효성하이드로젠㈜ 액화수소충전소 구축사업

공사 입찰공고

[효성하이드로젠(주) 진주신당 액화수소충전소
전기공사]

2026년 10월

효성하이드로젠㈜

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	효성하이드로젠(주) 진주신당 액화수소충전소 전기공사		
위 치	경상남도 진주시 집현면 신당리 118-20 외 3필지		
예정가격	일금 319,000,000원 (부가가치세 포함) ※ 본 예정가격은 설계금액의 80%로 산정한 금액임.		
제안서 제출방법	전자우편	정량제안서 제출마감일	2026년 10월 30일 12:00
적격업체 선정일	2026년 10월 30일 17:00	정성제안서 제출마감일	2026년 11월 03일 18:00
금액투찰 기간	2026년 11월 04일 16:00	개 찰 일	2026년 11월 04일 17:00
계약보증	계약금액의 15%(VAT 포함), 계약이행보증증권	계약기간	계약체결일 ~ 공사마감일까지 (2027년 09월 30일까지)
하자보증	최대 10년 계약금액의 10%(VAT 포함)	지체상금	납품기한 이후 매 1일마다 계약금액의 0.15%(최대 10%)

※ 본 입찰의 예정가격은 설계금액의 80.0%로 산정하였음

※ 투찰금액은 반드시 공급가액과 부가가치세를 더한 금액을 투찰하여야하며, 공급가액은 만원 미만의 단위가 0이 되도록 금액을 산정해야 합니다.
예시) 투찰금액(611,776,000원) = 공급가액(556,160,000원) + 부가가치세(55,616,000원)

※ 상기 일정은 발주자 사정에 의하여 변경될 수 있으며, 부득이한 사유로 변경될 때에는 제안서를 제출한 입찰자에게 개별 통지 또는 나라장터에 공지합니다.

※ 본 공사는 액화수소충전소 구축사업으로 여러 공종과 시설이 복합된 공사이며, 안전사고 · 소음 · 비산먼지 등의 문제를 최소화하기 위한 계획 수립, 시공방법 선택, 관리 방안 등에 대한 검토 등 종합적인 관리계획이 수반되어야 하는 사업입니다.

※ LH2설비 입고일은 액화수소충전소의 주요 설비(트레일러이송케비넷, 액화수소저장탱크, 액화수소펌프)가 각 액화수소충전소에 설치되는 날을 말하며, 각 액화수소충전소의 입고일이 건축(토목)공사 및 운송 일정에 의해 변경됩니다.

※ 하자담보책임기간은 전기공사업법 제15조의2 및 전기공사업법 시행령 제11조의2에 따른 전기공사의 종류별 하자담보책임기간 [별표 3의2]을 적용하며, 전기공사의 수급인이 그 이상 기간을 하자보증을 하고자할 때에는 정성제안서에 명시된 기간을 따름

※ 2026년 10월 30일 12시(정오)까지 담당자 이메일(kstone@hyosung.com & gyutaekim@hyosung.com)으로 입찰등록서류와 정량제안서를 제출받으며, 참가자격을 심사하여 적격한 업체에 한해 2026년 11월 03일 18시까지 정성제안서를 담당자 이메일로 제출 받습니다.

2. 공 사 개 요

본 입찰은 효성하이드로젠㈜이 산업통상자원부 등과 협의한 전국 21개 지역의 액화수소충전소 구축사업에 대한 규제특례 사업 중 '24년 수소전기자동차 충전소 설치 민간자본보조 사업으로 효성하이드로젠㈜의 진주신당 액화수소충전소 전기공사를 위한 것입니다.

가. 공 사 명 : 효성하이드로젠㈜ 진주신당 액화수소충전소 전기공사

나. 위　　치 : 경상남도 진주시 집현면 신당리 118-20 외 3필지

다. 공사내용 : 건축전기공사 (1차 전기공사)

1차 전기공사	2차 전기공사
본 입찰의 공사 범위	본 입찰의 공사 외 범위
1) 옥외 수변전설비공사 2) 옥외 전력간선설비공사 3) 전원케이블 간선공사 4) 냉난방 및 전열설비공사 5) 소규모 통신설비공사 6) 피뢰 및 접지설비공사 7) 방폭 및 비방폭 등(燈), CCTV 설치공사 **8) 지장물(가로등, 전신주, 통신주, 통신선) 이설 필요여부 확인 및 대관업무, 행정지원업무**	1) 600V 이하 저압선로공사 2) 가스, 불꽃감지기 및 ESD 설치공사 3) UPS 납품 및 설치공사 4) 설비접지공사 5) 케이블(전력, 제어, 계장) 포설

라. 계약기간 : 계약체결일 ~ 2027년 09월 30일

※ 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 업체이어야 합니다.

가. 입찰참가자격 : 아래 1), 2)의 자격을 모두 충족하는 업체

1) 입찰등록마감일까지 전기공사업법 제4조에 따른 전기공사업(업종코드 : 0037)으로 등록을 필한 업체

2) 입찰등록마감일까지 하기 항목 (1)~(3)의 실적을 모두 보유 업체

※ 발주자측에서 제공한 실적증명서를 제출하여야 인정함.

(1) 수소충전소 또는 수소와 동일한 방폭등급 시설의 전기공사 실적 보유 : 1개소 이상 (준공 기준)

(2) 수소충전소 또는 수소와 동일한 방폭등급 시설의 전기공사 실적 금액 : 3억 원 이상 (준공 기준, 부가가치세 포함)

(3) 2023년부터 2025년까지 전기공사 매출(기성금액 기준) 합계 : 10억원 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 동법 시행령 제12조제3항 각 호에 해당하지 아니한다는 서약서를 입찰 시 제출하여야 하며, 만일 서약내용이 허위로 판명될 경우 계약의 해제·해지를 당할 수 있고, 부정당업자 입찰참가자격제한처분을 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

가. 공동도급을 불허함

5. 입찰참가신청 및 제안서 서류 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 아래 **담당자 2인 모두**에게 제출하여 주시기 바랍니다.
   - 담당자 : 효성하이드로젠㈜ 02-707-6615, E-mail : kstone@hyosung.com
   - 담당자 : 효성하이드로젠㈜ 02-707-6179, E-mail : gyutaekim@hyosung.com
2) 제출서류 '법인등기부등본 및 사업자등록증 사본, 대표자 인감증명서 및 사용인감계'는 스캔 후 하나의 전자파일(PDF 파일형식)로 준비하고, 나라장터 '제안서 제출' 메뉴에서 '기타서류'를 선택하여 제출바랍니다.
3) 제출서류 '정량제안서와 정성제안서'는 반드시 분리하여 각각 하나의 파일(PDF 파일형식)을 담당자 2인의 이메일로 제출바랍니다.
4) 입찰참가자는 반드시 제안서 제출여부를 시스템에서 최종 확인하여야 하며, 미확인으로 인하여 발생되는 모든 책임은 입찰참가자에게 있습니다.
5) 제안서가 제출마감일시까지 수신되지 않은 경우 및 첨부파일이 하자인 경우에는 제출하지 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 입찰****이 됩니다.*

6. 제안서 평가

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

가. 제출기간 : 입찰에 부치는 사항 참고

나. 제출방법 : 전자우편 (kstone@hyosung.com과 gyutaekim@hyosung.com)

다. 평가일시 : 제안서 마감 후(필요시 상세일정은 개별공지 예정)

라. 평가장소 : 개별공지 예정(필요 시)

7. 입찰(견적)서 제출 및 입찰참가자 유의사항

가. 본 입찰은 **전자입찰**방식으로 집행되므로 입찰서는 반드시 조달청 국가종합전자조달시스템 홈페이지(www.g2b.go.kr)의 전자입찰시스템을 이용하여 제출하여야 합니다.

나. 입찰금액은 **총액(부가가치세 포함)**으로 작성하여야 하며, **공급가액은 만원 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 가능**합니다. 다만, 지문인식 신원확인 입찰이 곤란한 자는 '국가종합전자조달시스템 전자입찰특별유의서' 제7조제1항제6호 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 336,600,000원(부가가치세 포함이며, 설계금액의 80%임)** 입니다.

나. 평가항목 및 배점은 기술능력평가 30점(정량평가 15점, 정성평가 15점), 가격평가 70점 입니다(상세 평가항목 및 배점은 제안요청서 참조)

다. 제안서 평가 결과 **기술능력평가 점수가 배점한도의 70%(환산점수 21점) 이상인 자를 협상적격자로 선정**하고, **기술능력평가 점수와 입찰가격평가 점수를 합산하여 고득점자 순으로 협상 우선순위를 결정**합니다.

라. 합산점수가 동점인 제안자가 2인 이상인 경우에는 기술능력평가 점수가 높은 자를 협상 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. 협상기간 내에 **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 협상적격자와 협상이 결렬될 경우에는 재공고 입찰에 부칠 수 있습니다.

아. 접지공사 부분은 제외될 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 지급각서)로 갈음합니다.

※ 입찰보증금 지급각서 제출방법 : 전자입찰 시 정해진 서식에 따라 제출한 전자입찰서로 갈음

나. 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 제9조제3항의 규정에 의한 입찰보증금 귀속사유가 발생한 경우에는 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제38조에 따라 **입찰(견적)금액의 100분의 5이상**에 해당하는 금액을 **현금으로 징수**합니다.

10. 입찰의 무효

가. 입찰참가자격등록증상의 상호 및 대표자(여러 명이 대표인 경우 대표자 전원의 성명을 모두 등재, 각자 대표도 해당)가 법인등기부등본상의 상호 및 대표자와 다른 경우에는 입찰참가자격등록증을 변경등록하고 입찰에 참가하여야 하며, 대리인 등을 변경등록하지 않고 참여한 입찰은 무효입니다.

11. 입찰내용 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 전자입찰 등록 및 투찰이 곤란한 경우에는 투찰마감 24시간 이전에 국가종합전자조달 콜센터(☎ 1588-0800)로 문의하시어 장애를 해결하시기 바라며, 전산장비 장애로 전자입찰에 참여하지 못한 모든 책임은 입찰자에게 있습니다.

다. 입찰공고 및 입찰결과는 나라장터 홈페이지(http://www.g2b.go.kr)에서 열람하실 수 있습니다.

12. 기 타 사 항

가. 공고문에 명시되지 아니한 사항은 관계법령(규정, 예규, 고시 등 포함) 및 효성하이드로젠㈜의 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 해당된다고 판단될 경우 같은 항 본조 규정에 따라 부정당업자의 입찰참가자격을 제한 받을 수 있습니다.

다. 기타 공고와 관련한 문의(이의)사항 연락처

- 과업내용에 관한 사항 : 사업관리팀 담당 김규태(☎02-707-6179)
- 견적제출에 관한 사항 : 사업관리팀 담당 김광석(☎02-707-6615)
- 나라장터(G2B) 시스템에 관한 사항 : 국가종합전자조달 콜센터(☎1588-0800)

2026. 10. ○○.

위와 같이 공고합니다.