

(주)미가 음성지점
스마트 생태공장 구축 지원사업
여과집진시설 물품 제안요청서

2026. 08.

(주) 미 가 음 성 지 점

1. 사업 기본정보

사업명	(주)미가 음성공장 스마트 생태공장 구축사업 여과집진시설
발주자	(주)미가 음성지점
설치장소	(27653) 충북 음성군 삼성면 덕정로144번길 114-17
설비용량	규격서 참고
사업예산	177,540,000원(부가가치세 포함)
계약방법	일반경쟁, 총액입찰, 협상에 의한 계약
완료기한	2026. 11. 30.까지(15일 이상의 시운전 포함)

- 본 사업의 목적은 사업장 내 노후화된 집진기를 신규 고효율 여과집진시설로 교체하여 집진 성능을 개선하고, 대기오염물질 배출 저감 및 작업환경 개선을 이루는 것이다.
- 본 사업을 통해 연간 약 98.47kg/년의 먼지 발생량을 저감하여야 한다.
- 세부 품목, 수량 및 성능은 물품 규격서에 따른다.

2. 제안 필수내용

- 규격 충족 여부는 카탈로그, 인증서, 시험성적서 등 객관적인 자료로 확인할 수 있어야 한다.
- 대체품은 규격서와 동등 이상이어야 하며 발주자의 사전 승인을 받아야 한다.

3. 제안서 작성 및 제출

- 실적, 인력, 인증 및 성능자료는 증빙자료를 첨부한다.
- 허위 또는 위·변조 자료가 확인되면 평가 제외, 낙찰 취소 또는 계약 해지 사유가 된다.
- 제출일정과 제출방법은 입찰공고문에 따른다.
- 나라장터 제출본과 이메일 제출본은 동일하여야 하며 나라장터 제출본을 공식 제출본으로 한다.
- 제출 후 제안내용을 임의로 변경할 수 없다. 다만 발주자가 보완을 요구한 경우는 예외로 한다.

4. 평가 및 협상

- 기술능력평가 90점과 입찰가격평가 10점을 합산한다.
- 기술평가는 제안서와 증빙자료를 대상으로 서면평가하며 제안발표와 질의응답은 실시하지 않는다.
- 기술능력평가 점수가 76.5점 이상이고 입찰가격이 사업예산 이하인 자를 협상적격자로 선정한다.
- 종합평가점수 고득점순으로 협상한다. 동점이면 기술능력평가 점수가 높은 자를 우선한다.
- 협상에서는 제안제품, 규격, 일정, 가격 및 계약조건을 조정할 수 있으나 필수규격을 낮출 수 없다.
- 입찰가격 평가는 입찰공고일 현재 적용되는 「협상에 의한 계약체결기준」의 입찰가격 평점산식을 준용한다.

5. 계약 및 완료조건

- 계약기간은 계약체결일부터 2026. 11. 30.까지로 한다.
- 계약상대자는 발주자가 승인한 공정표에 따라 설계, 공급, 설치, 검사, 시운전 및 교육을 완료한다.
- 전기공사는 관계 법령에 따른 등록업체가 수행하여야 하며, 착공 전 책임보험 또는 공제 가입 증빙을 제출한다.
- 제품 또는 사양을 변경하려면 동등 이상임을 입증하고 발주자의 서면 승인을 받아야 한다.
- 검사 결과 규격 미달, 수량 부족 또는 결함이 확인되면 계약상대자 비용으로 교체하거나 보완한다.
- 하자담보책임기간은 최종 검수일로부터 1년으로 한다.
- 현장에서 취득한 설비·생산·운영정보는 본 사업 외 목적으로 사용하거나 제3자에게 제공할 수 없다.

6. 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

7. 제출자료

- 사업자 등록증 사본
- 제안서
- 참가의향서
- 서약서
- 입찰보증금 지급각서
- 기업신용등급평가 확인서 혹은 재무제표
- 사업비 세부 산출 내역서(견적서)
- 최근 3년간 동일 설비 실적표
- 제출자료 접수 및 입찰 관련 문의는 메일(wshwang@mikacorp.co.kr)로만 접수하며, 메일 이외의 경로로 접수하는 경우는 입찰 참여로 인정하지 않는다.

8. 하도급 제한

- 계약상대자는 해당 계약의 전부 또는 일부를 제3자에게 하도급 할 수 없다.
-

【 첨부 1 】평가항목 기준표 - 기술평가점수 최대 90점(90:10)

평가항목	평가요소		배점	세 부 평 가 방 법				
기술 능력 평가 (90점)	정성 평가	기술.지식능력	[20]	구분 점수	매우우수 20	우수 17	보통 14	미달 10
		인력.조직.관리기술	[5]	구분 점수	매우우수 5	우수 4	보통 3	미달 1
		사업수행계획	[25]	구분 점수	매우높음 25	높음 20	보통 10	부족 1
		지원기술.사후관리	[10]	구분 점수	매우우수 10	우수 8	보통 6	미달 1
		외주근로자 근로조건	[5]	구분 점수	매우우수 5	우수 4	보통 3	미달 1
		원가절감의 적정성 등	[5]	구분 점수	매우우수 5	우수 4	보통 3	미달 1
		상호협력	[5]	구분 점수	매우우수 5	우수 4	보통 3	미달 1
	정량 평가	수행실적	[10]	구분 점수	매우우수 10	우수 8	보통 6	미달 1
		재무구조.경영상태	[5]	구분 점수	A 이상 5	B 이상 4	C 이상 3	C 미만 1
입찰 가격 평가 (10점)	기술강조형		[10]	※ 평점 계산식: 아래				

주1) 입찰가격 평점 계산식

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

$$\text{.평점} = \text{입찰가격평가배점한도} \times \left(\frac{\text{최저입찰가격}}{\text{해당입찰가격}} \right)$$

* 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

$$\begin{aligned} \text{.평점} = & \text{입찰가격평가배점한도} \times \left(\frac{\text{최저입찰가격}}{\text{추정가격의80\%상당가격}} \right) \\ & + \left[2 \times \left(\frac{\text{추정가격의80\%상당가격} - \text{해당입찰가격}}{\text{추정가격의80\%상당가격} - \text{추정가격의70\%상당가격}} \right) \right] \end{aligned}$$

* 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, 국민

전·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
기술 능력 평가	정성 평가	기술.지식능력	- 사업 분야에 대한 전문 지식 보유 여부 - 최신 기술 동향 및 응용 능력	[20]	20	
					17	
					14	
					10	
		인력.조직.관리기술	- 투입 예정 핵심 인력의 경력 및 전문성 - 인력 배치 및 역할 분담 계획	[5]	5	
					4	
					3	
					1	
		사업수행계획	- 사업 목표 및 추진 전략의 명확성 - 세부 일정 및 단계별 추진 계획의 실현 가능성	[25]	25	
					20	
					10	
					1	
		지원기술.사후관리	- 운영 및 유지보수 지원 방안 - 사후 지원 체계(AS, 고장 대응)의 신속성 및 체계성	[10]	10	
					8	
					6	
					1	
		외주근로자 근로조건	- 근로계약 체결 및 급여 지급의 적정성	[5]	5	
					4	
					3	
					1	
		원가절감의 적정성 등	- 원가산정의 투명성과 합리성	[5]	5	
					4	
					3	
					1	
	상호협력	- 사업 추진을 위한 발주기관과의 협력방안	[5]	5		
				4		
				3		
				1		
정량 평가	수행실적	- 유사 사업 수행 경험 및 성공 사례 - 제안사업과 유사한 규모 및 성격의 프로젝트 경험	[10]	10		
				8		
				6		
				1		
	재무구조.경영상태	- 기업 신용평가등급	[5]	5		
				4		
				3		
				1		
입찰 가격 평가	-		-	[10]		
총합계			총점 90			

○ 평가위원 : 소속

성명

(서명)

【 첨부 3 】제안업체 종합 평가표

○ 일반사항

사업명	
-----	--

○ 평가점수

구분	위원1	위원2	위원3	종합 평가 점수
업체1				
업체2				
업체3				

* 평가에 참여한 모든 평가위원의 평가점수를 합산하여 종합평가점수로 산정한다.

○ 평가의견

2026. 00. 00.

평가위원장 (인)

평가 위원 명단	위원명

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. 00. 00.

상 호 (법인명) :

주 소 :

대 표 자 : (인)

사업자등록번호 :

(주)미가 음성공장 귀중

【 첨부 5 】

참 가 신 청 서				처리기간
				즉 시
신 청 자	상호 또는 명칭		사업자등록번호	
	주 소			
	대 표 자 성 명		전화번호	
입 찰 개 요	공 고 내 용	(주)미가 음성공장 스마트 생태공장 구축사업 여과집진시설 구매		
	기 타			

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

불임서류 : 입찰 제안서

2026년 00월 00일

“신청자”

대표이사 또는 사장 : (인)

(주)미가 음성지점 대표이사 귀중

입찰보증금 지급각서

본인 또는 업체는 낙찰자 또는 계약협상대상자로 선정된 후 정당한 이유 없이 계약을 체결하지 않거나 약정된 기일 내에 계약보증금을 납부하지 않아 입찰보증금의 귀사 귀속사유가 발생할 경우에는 귀 기관의 요청에 따라 총 입찰 금액의 100분의 5에 해당하는 금액을 귀사에 즉시 현금으로 납부하겠으며, 기타 입찰보증금의 귀사 귀속사유로 인한 어떠한 조치에 대하여도 귀사의 결정 또는 요구에 따를 것임을 확약합니다. 또한, 위 임대와 관련한 재공고 입찰에 본인이 참여할 경우에도 이 각서가 입찰보증금 지급각서로서 계속 유효함을 인정합니다.

20 년 월 일

대표자 (인)
상 호
주 소

(주)미가 음성지점 대표이사 귀중