 \times \left| \left(\frac{90}{100} - \frac{\text{입찰가격} - A}{\text{예정가격} - A} \right) \times 100 \right| = \text{입찰가격점수}$$

- A : 국민연금, 건강보험, 퇴직공제부금비, 노인장기요양보험, 산업안전보건관리비, 안전관리비, 품질관리비의 합산액
- | | 는 절대값 표시임
- (입찰가격-A)을 (예정가격-A)으로 나눈 결과 소수점이하의 숫자가 있는 경우에는 소수점 다섯째자리에서 반올림한다.
- (입찰가격-A)이 (예정가격-A) 이하로서 (예정가격-A)의 100분의 90.25이상인 경우의 평점은 85점으로 한다.
- 최저 평점은 2점으로 한다.

3. 해당공사 수행능력 결격 여부(배점: 10점 감점)

- 관계법령에 의한 해당업종 등록기준 기술자, 자본금, 사무실·시설·장비 보유기준 미달 여부를 평가한다.

재 직 증 명 서

성 명		생년월일	
주 소			
직 위		부 서	
입사일자		근속기간	
제 출 처	한국항공우주산업(주)	비 고	
용 도	자료열람 참여용		

위 사람은 2026년 월 일 현재 당사에 재직 중임을 증명 합니다.

2026년 월 일

- 상호또는명칭 :
- 주 소 :
- 대표자 성명 : (인) *인감날인

위임장

공 고 명 : KAI 2026년 배출권거래제 감축설비 지원사업
[전기공사]

상기 입찰에 있어 아래의 당사 직원을 본인의 “대리인”으로 정하고,
이번 입찰에 관한 아래 항목의 표기(☑)한 내용

1. 현장확인 및 자료 열람 ☐
2. 제안서 발표 ☐
3. 입찰 ☐ 의 권한을 위임합니다.

“대리인”

성 명 :

생년월일 :

주 소 :

2026년 월 일

“위임인”

상호 또는 명칭 :

주 소 :

대 표 자 성 명 :

(인) (인감날인)

한국항공우주산업주식회사 대표이사 귀중

안전보건 역량 평가 시 필요 제출 서류

구분	항 목	내 용	에비던스
1	안전보건관리 체계	· 25년 안전보건경영 방침 및 목표 · 당해연도 안전보건목표 및 중점 추진사항 · 전체 인원현황, 안전보건관리 조직도 및 역할	
2	실행 수준	· 위험성평가표 · 안전점검 계획 · 보호구 지급 계획 및 착용 확인 절차 · 안전보건교육 실적 및 계획 · 유해위험작업에 대한 안전작업허가 운영 유해위험작업 : 화기, 밀폐, 고소, 전기, 중량물	
3	운영 관리	· 작업에 대한 신호체계 및 연락체계 · 건설업 산업안전보건관리비 사용계획 (법정 대상 업체) · 유해위험물질 및 유해위험기계기구 관리 계획 및 재해 예방 대책 · 비상사태 대응 계획 및 Flow	
4	재해 발생 수준	· 최근 3년간 산업재해 발생 현황 (산업안전보건공단에서 발행한 산업재해율 확인서)	
※ 안전관리계획서는 공사/용역에 대한 작업계획서를 의미함			