
(주)빙그레
온실가스 목표관리업체 감축설비 지원사업
인버터제어형 압축기 물품 제안요청서

2026.07

(주)빙그레

□ 과업 개요

1. 사업명 : 2026년 온실가스 목표관리업체 감축설비 지원사업

2. 제안 목적

- 기존 압축기를 고효율 인버터제어형 압축기로 교체하여 전력 절감 및 온실가스 배출량 감축

3. 장비명 : 인버터제어형 압축기

4. 납품기한 : 계약일로부터 ~ 12월 31일까지

5. 납품장소 : (주)빙그레 남양주 공장

6. 소요예산 : 금 158,790,000원(금 일억오천팔백칠십구만원정, 부가가치세 별도)

7. 계약방식 : 일반경쟁(협상에 의한 계약)

8. 과업의 주요내용

- 사업 내용

- 기존 압축기를 신규 고효율 인버터제어형 압축기 1대로 교체하여 동일 압축기 능력 발현 시, 소비하는 전력량의 차이로 온실가스 배출량 감소

- 기대 효과

- 고효율설비 설치를 통한 에너지사용량 절감 및 온실가스 배출량 감소

9. 납품 규격

- 입찰규격서 참조

□ 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

□ 제출자료 (입찰마감기한 내 메일 송부)

- 사업자 등록증 사본
- 참가의향서
- 제안서 1부
- 해당설비 납품 실적표
- 사업비 세부 산출 내역서 (견적서)
- 제출자료 접수 및 입찰 관련 문의 : (주)빙그레 강한목 프로 khmzeus@bing.co.kr

□ 제안서 평가 및 업체 선정 기준

- 제안서의 평가는 [(계약예규) 협상에 의한 계약체결 기준] 제7조(제안서의 평가)를 기준으로 함.
- 입찰 참여 업체에서 제출한 제안서로 평가표(첨부1)에 의거하여 (주)빙그레에서 평가위원회를 통해 평가
- 평가위원 구성 및 방법
 - 평가위원 수 : 8명 이내
 - 평가위원 선발 : (주)빙그레 내부위원 2~3인, 외부위원 4~5인으로 구성함.
- 평가표에 의거, 배점순위 최고업체를 적격자로 선정
- 제안업체는 평가의 기준, 절차 및 결과에 이의를 제기할 수 없으며 제안서 평가에 대한 사항은 공개하지 않음.
 - 계약예규(협상에 의한 계약 체결기준) [제721호(시행 2024.09.13.)] 제7조 11항에 의거 비공개 사유는 다음과 같음.
 - 본 과업의 제안서 평가결과에는 각 제안사의 기술·공정방식·성과관리 전략·사업수행 전략 등 핵심 영업상 비밀에 관한 사항이 포함되어 있으며 해당 사항은 부정경쟁방지 및 영업비밀보호에 관한 법률 제2조 2항에 근거한 경영상의 정보에 해당함, 이에 「(계약예규) 협상에 의한 계약 체결기준」 제7조11항 및 「정보공개법」 제9조 제1항 제7호에 따라 평가결과를 비공개로 진행하며, 비공개 취지와 사유를 위와 같이 공지함.
- 낙찰자 우선순위는 기술능력평가와 입찰가격평가 점수를 합산하여 합산점수의 고득점자 순에 따라 결정함. 다만, 합산점수가 동일한 제안자가 2인 이상일 경우에는 기술능력 평가점수가 높은 제안자를 우선순위자로 하고, 기술능력 평가점수도 동일한 경우에는 기술능력의 세부평가항목 중 배점이 큰 항목에서 높은 점수를 얻은 자를 우선순위자로 하여 본 계약에 대한 최종 낙찰자로 선정
- 협상적격자는 기술능력평가 배점한도(90점)의 85% 이상인 자로 선정

□ 입찰자 준수사항

- 입찰자는 「물품구매(제조)입찰유의서」, 「물품구매(제조)계약일반조건」, 물품구매(제조)계약특수조건, 물품구매(제조)계약추가특수조건(용역입찰의 경우 「용역입찰유의서」, 「용역계약일반조건」, 일반용역계약특수조건, 일반용역계약추가특수조건) 등 입찰에 필요한 모든 사항을 완전히 숙지하고 입찰에 응하여야 하며 숙지하지 못한 책임은 입찰자에게 있음.

□ 청렴계약 이행준수

- 본 입찰에 참가하고자 하는 자는 청렴계약이행을 위한 청렴계약입찰특별유의서 및 청렴계약특수조건을 완전히 숙지하고 입찰에 응하여야 하고 동 청렴계약이행을 위한 청렴계약입찰특별유의서 및 청렴계약특수조건은 g2b시스템에서 다운받거나 조달청 및 각 지방조달청 조달서비스센터에 문의 또는 비치된 서식을 사용할 수 있음

□ 입찰의 무효

- 입찰무효에 관한 사항은 「물품구매(제조)입찰유의서」 제12조에 정한 바에 따름
- 낙찰자는 최종 계약대상자로 선정되어 통지된 날로부터 5일 이내에 계약을 체결하여야 하며 계약을 체결하지 않을 시 낙찰을 무효로 함
- 제출된 서류에 허위 사실이 판명되면 계약 해지함

□ 기타

- 낙찰자는 낙찰된 후 정당한 이유 없이 계약을 체결하지 아니한 자 또는 계약을 체결한 이후 계약이행을 하지 아니한 자는 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제76조의 규정에 의거 부정당업자로서 입찰참가 자격의 제한을 받음

□ 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

【 첨부 1 】 평가항목 기준표

평가항목	평가요소	배점	세부평가방법															
장비 성능 (30점)	(1) 규격의 적합성 (가) 주요설비의 적합성	[15] (9)	-주요설비의 적합성 <table border="1"> <tr> <td>구분</td> <td>매우우수</td> <td>우수</td> <td>보통</td> <td>미달</td> </tr> <tr> <td>점수</td> <td>9</td> <td>6</td> <td>4</td> <td>2</td> </tr> </table>	구분	매우우수	우수	보통	미달	점수	9	6	4	2					
	구분	매우우수	우수	보통	미달													
점수	9	6	4	2														
	(나) 검증설비의 적합성	(6)	-검증설비의 적합성 <table border="1"> <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>6</td> <td>4</td> <td>2</td> <td>1</td> </tr> </table>	적합정도	매우우수	우수	보통	미달	구분	A	B	C	D	점수	6	4	2	1
적합정도	매우우수	우수	보통	미달														
구분	A	B	C	D														
점수	6	4	2	1														
	(2) 장비성능의 우수성 (가) 주요설비의 우수성	[15] (15)	- 주요설비의 우수성 <table border="1"> <tr> <td>구분</td> <td>매우우수</td> <td>우수</td> <td>보통</td> <td>미달</td> </tr> <tr> <td>점수</td> <td>15</td> <td>10</td> <td>5</td> <td>0</td> </tr> </table>	구분	매우우수	우수	보통	미달	점수	15	10	5	0					
구분	매우우수	우수	보통	미달														
점수	15	10	5	0														
사업 수행 계획 (60점)	(1) 공모사업 이해도 (가) 지원사업 이해도	[15] (15)	- 배출권거래제 탄소중립설비지원사업 이해도 <table border="1"> <tr> <td>구분</td> <td>매우높음</td> <td>높음</td> <td>보통</td> <td>부족</td> </tr> <tr> <td>점수</td> <td>15</td> <td>10</td> <td>5</td> <td>0</td> </tr> </table>	구분	매우높음	높음	보통	부족	점수	15	10	5	0					
구분	매우높음	높음	보통	부족														
점수	15	10	5	0														

평가항목	평가요소	배점	세부평가방법																																												
사업 수행 계획 (60점)	(2) 사업수행계획의 적절성 (가) 설비 교체 계획의 적정성 (나) 성과관리 계획의 적정성	[20] (10) (10)	<p>- 설비 교체 계획의 적정성</p> <table border="1" data-bbox="683 371 1426 461"> <tr><td>구분</td><td>매우우수</td><td>우수</td><td>보통</td><td>미달</td></tr> <tr><td>점수</td><td>10</td><td>8</td><td>6</td><td>1</td></tr> </table> <p>- 성과관리 계획의 적정성</p> <table border="1" data-bbox="683 537 1426 627"> <tr><td>구분</td><td>매우우수</td><td>우수</td><td>보통</td><td>미달</td></tr> <tr><td>점수</td><td>10</td><td>8</td><td>6</td><td>1</td></tr> </table>	구분	매우우수	우수	보통	미달	점수	10	8	6	1	구분	매우우수	우수	보통	미달	점수	10	8	6	1																								
	구분	매우우수	우수	보통	미달																																										
	점수	10	8	6	1																																										
	구분	매우우수	우수	보통	미달																																										
	점수	10	8	6	1																																										
	(3) 사업수행계획의 구체성 (가) 설비 교체 계획의 구체성 (나) 성과관리 계획의 구체성	[10] (5) (5)	<p>- 설비 교체 계획의 구체성</p> <table border="1" data-bbox="683 761 1426 851"> <tr><td>구분</td><td>매우우수</td><td>우수</td><td>보통</td><td>미달</td></tr> <tr><td>점수</td><td>5</td><td>3</td><td>2</td><td>0</td></tr> </table> <p>- 성과 관리 계획의 구체성</p> <table border="1" data-bbox="683 904 1426 994"> <tr><td>구분</td><td>매우우수</td><td>우수</td><td>보통</td><td>미달</td></tr> <tr><td>점수</td><td>5</td><td>3</td><td>2</td><td>0</td></tr> </table>	구분	매우우수	우수	보통	미달	점수	5	3	2	0	구분	매우우수	우수	보통	미달	점수	5	3	2	0																								
	구분	매우우수	우수	보통	미달																																										
	점수	5	3	2	0																																										
	구분	매우우수	우수	보통	미달																																										
	점수	5	3	2	0																																										
(2) 사업수행방법의 적정성 (가) 시설의 운영계획 (나) 시설의 유지관리계획 (다)에너지관리 및 효율증대방안	[15] (5) (5) (5)	<p>- 시설의 운영계획</p> <table border="1" data-bbox="683 1120 1426 1245"> <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> <p>- 시설의 유지관리계획</p> <table border="1" data-bbox="683 1317 1449 1442"> <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> <p>- 에너지 관리 및 효율증대 방안</p> <table border="1" data-bbox="683 1514 1449 1639"> <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	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																																											
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																																											

평가항목	평가요소	배점	세부평가방법
입찰 가격 평가	(1) 입찰가격	[10]	- 입찰가격의 적정성
	(가) 입찰가격의 적정성	(10)	가) 입찰가격을 추정가격의 100분의 80 이상으로 입찰한 자 $\text{평점} = \text{입찰가격평가배점한도}(10) \times (\text{최저입찰가격}/\text{해당입찰가격})$ 나) 입찰가격을 추정가격의 100분의 80 미만으로 입찰한 자 $\text{평점} = \text{입찰가격평가배점한도}(10) \times (\text{최저입찰가격}/\text{추정가격의 } 80\% \text{상당가격})$ $+ [2 \times (\text{추정가격의 } 80\% \text{상당가격} - \text{해당입찰가격}/\text{추정가격의 } 80\% \text{상당가격} - \text{추정가격의 } 70\% \text{상당가격})]$

○ 평가방법

- 평가항목별 등급을 4등급(A등급, B등급, C등급, D등급)으로 구분하고 항목별 배점에 따라 등급별 점수 부여한다.
- 입찰가격평가는 입찰가격의 평점 산식으로 산출한 점수를 적용하며, 평점산식에 의한 계산결과 소수점이하의 숫자가 있는 경우에는 소수점 다섯째자리에서 반올림한다.
- 평가에 참여한 모든 평가위원의 평가점수를 합산하여 종합평가점수로 산정하고, 종합평가점수 중 가장 높은 업체를 본 사업의 대상업체로 선정한다.
- 평가위원은 평가일 기준 (주)빙그레에 근무 중인 자와 외부위원으로 최소 7인 이상으로 구성되어야 하며, 평가에 있어 소양과 역량을 갖추고 공정하게 평가하도록 한다.

【 첨부 2 】 제안업체 개별 평가표

○ 사업명 :

○ 제안기관 :

구분	평가 항목	평가 요소	배점	평가등급	점수		
장비성능 (30점)	규격의 적합성(15점)	주요설비의 적합성	9	9			
				6			
				4			
		2					
		검증설비의 적합성	6	6			
				4			
	2						
	장비성능의 우수성(15점)	주요설비의 우수성	15	15			
				10			
				5			
		0					
		사업수행 계획(60점)	공모사업 이해도(20점)	지원사업 이해도		15	15
10							
5							
0							
사업수행계 획의 적절성 (20점)	설비 교체 계획의 적정성		10	10			
				8			
				6			
				1			
	성과관리 계획의 적정성		10	10			
				8			
				6			
				1			
사업수행계 획의 구체성 (10점)	설비 교체 계획의 구체성	5	5				
			3				
			2				
			0				
	성과관리 계획의 구체성	5	5				
			3				
			2				
			0				
사업수행방 법의 적정성 (15점)	시설의 운영계획	5	5				
			4				
			3				
			2				
	시설의 유지관리계획	5	5				
			4				
			3				
			2				
		에너지관리 및 효율증대방안	5		5		
					4		
					3		
					2		
입찰가격 평가	입찰가격 (10)	입찰가격의 적정성	10				
총합계			총점 100				

○ 평가위원 : 소속

성명

(서명)

【 첨부 3 】 제안업체 종합 평가표

○ 일반사항

사업명	
-----	--

○ 평가점수

구분	위원 1	위원 2	위원 3	위원 4	위원 5	위원 6	위원 7	위원 8	종합 평가 점수
업체1									
업체2									
업체3									

* 평가에 참여한 모든 평가위원의 평가점수를 합산하여 종합평가점수로 산정한다.

○ 평가의견

2026. 07. .

평가위원장

(인)

평가 위원 명단	위원명	

【 첨부 4 】

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. 07. .

상 호 (법인명) :

주 소 :

대 표 자 :

(인)

사업자등록번호 :

(주)빙그레 귀중

【 첨부 5 】

참 가 의 향 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)빙그레 _온실가스 목표관리업체 감축설비 지원사업 인버터제어형 압축기 물품 구매의 件		
	기 타			
<p>당사는 귀사에서 공고한 상기의 입찰에 참가하고자 귀사에서 정한 입찰공고 및 제안 요청서 / 규격서의 모든 사항을 확인하고 입찰 참가신청을 위하여 참가의향서를 붙임서류와 함께 제출합니다.</p> <p>붙임서류 : 입찰 제안서</p> <p style="text-align: center;">2026년 07월 일</p> <p style="text-align: center;">“신청자”</p> <p style="text-align: center;">대표이사 또는 사장 : (인)</p> <p style="text-align: center;">(주)빙그레 대표이사 귀중</p>				