

VRM 열교환기 구매 건 입찰공고

「스마트 생태공장 구축사업」

2026. 07

(주)제철세라믹 포항공장

이 입찰에 참가하는 자는 **공고서 및 각종 규정, 규격서 등을 반드시 열람**하여 그 내용을 숙지한 후 입찰에 참가하여야 하며, 미숙지에 따른 모든 책임은 입찰자에게 있습니다.

1. 입찰에 부치는 사항

- 사업명: 스마트 생태공장 구축사업 VRM 열교환기 물품 (현장 설치도)
- 발주기관: (주)제철세라믹 포항공장
- 계약방법: 일반경쟁(규격·가격 동시입찰)
- 입찰방식: 전자입찰 (나라장터)
- 기초금액: 금 711,392,000원 (부가세 포함)
- 납품기한: 2026년 11월 30일 (납품 및 시운전 포함)
- 설치장소: 경북 포항시 남구 철강로443 (주)제철세라믹 포항공장 지정 장소
- 하도급: 원칙적으로 불가 (단, 설치보조 인력은 사전 승인 시 가능)

2. 입찰(개찰)일시 및 장소

- 입찰방식 : 전자입찰(국내입찰)
- 입찰참가등록 마감일시 : 조달청 공고에 따름.
※ 입찰참가신청서 1식 (적격심사서류 포함) 제출 장소 : e-mail 또는 우편접수
- 입찰 마감일시 : 조달청 공고에 따름.
- 가격 입찰방법 : 국가종합전자조달시스템(나라장터)
- 입찰서 제출 장소 : 국가종합전자조달시스템(나라장터)
- 개찰일시 : 조달청 공고에 따름.
- 개찰장소 : 국가종합전자조달시스템(나라장터)
- 관련문의 : 이정희 이사 (TEL. 054-282-2528 / lee1023@posceramics.co.kr)

3. 입찰참가자격

- 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.
- 국세 및 지방세 체납중인 기업 제외.

4. 제출서류

- 입찰참가등록 마감일시 내 제출 서류
1) 입찰참가 신청서 1부 (첨부 01 참조)
- 입찰서 마감일시내 제출 서류
1) 가격 입찰서 1부 (첨부 02 참조)
2) 제안서 1부 (각사 양식)
- 제안서는 한국어로 작성하여 제출하여야 한다.

5. 제안서 평가 및 업체선정 기준

- 입찰 참여 업체에서 제출한 제안서로 평가표에 의거하여 절대평가 항목은 (주)세기에서 직접 평가, 상대평가 항목은 평가위원회를 통해 평가합니다.
- 평가위원 구성 및 방법
 - 1) 평가위원 수 : 3 명 이내
 - 2) 평가위원 선발 : (주)제철세라믹 자체 기준에 의거 업무관련자로 선발
- 낙찰자 결정 방법은 “규격/가격 동시 계약” 방식을 준용합니다.
- 규격적격자는 규격제안서의 평가 점수가 85점 이상인 경우에 적합으로 평가하되, 가격입찰서 개찰 결과 예정가격 이하의 최저가격으로 입찰한 자를 낙찰자로 결정한다.
- 동점일 경우 기술능력 점수 우위자 선정
- 제안업체는 평가의 기준, 절차 및 결과에 이의를 제기할 수 없으며, 제안서 평가에 대한 사항은 공개하지 않음.

6. 추진 일정 (계획)

- 공고기간 : 조달청 공고에 따름.
- 입찰참가등록 마감일시 : 조달청 공고에 따름.
- 제안서 및 가격입찰서 제출기한 : 2025.08. 07 (시간은 나라장터 확인)
- 개찰일시 : 조달청 공고에 따름.
- 낙찰자 선정 : 개찰 종료 후 2일 이내 (회사 내부 사정에 의해 변경 가능)
- 계약일시 : 낙찰일로부터 5일 이내 (사정에 의해 변경 가능)
- 납품기한 : 2026년 11월 30일까지

7. 제안서 작성 내용

- 1) 제안사 소개
- 2) 납품설비 규격서
- 3) 사업비 내역서
- 4) 설계도면 (현장 방문 후 실측 통해 설계 실시)
- 5) 시공 안전 대책 계획서

8. 제안서 작성 방법 및 유의사항

- 제안서에는 본 제안요청서에서 요구하는 모든 사항을 포함하여 작성해야 하며, 제안서의 규격은 A4 용지로 하되 편집프로그램 제한 없음.
- 제출된 제안서의 내용은 발주기관이 요청하지 않는 한 변경할 수 없으며, 계약체결 시에 계약조건 의 일부로 간주.
- 제안서의 모든 기재사항은 객관적으로 입증할 수 있어야 하며, 허위로 작성된 사실이 발견된 경우에는 심사대상에서 제외함.

- 발주기관은 제안내용에 대한 확인을 위해 추가자료 또는 현지실사를 요구할 수 있으며, 제안업체는 이에 응해야 함.
- 제출된 제안서 및 부속서류는 반환하지 않으며, 제안과 관련된 소요비용은 제안업체의 부담으로 함.

9. 기타 유의사항

- 지체상금
 - 기기 납품일 : 2026년 11월 30일
 - (납품 지연 시 지체상금=계약금액 * 지체일수 * 지체상금율)
 - * 지체상금율 3/1000
 - * 지체상금 상한액은 계약금액에 30%를 초과할 수 없음.
- 입찰자는 계약조건, 청렴계약이행준수사항, 규격서, 제안요청서 등 입찰에 필요한 사항을 충분히 숙지하고 입찰에 응하여 주시기 바라며, 이를 숙지하지 못하여 발생하는 모든 책임은 입찰자에게 있습니다.
- 제안서 작성비용은 지급하지 아니하며, 제출된 서류는 일체 반환하지 아니합니다.
- 계약기간 내 관련 인·허가 불가 및 민원 등으로 사업을 수행하기 곤란·불가능하거나 사업이 취소될 경우에는 계약을 해지할 수 있습니다.
- 납품 규격 : 판형 열교관기 1대 (배관 설치 포함)
 - 용량 : 800㎥/min
 - 신규 설치로 현장 확인 후 입찰 (필수 조건)
 - 세부사항은 사양서(첨부) 확인
- 설비 설치 위치 : (주)제철세라믹 포항공장 경비실 옆

【 첨부 1 】 평가항목 기준표

평가항목	평가요소	배점	세 부 평 가 방 법															
사업수행능력 (50점)	(1) 기업신뢰도	[10]																
	(가) 기업신용도	(10)	- 기업신용평가 등급확인서(유효기간내, 회사채등급 기준, 공동수급일 경우 주관사 기준) <table><tr><td>신용등급</td><td>A-이상</td><td>BB-이상</td><td>B-이상</td><td>CCC+미만</td></tr><tr><td>구분</td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td></tr><tr><td>점수</td><td>10</td><td>8</td><td>6</td><td>4</td></tr></table>	신용등급	A-이상	BB-이상	B-이상	CCC+미만	구분	A	B	C	D	점수	10	8	6	4
	신용등급	A-이상	BB-이상	B-이상	CCC+미만													
	구분	A	B	C	D													
점수	10	8	6	4														
(2) 수행 실적	[40]																	
	(가) 사업 실적	(30)	- 납품 실적(설치일 기준 2020.01 ~ 현재, 실적증명서 첨부) <table><tr><td>실적</td><td>50회이상</td><td>40회이상</td><td>30회이상</td><td>20회미만</td></tr><tr><td>구분</td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td></tr><tr><td>점수</td><td>30</td><td>20</td><td>10</td><td>5</td></tr></table>	실적	50회이상	40회이상	30회이상	20회미만	구분	A	B	C	D	점수	30	20	10	5
실적	50회이상	40회이상	30회이상	20회미만														
구분	A	B	C	D														
점수	30	20	10	5														
	(나) 사업이해도	(10)	- 스마트 생태공장 구축사업 이해도 <table><tr><td>건수</td><td>매우높음</td><td>높음</td><td>보통</td><td>부족</td></tr><tr><td>구분</td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td></tr><tr><td>점수</td><td>10</td><td>8</td><td>6</td><td>4</td></tr></table>	건수	매우높음	높음	보통	부족	구분	A	B	C	D	점수	10	8	6	4
건수	매우높음	높음	보통	부족														
구분	A	B	C	D														
점수	10	8	6	4														
장비성능 (30점)	(1) 규격의 적합성	[30]																
	(가) 주설비 제안의 적합성	(15)	- 설계 사양의 적합도 <table><tr><td>적합정도</td><td>매우우수</td><td>우수</td><td>보통</td><td>미달</td></tr><tr><td>구분</td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td></tr><tr><td>점수</td><td>15</td><td>10</td><td>7</td><td>3</td></tr></table>	적합정도	매우우수	우수	보통	미달	구분	A	B	C	D	점수	15	10	7	3
	적합정도	매우우수	우수	보통	미달													
	구분	A	B	C	D													
점수	15	10	7	3														
(나) 주설비 설계의 적합성	(15)																	
			- 실제 적용 가능 설계 여부 (당사 설치 여건과의 적합도) <table><tr><td>적합정도</td><td>매우우수</td><td>우수</td><td>보통</td><td>미달</td></tr><tr><td>구분</td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td></tr><tr><td>점수</td><td>15</td><td>10</td><td>7</td><td>3</td></tr></table>	적합정도	매우우수	우수	보통	미달	구분	A	B	C	D	점수	15	10	7	3
적합정도	매우우수	우수	보통	미달														
구분	A	B	C	D														
점수	15	10	7	3														

평가 항목	평가요소	배점	세 부 평 가 방 법															
사업 수행 계획 (20점)	(1) 사업수행 계획	[20]	- 사업수행 준비 및 일정 달성 계획															
	(가) 사업수행준비 및 달성계획	(15)	<table><tr><td>적합정도</td><td>매우우수</td><td>우수</td><td>보통</td><td>미달</td></tr><tr><td>구분</td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td></tr><tr><td>점수</td><td>15</td><td>10</td><td>7</td><td>3</td></tr></table>	적합정도	매우우수	우수	보통	미달	구분	A	B	C	D	점수	15	10	7	3
	적합정도	매우우수	우수	보통	미달													
	구분	A	B	C	D													
점수	15	10	7	3														
(나) 안전관리계획	(5)	- 안전관리계획																
			<table><tr><td>적합정도</td><td>매우우수</td><td>우수</td><td>보통</td><td>미달</td></tr><tr><td>구분</td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td></tr><tr><td>점수</td><td>5</td><td>4</td><td>3</td><td>2</td></tr></table>	적합정도	매우우수	우수	보통	미달	구분	A	B	C	D	점수	5	4	3	2
적합정도	매우우수	우수	보통	미달														
구분	A	B	C	D														
점수	5	4	3	2														

○ 평가방법

- 평가항목별 등급을 4등급(A등급, B등급, C등급, D등급)으로 구분하고 항목별 배점에 따라 등급별 점수 부여한다.
- 평가 배점은 100점 만점으로 한다.
- 평가위원은 평가일 기준 (주)세기에 근무 중인 자로 최소 3인 이내으로 구성되어야 하며, 평가에 있어 소양과 역량을 갖추고 공정하게 평가하도록 한다.