
**「2026년 탄소중립 설비투자 프로젝트 경매사업」
물품구매 제안요청서
건조공정 폐열회수시스템 개선**

2026. 07.

(주)

□ 과업 개요

1. 사 업 명 : 2026년 탄소중립설투자 프로젝트 경매사업_건조공정 폐열회수시스템 개선

2. 추진 일정(계획)

- 공고 : 조달청 공고에 따름
- 본 입찰의 계약 방식은 협상에 의한 계약으로 입찰 가격 평가와 제안서 평가 이후 결과 통보 예정임.
- 공고기간 : 2026년 07월 28일(화) ~ 2026년 08월 10일(월) (긴급공고)
- 입찰방식 : 전자입찰(국내입찰)
- 입찰서 제출 마감일시(이메일 제출) : 2026년 08월 10일(월) 10:00
- 제안서 마감 : 게시일·제출마감일 당일은 기간에서 제외됨(국가계약법 시행령 제35조 제5항)
- 개찰 일시 : 2026년 08월 10일(월) 11:00
- 서류 제출 및 개찰 장소 : 국가종합전자조달시스템(나라장터)
- 입찰 관련 서류의 열람·교부장소 및 교부비용
: 국가종합전자조달시스템(나라장터) 안내에 따름 (교부비용 무료)
- 제안서 평가 : 입찰 종료 후 2일 이내 (회사 내부 사정에 의해 변경 가능)
- 낙찰자 선정 : 입찰 개봉 후 3일 이내(회사 내부 사정에 의해 변경 가능)
- 계약일시 : 낙찰일로부터 5일 이내(회사 내부 사정에 의해 변경 가능)

3. 제안 목적

- 아세아제지(주) 사업장 실내 상부 고온의 공기를 사용하여, 건조공정에 투입되는 스팀의 사용량을 절감하고 온실가스 배출 감축을 목적으로 함.

4. 납품기한 : 계약일로부터 ~ 2026년 12월 11일까지

5. 납품장소 : 아세아제지(주) 시화공장

6. 소요예산 : 금 990,000,000원(금 구억구천만원정, 부가가치세 별도)

7. 계약방식 : 제한경쟁(협상에 의한 계약) / 총액입찰

8. 과업의 주요내용

- 사업 내용
 - 아세아제지(주)시화공장 건조공정에 투입되는 외기 온도를 높이기 위해 스팀이 사용되어, 사업장 실내 상부 고온의 공기를 사용하여 스팀 사용량 절감을 통해 온실가스 배출량을 감축하고자 함.

9. 납품 규격

- 건조공정 폐열회수 개선 1SET

□ 계약 추진 방식

- 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령 제43조(협상에 의한 계약체결)에 따라 “협상에 의한 계약” 적용
- 가격입찰은 전자입찰로 진행되며, 입찰서는 국가종합전자조달시스템(www.g2b.go.kr)의 전자 입찰서 제출기능을 이용하여 제출

□ 입찰 참가 자격

- 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제12조 규정에 의거하여 입찰참가자격을 갖춘 자로서, 동법 제27조 및 동법 시행령 제76조에 따른 부정당업자로 입찰참가자격에 제한을 받지 않은 자
- 입찰공고일 기준 최근 5년간 산업용 건조공정 폐열회수(열교환) 설비 제조·납품실적(설치 포함)으로서, 단일 계약 기준 계약금액 3억원 이상인 실적이 있는 자

□ 제출자료 (입찰마감기한 내 온라인 제출 및 메일 송부 필수)

- 사업자 등록증 사본
- 기업신용평가 확인서 또는 재무제표
- 서약서
- 참가의향서
- 제안서 1부 (제품 카달로그, 온실가스 감축 효과 산출서 포함)
- 유사설비 납품 실적표 (입찰공고일 기준 최근 5년간 산업용 건조공정 폐열회수(열교환) 설비 제조·납품실적(설치 포함)으로서, 단일 계약 기준 계약금액 3억원 이상인 실적이 있는 자)
- 사업비 세부 산출 내역서 (견적서) (가격입찰시 첨부, 메일 송부 X)
- 제출자료 접수 및 입찰 관련 문의 : water80@asiapaper.co.kr

□ 제안서 평가 및 업체 선정 기준

- 입찰 참여 업체에서 제출한 제안서로 평가표(첨부1)에 의거하여 평가위원회를 통해 서면 평가로 진행
- 평가위원수 : (위원장 포함) 7인 이상

- 해당 분야 전문가로 구성된 평가위원회 구성·운영
- 평가위원은 외부위원을 과반수로 선발
- 적격자는 기술능력평가 배점한도(90점)의 85% 이상인 자로 선정
- 적격자 중 종합평가점수 고득점 순에 따라 협상하여 낙찰자 결정
- 제안업체는 평가의 기준, 절차 및 결과에 이의를 제기할 수 없으며 제안서 평가에 대한 사항은 공개함.

□ 입찰보증금 납부

- 가. 납부금액 : 입찰금액의 100분의 5 이상
- 나. 납부방법 : 현금, 보증서 등 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제 37조 제2항에 규정된 수단
- 다. 납부기한 : 입찰서 제출마감일 전일 18:00까지
- 라. 납부면제 : 본 입찰에서는 입찰보증금 납부를 면제함.
- 마. 면제 제외 대상 : 입찰보증금 귀속 사유가 발생하였음에도 불구하고 현금으로 미납한 사실이 있는 자는 입찰보증금 납부를 면제받을 수 없음.
- 바. 발주처(당사) 귀속 : 낙찰자가 소정 기일내에 계약을 체결하지 아니할 경우, 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제37조에 따라 면제받은 입찰보증금(입찰금액의 5% 상당액)을 아세아제지(주)에 현금으로 납부해야 함.

□ 입찰의 무효

- 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제39조 제4항, 동법 시행규칙 제44조 및 「(계약예규) 물품구매(제조)입찰 유의서」 제12조에 해당되는 입찰은 무효이며 입찰서는 전자조달시스템과 제출자료에 기재된 메일 접수를 필수로 함.

< 유 의 사 항 >

- * 상호 및 대표자(수인대표인 경우 대표자 전원의 성명을 모두 등재, 각자 대표도 해당)가 법인등기부등본상의 상호, 대표자와 다른 경우에는 입찰 참가자격등록증을 변경등록하고 입찰에 참여하여야 하며, 입찰 대리인 등을 변경등록하지 않고 참여한 입찰은 무효입찰임을 알려드리오니 주의하시기 바랍니다.
- * 입찰참가자격의 판단기준일은 입찰참가자격등록 마감일(기준일이 정해져 있는 경우에는 해당일)이며 마감일(일시가 정해져 있는 경우에는 해당 일시)까지 참가자격을 갖추지 않은 경우 무효입찰임을 알려드리오니 주의하시기 바랍니다.

□ 불공정행위 금지

- 입찰자 또는 계약상대자(이하 이 조에서는 “입찰자 등”이라 한다)는 입찰, 낙찰, 계약체결 또

는 계약이행 등의 과정에서 입찰 및 계약의 공정한 질서를 저해하는 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 행위를 하여서는 아니됨.

1. 금품·향응 등의 공여·약속 또는 공여의 의사를 표시하는 행위
 2. 입찰가격의 사전 협의 또는 특정인의 낙찰을 위한 담합 등 공정한 경쟁을 방해하는 행위
 3. 공정한 직무수행을 방해하는 알선·청탁을 통하여 입찰 또는 계약과 관련된 특정 정보의 제공을 요구하는 행위
 4. 하수급인 또는 자재·장비업자의 계약상 이익을 부당하게 제한하는 행위
 5. 그 밖에 입찰 및 계약 등 과정에서 공정한 경쟁을 저해하는 행위
- 입찰자 등은 제1항 각 호에 따른 행위가 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 제5조의3 등 관계 법령에 위반되는 경우 해당 입찰·낙찰이 취소되거나 계약이 해지·해제될 수 있고, 입찰참가자격 제한 대상에 해당되는 경우 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 제27조 등 관계 법령에 따라 부정당업자로 입찰참가자격 제한처분을 받을 수 있음.
 - 제1항 각 호의 위반행위를 확인하기 위하여 입찰자 등에게 관련 자료제출을 요청할 수 있으며, 입찰자 등은 특별한 사정이 없는 한 적극 협조하여야 함.
 - 입찰자 등은 계약담당자가 제1항제2호 위반행위의 확인을 위하여 제3항에 따른 자료제출을 요청함에도 불구하고 협조를 하지 않는 경우 “부당한 공동행위 고발요청 기준”에 따라 불이익을 받을 수 있음.
 - 불공정행위 신고처 : water80@asiapaper.co.kr

□ 하도급 제한

- 계약상대자는 용역의 전부 또는 일부를 제3자에게 하도급 할 수 없음.
- 계약상대자가 제3자에게 본 용역의 전부 또는 일부를 하도급 하였을 경우 본 계약을 해지할 수 있으며, 계약상대자는 이로 인해 발생한 모든 손해에 대한 배상을 하여야 함.

□ 참고 사항

- 계약상대자는 계약이행보증증권, 선금보증보험증권, 하자이행증권 3년 발행 해야함.
 - 계약이행 보증금 : 계약금액의 100분의 10
 - 하자보수보증금 : 계약금액의 10
 - 하자담보책임기간 : 3년

【 첨부 1 】 평가항목 기준표

평가항목	평가요소	배점	세 부 평 가 방 법														
사업 수행 능력 (60점)	(1) 규격의 적합성 (가) 주요설비의 적합성	[20] (20)	-주요설비의 적합성 <table> <tr> <td>구분</td> <td>매우우수</td> <td>우수</td> <td>보통</td> <td>미달</td> </tr> <tr> <td>점수</td> <td>20</td> <td>17</td> <td>14</td> <td>10</td> </tr> </table>					구분	매우우수	우수	보통	미달	점수	20	17	14	10
	구분	매우우수	우수	보통	미달												
	점수	20	17	14	10												
(2) 장비성능의 우수성 (가) 주요설비의 우수성	[30] (30)	- 주요설비의 우수성 <table> <tr> <td>구분</td> <td>매우우수</td> <td>우수</td> <td>보통</td> <td>미달</td> </tr> <tr> <td>점수</td> <td>30</td> <td>27</td> <td>25</td> <td>20</td> </tr> </table>					구분	매우우수	우수	보통	미달	점수	30	27	25	20	
구분	매우우수	우수	보통	미달													
점수	30	27	25	20													
(3) 공모사업 이해도 (가) 지원사업 이해도	[10] (10)	- 배출권거래제 탄소중립설비지원사업 이해도 <table> <tr> <td>구분</td> <td>매우높음</td> <td>높음</td> <td>보통</td> <td>부족</td> </tr> <tr> <td>점수</td> <td>10</td> <td>8</td> <td>6</td> <td>1</td> </tr> </table>					구분	매우높음	높음	보통	부족	점수	10	8	6	1	
구분	매우높음	높음	보통	부족													
점수	10	8	6	1													

평가항목	평가요소	배점	세 부 평 가 방 법
사업수행계획 (30점)	(1) 사업수행계획의 적절성	[20]	
	(가) 설비 설치 계획의 적정성	(10)	- 설비 설치 계획의 적정성
	(나) 성과관리 계획의 적정성	(10)	- 성과관리 계획의 적정성
	(2) 사업수행계획의 구체성	[10]	
	(가) 설비 설치 계획의 구체성	(5)	- 설비 설치 계획의 구체성
	(나) 성과관리 계획의 구체성	(5)	- 성과 관리 계획의 구체성
입찰 가격 평가 (10점)	(1) 기술강조형	[10]	※평점계산식 : 아래

○ 평가방법

주1) 입찰가격 평점 계산식

가) 입찰가격을 추정가격의 100분의 80 이상으로 입찰한 자에 대한 평가

$$\cdot \text{점} = \left(\text{입찰가격평가배점한도} \times \frac{\text{최저입찰가격}}{\text{해당입찰가격}} \right)$$

* 최저입찰가격 : 유효한 입찰자중 최저입찰가격으로 하되, 입찰가격이 추정가격의 100분의 70미만일 경우에는 100분의 70으로 계산 <개정 2015.9.21., 2023.6.30.>

* 해당입찰가격 : 해당 평가대상자의 입찰가격

* 입찰가격 평가시 사업예산으로 하는 경우에는 추정가격에 부가가치세를 포함하여 적용하고, 예정가격을 작성한 경우에는 추정가격을 예정가격으로 적용

나) 입찰가격을 추정가격의 100분의 80 미만인 입찰한 자에 대한 평가

$$\cdot \text{점} = \left(\text{입찰가격평가배점한도} \times \frac{\text{최저입찰가격}}{\text{추정가격의80\%상당가격}} \right) \left[2 \times \frac{\text{추정가격의80\%상당가격} - \text{해당입찰가격}}{\text{정가격의80\%상당가격} - \text{추정가격의70\%상당가격}} \right]$$

* 최저입찰가격 : 유효한 입찰자중 최저입찰가격으로 하되, 입찰가격이 추정가격의 100분의 70미만일 경우에는 100분의 70으로 계산 <개정 2015.9.21., 2023.6.30.>

* 해당입찰가격 : 해당평가대상자의 입찰가격으로 하되, 입찰가격이 추정가격의 100분의

70미만일 경우에는 배점한도의 30%에 해당하는 평점을 부여 <개정 2015.9.21., 2023.6.30.>

* SW 사업 및 「소방장비관리법」에 따른 소방장비, 「경찰관 직무집행법」에 따른 경찰장구, 「해양경찰장비 도입 및 관리에 관한 법률」에 따른 해양경찰장비, 「군수품관리법」에 따른 군수품으로서 소방·경찰·해양경찰·군의 안전 관련 물품 구매·제조의 경우에는 해당 입찰가격이 추정가격의 100분의 80미만일 경우에는 배점한도의 30%에 해당하는 평점을 부여 <신설 2014.1.10, 개정 2015.9.21., 2023.6.30.>

* 입찰가격 평가시 사업예산으로 하는 경우에는 추정가격에 부가가치세를 포함하여 적용하고, 예정가격을 작성한 경우에는 추정가격을 예정가격으로 적용

다) 입찰가격 평점 계산식에 의한 계산결과 소수점이하의 숫자가 있는 경우에는 소수점 다섯째자리에서 반올림함

라) 각 중앙관서의 장은 계약수행 과정에서 계약상대자가 계약금액 이외에 제3자로부터 경제적 이익을 얻을 수 있는 경우 등 위 기준을 적용하기 곤란하다고 판단되는 경우에는 기획재정부 장관과 협의하여 위 기준과 다른 평점 계산식을 운영할 수 있다. <신설 2015.9.21.>

주2) 기술능력 평가방법 <신설 2012.4.2.>

가) 외주근로자 근로조건은 시행규칙 제23조의3 각 호에 해당하는 단순노무 용역이 포함된 용역에 한해 평가하며, 임금의 적정수준에 대한 기준은 적격심사에서 단순노무 용역에 적용되는 낙찰하한율을 고려하여 적격심사세부기준에서 정한 내용을 준용한다.

나) 다음의 계약에 대한 기술능력 평가시 수행실적은 평가항목에서 제외한다. 단, 국민안전·보건·국가안보 등을 위해 실적평가가 불가피하다고 판단되는 경우에는 예외로 한다. <개정 2020.9.24.>

1. 추정가격이 고시금액 미만인 소규모 계약
2. 시행령 제26조제1항제5호사목의 제품이 속하는 세부품명에 대한 계약(지정 또는 승인 시로부터 3년 이내에 한하며, 해당부분에 대하여만 실적평가를 제외함)
3. 기업활력제고를 위한 특별법 시행령 제3조의2에 따른 신산업에 대한 계약(지정 또는 승인시로부터 3년 이내에 한하며, 해당부분에 대하여만 실적평가를 제외함)

다) 제7조제6항의 계약에 대하여는 제안서 평가에 따른 기술능력평가는 차등점수제를 적용한다. <신설 2020.9.24.>

주3) 원가절감의 적정성 평가 <신설 2020.9.24., 개정 2023.6.30.>

가) 적정성 평가 대상: 해당 사업예산(예정가격을 작성한 경우는 예정가격)의 100분의 70 이상 100분의 80 미만의 금액으로서 각 중앙관서의 장 또는 계약담당공무원이 사업의 내용 및 계약의 성격을 고려하여 결정한 금액(기준금액) 미만으로 입찰한 자

나) 적정성 평가 방법: 단가·노무비 인하, 과도한 물량감축 등으로 입찰가격을 기준금액 미만으로 낮춘 경우 감점

주4) 계약의 유형별 배점한도 <신설 2024.9.13.>

구분	전문성 · 기술성 정도	배점범위(기술:가격)
기술강조형	고도의 전문성 · 기술성을 요하는 경우	기술평가점수 최대 90점 (90:10)
기술 · 가격균형형	일정수준 이상의 전문성 · 기술성이 필요한 경우	(80:20~60:40)
가격중시형	전문성 · 기술성이 상대적으로 중요하지 않은 경우	가격평가점수 최대 50점 (50:50)

【 첨부 2 】 제안업체 개별 평가표

○ 사 업 명 :

○ 제안기관 :

구분	평가 항목	평가 요소	배점	평가등급	점수
사업수행 능력 (60점)	규격의 적합성(20점)	주요설비의 적합성	20	20	
				17	
				14	
				10	
	장비성능의 우수성(30점)	주요설비의 우수성	30	30	
				27	
				25	
				20	
	공모사업 이해도(10점)	지원사업 이해도	10	10	
				8	
				6	
				1	
사업수행 계획(30점)	사업수행계 획의 적절성(20점)	설비 교체계획의 적정성	10	10	
				8	
				6	
				1	
		성과 관리계획의 적정성	10	10	
				8	
				6	
				1	
	사업수행계 획의 구체성	설비 교체계획의 구체성	5	5	
				3	
				2	
				0	
		성과 관리계획의 구체성	5	5	
				3	
				2	
				0	
총합계			총점 90		

○ 평가위원 : 소속

성명

(서명)

【 첨부 3 】 제안업체 종합 평가표

○ 일반사항

사업명	
-----	--

○ 평가점수

구분	위원1	위원2	위원3	위원4	위원5	위원6	위원7	종합 평가 점수
업체1								
업체2								
업체3								

* 평가에 참여한 모든 평가위원의 평가점수를 합산하여 종합평가점수로 산정한다.

○ 평가의견

2026. . .

평가위원장

(인)

[illegible]

서약서

- 가. 제출된 모든 관련 증빙서류는 성실하게 작성 제출하며, 만일 허위 기재사항 등이 확인 될 경우에는 참가자격에서 제외되어도 아무런 이의를 제기하지 않겠습니다.
- 나. 제안서 평가를 위해 구성된 평가위원회의 평가방법 및 평가 기준, 평가 결과에 어떠한 이의 제기도 하지 않겠습니다.

2026. . .

상 호 (법인명) :

주 소 :

대 표 자 : (인)

사업자등록번호 :

아세아제지(주) 귀중

【 첨부 5 】

참 가 의 향 서				처리기간
				즉 시
신청자	상호 또는 명칭		사업자등록번호	
	주 소			
	대 표 자 성 명		전화번호	
입찰개요	공 고 내 용	아세아제지(주)_탄소중립 설비투자 프로젝트 경매사업_건조공정 폐열회수시스템 개선 물품 구매의 件		
	기 타			

당사는 귀사에서 공고한 상기의 입찰에 참가하고자 귀사에서 정한 입찰공고 및 제안 요청서 / 규격서의 모든 사항을 확인하고 입찰 참가신청을 위하여 참가의향서를 불입서류와 함께 제출합니다.

불입서류 : 입찰 제안서

2026년 월 일

“신청자”

대표이사 또는 사장 : (인)

아세아제지(주) 대표이사 귀중