

# 공사입찰 공고문

동해시 수전해 기반 수소생산기지 구축사업 고압배관 및 설비 설치 공사

2026년 07월

(주)제아이엔지

## 공사입찰공고

- ※ 투찰업체는 **입찰참가자격 및 시방서** 등을 반드시 확인하시기 바랍니다.
- ※ 입찰참가자는 입찰에 관한 사항을 사전에 완전히 숙지한 후 입찰에 참가하여야 하며, 이를 숙지하지 못하여 발생하는 책임은 입찰참가자에게 있습니다.

### 1. 입찰에 부치는 사항

공 사 명	동해시 수전해 기반 수소생산기지 구축사업 고압배관 및 설비 설치 공사		
위 치	강원특별자치도 동해시 구호동 223-2 (동서발전 동해발전본부 소유 부지 활용)		
예정가격	<b>일금 220,000,000원 (부가가치세 포함)</b> <b>※ 본 예정가격은 설계금액의 80%로 산정한 금액임</b>		
제안서 제출방법	전자우편	정량제안서 제출기간	2026년 07월 17일 13:00
적격업체 선정	2026년 07월 20일 17:00	정성제안서 제출기간	2026년 07월 22일 18:00
금액투찰 기간	2026년 07월 23일 16:00	개찰일	2026년 07월 24일 16:00
계약보증	계약금액의 15%(VAT 포함), 계약이행보증증권	계약기간	계약체결일로부터 6개월
하자보증	5년 계약금액의 10%(VAT 포함)	지체상금	납품기한 이후 매 1일마다 계약금액의 0.15%(최대 10%)

- ※ **본 입찰의 예정가격은 설계 금액의 80%로 산정하였습니다.**
- ※ 상기 일정은 발주자 사정에 의하여 변경될 수 있으며, 부득이한 사유로 변경될 때에는 제안서를 제출한 입찰자에게 개별통지 또는 나라장터에 공지합니다.
- ※ 본 공사는 수전해기반 수소생산 시설 구축사업으로 여러 공종과 시설이 복합된 공사이며, 안전사고·소음·비산먼지 등의 문제를 최소화하기 위한 계획 수립, 시공방법 선택, 관리방안 등에 대한 검토 등 종합적인 관리계획이 수반되어야 하는 사업입니다.
- ※ 하자보증기간은 건설산업기본법 시행령 [별표 4] 건설공사의 종류별 하자담보 책임기간(제 30조 관련)의 공사종류 12번 발전 가스 및 산업설비의 세부공종별 책임기간을 적용합니다.
- ※ 투찰금액은 반드시 공급가격과 부가가치세를 더한 금액을 투찰하여야하며, **공급가격은 십만원 미만의 단위가 0이 되도록 금액을 산정**해야합니다.  
 예) 투찰금액 220,000,000원 = 공급가격 200,**000,000**원 + 부가가치세 20,000,000원
- ※ 2026년 07월 17일까지 담당자 E-mail([s900219@jeaeng.co.kr](mailto:s900219@jeaeng.co.kr) / [d5y1127@jeaeng.co.kr](mailto:d5y1127@jeaeng.co.kr))로 입찰등록서류와 정량제안서 제출받으며, 참가 자격을 심사하여 적격한 업체에 대해 2026년 07월 22일까지 정성 제안서를 담당자 이메일로 제출 받습니다.

## 2. 공사개요

본 입찰은 (주)제아이엔지와 동서발전 및 대우건설이 함께 추진하는 국가보조사업 인 '수전해기반 수소생산기지 구축사업' 으로 강원특별자치도 동해시에 수전해 기반 수소 생산기지 구축사업의 고압 배관 및 설비 설치 공사를 위한 것입니다.

가. 공 사 명 : 동해시 수전해 기반 수소생산기지 구축사업 고압 배관 및 설비 설치 공사

나. 위 치 : 강원특별자치도 동해시 구호동 223-2 일원

다. 공사내용 : 수전해기반 수소생산기지 구축사업의 고압 배관 및 설비 설치

라. 계약기간 : 계약체결일로부터 6개월

※ 본 공사의 계약기간은 타 공종 및 KGS 완성검사 수검으로 인하여 연장될 수 있음

## 3. 입찰(제안서 제출) 참가자격

아래의 가. 나. 다.의 자격을 모두 충족하는 업체이어야합니다.

가. 입찰참가자격 : 아래의 1), 2), 3)의 자격을 모두 충족하는 업체

1) 입찰마감일까지 하기 항목 (1) ~ (2) 중 1개 이상 등록업 보유 업체

(1) 가스설비시공업 제1종

(2) 기계가스설비공사업

2) 입찰 등록 마감일까지 한국가스안전공사의 튜빙시공자 양성교육을 이수한 직원 3명 이상을 고용한 업체(교육이수증, 재직증명서 및 4대보험 가입내역 첨부 必)

3) 2021년 1월 1일 이후로부터 입찰등록 마감일로부터 하기 항목 (1) ~ (2)의 실적을 모두 보유한 업체

※ 발주자측에서 제공한 실적증명서를 제출하여야 하며, 공동수급 계약에 의거 이행된 실적은 공동/분담 수급협정서에서 정한 구성원의 출자비율 또는 분담내용에 따라 배분된 규모만 인정함. (반올림하여 계산하며, 실적의 경우 억 단위로 반올림함)

**(1) 수소 생산시설, 충전 및 출하시설 배관공사 실적 보유 : 20개소 이상**

**(2) 수소 생산시설, 충전 및 출하시설 배관공사 누적 실적 금액 : 50억 원 이상(부가가치세 포함)**

나. 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」제27조의5 및 동법 시행령 제12조제3항에 따라 '조세포탈 등을 한 자'로서 유죄판결이 확정된 날부터 2년이 지나지 아니한 자는 입찰에 참여할 수 없음

※ 입찰자는 동법시행령 제12조 제3항 각 호에 해당하지 아니한다는 서약서를 입찰 시 제출하여야 하며, 만일 서약 내용이 허위로 판명될 경우 계약의 해제·해지를 당할 수 있고, 부정당업자 입찰 참가 자격 제한 처분을 받을 수 있습니다.

(서약서는 조달청 나라장터 전자입찰서에 서약서의 내용을 포함하고 있으므로 전자입찰서 제출로 서약서 제출을 갈음)

다. 입찰참가신청 마감일 현재 「공기업·준정부기관 계약사무규칙」제15조, 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」제27조 및 동법 시행령 제76조에 해당하는 부정당업자가 아닌 자.

#### 4. 공동도급에 관한 사항 : 불허

가. 종합적인 관리, 계획, 조정이 필요한 사업임

#### 5. 입찰 참가 신청 및 제안서 제출

가. 입찰참가신청 제출서류

- 1) 입찰참가자격증빙서류 1부(경쟁입찰참가자격등록증 등 각 1부)
- 2) 법인등기부등본 및 사업자등록증 사본(원본대조필) 각 1부
- 3) 대표자(법인) 인감증명서(발행일로부터 3개월 이내) 및 사용인감계 각 1부
- 4) 정량제안서, 정성제안서 등 요구 서류 일체 각 1부

※ 서류 제출 시 개인정보보호법에 의거하여 주민등록번호는 앞자리만 기재바랍니다.

나. 제출방법 : 전자우편

- 1) 제안서 및 입찰관련 서류는 제출마감일시까지 **담당자 2인 모두**에게 제출하여 주시기 바랍니다.

● 담당자(정) : (주)제아이엔지 031-8050-1051, E-mail : s900219@jeaeng.co.kr

● 담당자(부) : (주)제아이엔지 031-8050-1051, E-mail : dsy1127@jeaeng.co.kr

- 2) 제출서류 '법인 등기부등본 및 사업자등록증 사본, 대표자 인감증명서 및 사용인감계'는 스캔 후 하나의 전자파일(PDF 파일 형식)로 준비하고, 나라장터 '제안서 제출' 메뉴에서 '기타 서류'를 선택하여 제출 바랍니다.
- 3) 제출 서류 '정량제안서와 정성제안서'는 반드시 분리하여 각각 하나의 파일(PDF 파일 형식)을 담당자 2인의 이메일로 제출 바랍니다.
- 4) 입찰 참가자는 반드시 제안서 제출 여부를 시스템에서 최종 확인하여야 하며, 미확인으로 인하여 발생하는 모든 책임은 입찰 참가자에게 있습니다.
- 5) 제안서가 제출 마감일시까지 수신되지 않은 경우 및 첨부파일이 하자인 경우에는 제출 하지 않은 것으로 간주하여 제안서 미제출로 인한 입찰의 무효로 처리됩니다.

※ 제안서 제출은 가격 입찰서 제출 여부와 관계없이 제출이 가능하므로, 원활한 제출 및 5)항의 미제출로 인한 입찰 무효 처리를 예방하기 위하여 가급적 마감일 전일까지 제안서를 제출하시기 바라며, 제출마감일시까지 가격제안과 기술평가제안서(정량 및 정성제안서)가 모두 제출되어야 유효한 입찰이 됩니다.

#### 6. 제안서 평가

본 건은 제안서 평가를 제외한 모든 절차가 국가종합전자조달시스템을 이용한 전자입찰로만 집행됩니다.

가. 제출기간 : 입찰에 부치는 사항 참고

- 나. 제출방법 : 전자우편 ([s900219@jeaeng.co.kr](mailto:s900219@jeaeng.co.kr) 과 [dsy1127@jeaeng.co.kr](mailto:dsy1127@jeaeng.co.kr))
- 다. 평가일시 : 제안서 마감 후(필요시 상세일정은 개별공지 예정)
- 라. 평가장소 : 개별공지 예정(필요 시)

## 7. 입찰(견적)서 제출 및 입찰 참가자 유의사항

- 가. 본 입찰은 전자입찰방식으로 집행되므로 입찰서는 반드시 조달청 국가종합전자조달시스템 홈페이지([www.g2b.go.kr](http://www.g2b.go.kr))의 전자입찰시스템을 이용하여 제출하여야 합니다.
- 나. 입찰금액은 총액(부가가치세 포함)으로 작성하여야 하며, 공급가액은 십만원 미만의 단위가 0이 되도록 금액을 산정해야 합니다..
- 다. 본 입찰은 「지문인식 신원확인 입찰」이 적용되므로 개인인증서를 보유한 대표자 또는 입찰대리인은 ‘국가종합전자조달시스템 전자입찰특별유의서’ 제10조제1항제5호에 따라 미리 지문정보를 등록하여야 전자입찰서 제출이 가능합니다. 다만, 지문인식 신원확인 입찰이 곤란한 자는 ‘국가종합전자조달시스템 전자입찰특별유의서’ 제7조 제1항 제6호 및 제7호의 절차에 따라 예외적으로 개인인증서에 의한 전자입찰서 제출이 가능합니다.
- 라. 전자입찰서 접수에 대한 확인은 ‘국가종합전자조달시스템(전자문서함-보낸문서함)’에서 확인할 수 있으며, 일단 제출한 입찰서는 수정이 불가하므로 신중히 작성하여 주시기 바랍니다.
- 마. 입찰취소의 경우에는 전자조달의 이용 및 촉진에 관한 법률 시행규칙 제4조에 근거하여 개찰시간 전까지 전자입찰취소신청서를 반드시 제출하시기 바랍니다.

## 8. 예정가격 및 낙찰자 결정방법

- 가. 본 입찰은 가격 및 제안 평가에 의한 계약으로 예정가격은 금 0원 (부가가치세 포함이며, 설계 금액의 80%임) 입니다.
  - 나. 평가항목 및 배점은 기술능력평가 30점(정량평가 15점, 정성평가 15점), 가격평가 70점입니다. (상세 평가항목 및 배점은 제안요청서 참조)
  - 다. 제안서 평가 결과 기술능력평가 점수가 배점한도의 70%(환산점수 21점) 이상인 자를 협상적격자로 선정하고, 기술능력평가 점수와 입찰가격평가 점수를 합산하여 고득점자 순으로 우선순위를 결정합니다.
  - 라. 합산점수가 동점인 제안자가 2인 이상인 경우에는 기술능력평가 점수가 높은 자를 우선순위로 하고, 기술능력평가 점수도 동점인 경우에는 기술능력평가 항목 중 배점이 큰 항목에서 높은 점수를 얻은 자를 우선순위로 결정합니다.
- ※ 합산점수가 동점인 경우 우선순위는 ①에 의하며, ①도 동점인 경우는 ②에 의한다.
- ① 기술능력평가 점수가 높은 순
  - ② 배점순 : 사업기획 ⇨ 사업수행계획 ⇨ 사업지원

- 마. 협상 기간 내 협상이 성립된 경우 최종 낙찰자로 선정 하고, 후순위 협상적격자와 협상을 실시하지 않습니다.
- 바. 선정된 최종 낙찰자가 정당한 사유 없이 **최종 계약상대자 통보일로부터 7일 이내에 계약을 체결**하지 않거나, 또는 계약체결 이전에 부적격자로 판명되어 계약상대자 결정이 취소되거나 당해 계약을 이행할 수 없는 불가피한 사유가 있어 계약포기서를 제출하여 계약상대자 결정에서 제외된 경우에는 차순위자 순으로 협상을 실시합니다.
- 사. 모든 적격자와 계약이 결렬될 경우에는 재공고 입찰에 부칠 수 있습니다.

## 9. 입찰보증금 납부

- 가. 입찰에 참여하는 자는 입찰보증금 납부를 면제하되, **입찰(견적)금액의 100분의 5이상**에 해당하는 입찰보증금의 납부확약 내용이 명시된 조달청 전자입찰서(입찰보증금 지급 각서)로 같음합니다.
  - ※ **입찰보증금 지급각서 제출방법 : 전자입찰 시 정해진 서식에 따라 제출한 전자입찰서로 같음**
- 나. 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 제9조 제3항의 규정에 의한 입찰보증금 귀속사유가 발생한 경우에는 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제38조에 따라 입찰(견적)금액의 100분의 5이상에 해당하는 금액을 현금으로 징수합니다.

## 10. 입찰의 무효

- 가. 입찰참가자격등록증 상의 상호 및 대표자(여러 명이 대표인 경우 대표자 전원의 성명을 모두 등재, 각자 대표도 해당)가 법인등기부등본상의 상호 및 대표자와 다른 경우에는 입찰 참가 자격 등록증을 변경 등록하고 입찰에 참가하여야 하며, 대리인 등을 변경 등록 하지 않고 참여한 입찰은 무효입니다.

## 11. 입찰 내용 사전 숙지 등

- 가. 입찰에 참가하고자 하는 자는 반드시 국가종합전자조달시스템 전자입찰특별유의서, 제안요청서, 과업지시서, 기타 입찰에 필요한 모든 사항을 충분히 숙지하고 입찰에 응하여야 하며 이를 숙지하지 못한 책임은 입찰참가자에게 있습니다.
- 나. 전자입찰참가희망업체의 전산장비 부족 등의 사유로 인하여 투찰이 곤란한 경우에는 투찰마감 24시간 이전에 국가종합전자조달 콜센터(☎ 1588-0800)로 문의하시어 장애를 해결하시기 바라며, 전산장비 장애로 전자입찰에 참여하지 못한 모든 책임은 입찰참가자에게 있습니다.
- 다. 입찰공고 및 입찰결과는 나라장터 홈페이지(<http://www.g2b.go.kr>)에서 열람하실 수 있습니다.

## 12. 기타사항

가. 공고문에 명시되지 아니한 사항은 관계법령(규정, 예규, 고시 등 포함) 및 (주)제아이엔지의 해석에 따라야 합니다.

나. 입찰(견적)서와 제안서 제출 및 계약에 관한 서류를 위·변조하거나 부정하게 행사한 자 또는 허위서류를 제출한 자, 고의로 무효로 입찰한 자 등 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제76조에 해당 할 경우 같은 항 본조 규정에 따라 부정당업자의 입찰참가자격을 제한 받을 수 있습니다.

다. 기타 공고와 관련한 문의(이의)사항 연락처

- 과업내용에 관한 사항 : 엔지니어링팀 담당 (☎031-8050-1051) 변세연 과장
- 견적제출에 관한 사항 : 경영관리팀 담당 (☎031-8050-1051) 전성희 대리
- 나라장터(G2B) 시스템에 관한 사항 : 국가종합전자조달 콜센터(☎1588-0800)

2026. 07.

위와 같이 공고합니다.