

	탄소중립 사업화 지원사업	문서번호 : CCL-BD-002
	Organic Compound Analyzer	제정일자 : 2026. 06.
	구매 (1차) 입찰 공고문	
	CCL-300 개발사업	페이지 : 1 / 18

탄소중립 사업화 지원사업

Organic Compound Analyzer

구매 (1차) 입찰 공고문

2026.06

	탄소중립 사업화 지원사업	문서번호 : CCL-BD-002
	Organic Compound Analyzer	제정일자 : 2026. 06.
	구매 (1차) 입찰 공고문	
	CCL-300 개발사업	페이지 : 2 / 18

목 차

1. 개요
2. 구매 및 설치 내역 및 수량
3. 제출 기한 및 평가위원 구성
4. 제출 자료
5. 업체 선정 기준
6. 추진 일정
7. 제안서 작성 내용
8. 제안서 작성 방법 및 유의 사항
9. 첨부

	탄소중립 사업화 지원사업	문서번호 : CCL-BD-002
	Organic Compound Analyzer	제정일자 : 2026. 06.
	구매 (1차) 입찰 공고문	
	CCL-300 개발사업	페이지 : 3 / 18

1. 개 요

- 사업명 : 탄소중립 사업화 지원사업 Organic Compound Analyzer 구매 (1차)의 건
- 장비명 : Organic Compound Analyzer
- 납품기한 : 계약 후 2개월 이내
- 계약방법 : 일반입찰 (총액) / 규격,가격 동시 입찰
- 예산 : 일금 30,000,000원 (부가세 별도)

2. 구매 및 설치 내역 및 수량

- 내역 : Organic Compound Analyzer
- 수량 : 총 2대

	탄소중립 사업화 지원사업	문서번호 : CCL-BD-002
	Organic Compound Analyzer	제정일자 : 2026. 06.
	구매 (1차) 입찰 공고문	
	CCL-300 개발사업	페이지 : 4 / 18

3. 제출기한 및 평가위원 구성

- 제안서 및 관련자료 제출기한 : 조달청 공고에 따름.
- 제출처 : 조달청 공고에 따름.
- 규격 및 일정 관련 문의 : 주식회사 빅텍스 CCUS사업부 손중수 상무(010-9910-8333)
- 평가위원 구성 및 방법
 - 1) 평가위원 수 : 3명 이내.
 - 2) 평가위원 선발 : (주)빅텍스 기준에 의거 업무 관련자로 선발.

4. 제출 자료 (제출기한 내 일괄제출)

- 제출자료 : 제안서 3부 外.
- 제안서는 한글로 작성하여 제출하여야 한다.
- 제출서류 목록은 아래와 같다.

제출 서류 목록
1) 사업자등록증 사본 1부
2) 대리인 재직증명서, 위임장 각 1부
3) 법인일 경우 법인 등기부등본 1부, 개인일 경우 주민등록등본 1부
4) 인감증명서, 사용인감계 (증명인감이 아닐 때) 각 1부
5) 제품 카탈로그
6) 제품 Data Sheet
7) 제품 조립도
8) 규격서에 의한 공급물품의 도면 및 성적서등
9) 기타 관련 증빙서류 (특허, 인증서 등) (해당시)
10) 이산화탄소 포집 설비 납품 실적서 제출 (해당시)

	탄소중립 사업화 지원사업	문서번호 : CCL-BD-002
	Organic Compound Analyzer	제정일자 : 2026. 06.
	구매 (1차) 입찰 공고문	페이지 : 5 / 18
	CCL-300 개발사업	

5. 업체선정 기준

- 입찰참여업체에서 제출한 제안서로 평가표에 의거하여 각 위원별로 제안서 평가 실시.
- 사업수행능력 평가는 제안서를 근거로 한 절대평가에 의하고 장비성능, 절감검증, 사업수행 계획은 상대평가 한다.
- 평가표에 의거하여 배점순위 최고업체를 적격자로 선정함.
- 제안업체는 평가의 기준, 절차 및 결과에 이의를 제기 할 수 없으며 제안서 평가에 대한 사항은 공개하지 않는다.

6. 추진 일정 (계획)

- 공고 : 조달청 공고에 따름
- 제안서 마감 : 조달청 공고에 따름
- 업체 선정 : 입찰 개봉 후 2일 이내 (회사 내부 사정에 의해 변경 가능)
- 계약 일시 : 낙찰일로부터 3일 이내 (회사 내부 사정에 의해 변경 가능)
- 납품 기한 : 계약 후 3개월 이내

7. 제안서 작성 내용

1. 제안사 소개
2. 제안 개요
3. 공급 물품 목록
4. 사업비 내역서
5. 에너지 절감 산출서
6. 설계 도면 (공급 물품 한계 명확히 표시)
7. 전체 납품일정 관리계획
8. 이산화탄소 포집관련 설비 납품 실적

	탄소중립 사업화 지원사업	문서번호 : CCL-BD-002
	Organic Compound Analyzer	제정일자 : 2026. 06.
	구매 (1차) 입찰 공고문	페이지 : 6 / 18
	CCL-300 개발사업	

8. 제안서 작성 방법 및 유의사항

- 제안서에는 본 제안 요청서에서 요구하는 모든 사항을 포함하여 작성하여야 하며 제안서의 규격은 A4 용지로 하되, 편집프로그램은 제한 없음.
- 제출된 제안서의 내용은 발주기관이 요청하지 않는 한 변경할 수 없으며 계약체결 시에 계약조건의 일부로 간주 됨.
- 제안서의 모든 기재사항은 객관적으로 입증할 수 있어야 하며, 허위로 작성된 사실이 발견된 경우에는 심사대상에서 제외하며 계약 후 발견 시에는 계약해지와 함께 발생하는 발주기관의 손해에 대해 전적으로 책임을 진다.
- 발주기관은 제안내용에 대한 확인을 위해 추가자료 또는 현지 실사를 요구 할 수 있으며 제안업체는 이에 응해야 한다.
- 제출된 제안서 및 부속서류는 반환하지 않으며 제안과 관련된 소요비용은 제안업체의 부담으로 한다.

	탄소중립 사업화 지원사업 Organic Compound Analyzer 구매 (1차) 입찰 공고문	문서번호 : CCL-BD-002
		제정일자 : 2026. 06.
	CCL-300 개발사업	페이지 : 7 / 18

9. 첨부

9.1 평가항목 기준표

평가 항목	평가 요소	배점	세부평가 방법															
사업 수행 능력	(1) 참여 기술자 (직접 해당 담당자 1인만 적용)	[8]																
	(가) 경력	(4)	- 동일 업무 관련 경력 <table><tr><td>년수</td><td>10년 이상</td><td>7년 이상</td><td>5년 이상</td><td>3년 이상</td></tr><tr><td>구분</td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td></tr><tr><td>점수</td><td>4</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td></tr></table>	년수	10년 이상	7년 이상	5년 이상	3년 이상	구분	A	B	C	D	점수	4	3	2	1
	년수	10년 이상	7년 이상	5년 이상	3년 이상													
	구분	A	B	C	D													
	점수	4	3	2	1													
(나) 실적	(4)	- 동일 업무 관련 실적 - 금액에 따라 가중치 부여 (3천만원 이상 건당 1점 가산) <table><tr><td>건수</td><td>10건 이상</td><td>7건 이상</td><td>5건 이상</td><td>3건 이상</td></tr><tr><td>구분</td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td></tr><tr><td>점수</td><td>4</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td></tr></table>	건수	10건 이상	7건 이상	5건 이상	3건 이상	구분	A	B	C	D	점수	4	3	2	1	
건수	10건 이상	7건 이상	5건 이상	3건 이상														
구분	A	B	C	D														
점수	4	3	2	1														
(2) 참여 업체	[12]																	
(가) 실적	(12)	- 이산화탄소 포집설비 관련 실적 <table><tr><td>건수</td><td>30건 이상</td><td>20건 이상</td><td>10건 이상</td><td>5건 이상</td></tr><tr><td>구분</td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td></tr><tr><td>점수</td><td>12</td><td>8</td><td>4</td><td>1</td></tr></table>	건수	30건 이상	20건 이상	10건 이상	5건 이상	구분	A	B	C	D	점수	12	8	4	1	
건수	30건 이상	20건 이상	10건 이상	5건 이상														
구분	A	B	C	D														
점수	12	8	4	1														

	탄소중립 사업화 지원사업 Organic Compound Analyzer 구매 (1차) 입찰 공고문	문서번호 : CCL-BD-002
		제정일자 : 2026. 06.
	CCL-300 개발사업	페이지 : 8 / 18

평가 항목	평가 요소	배점	세부평가 방법				
장비성능	(1) 규격의 적합성	[21]					
	(가) 주설비의 적합성	(15)	- 주설비의 적합성				
			적합정도	매우우수	우수	보통	미달
			구분	A	B	C	D
			점수	15	10	5	0
	(나) 보조설비의 적합성	(3)	- 보조설비의 적합성				
			적합정도	매우우수	우수	보통	미달
			구분	A	B	C	D
			점수	3	2	1	0
	(다) 검증설비의 적합성	(3)	- 검증설비의 적합성				
			적합정도	매우우수	우수	보통	미달
			구분	A	B	C	D
			점수	3	2	1	0
	(2) 장비성능의 우수성	[21]					
	(가) 주설비의 우수성	(15)	- 주설비의 우수성				
적합정도			매우우수	우수	보통	미달	
구분			A	B	C	D	
점수			15	10	5	0	
(나) 보조설비의 우수성	(3)	- 보조설비의 우수성					
		적합정도	매우우수	우수	보통	미달	
		구분	A	B	C	D	
		점수	3	2	1	0	
(다) 검증설비의 우수성	(3)	- 검증설비의 우수성					
		적합정도	매우우수	우수	보통	미달	
		구분	A	B	C	D	
		점수	3	2	1	0	

	탄소중립 사업화 지원사업 Organic Compound Analyzer 구매 (1차) 입찰 공고문	문서번호 : CCL-BD-002
		제정일자 : 2026. 06.
	CCL-300 개발사업	페이지 : 9 / 18

평가 항목	평가 요소	배점	세부평가 방법															
절감검증	(1) 절감 방법론의 타당성	[8]																
	(가) 진단 및 검측설비의 보유	(4)	- 진단 및 검측 설비의 실 보유 - 진단 및 검측 설비의 신뢰도 <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>4</td><td>3</td><td>2</td><td>0</td></tr></table>	적합정도	매우우수	우수	보통	미달	구분	A	B	C	D	점수	4	3	2	0
	적합정도	매우우수	우수	보통	미달													
	구분	A	B	C	D													
	점수	4	3	2	0													
	(나) 절감 산출의 타당성	(4)	- 절감 산출의 실질적 타당성 - 전후 실제 데이터를 기반으로 한 절감 방법론 제시여부 <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>4</td><td>3</td><td>2</td><td>0</td></tr></table>	적합정도	매우우수	우수	보통	미달	구분	A	B	C	D	점수	4	3	2	0
적합정도	매우우수	우수	보통	미달														
구분	A	B	C	D														
점수	4	3	2	0														
(2) 성과 검증의 시인성	[8]																	
(가) 절감량 실시간 확인	(4)	- 요청 절감량 실시간 확인 - EMS 적용된 에너지 절감량 확인 <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>4</td><td>3</td><td>2</td><td>0</td></tr></table>	적합정도	매우우수	우수	보통	미달	구분	A	B	C	D	점수	4	3	2	0	
적합정도	매우우수	우수	보통	미달														
구분	A	B	C	D														
점수	4	3	2	0														
(나) 절감량 누적적산 확인	(4)	- 요청 절감량 누적적산 확인 - EMS 적용된 에너지 절감량 확인 <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>4</td><td>3</td><td>2</td><td>0</td></tr></table>	적합정도	매우우수	우수	보통	미달	구분	A	B	C	D	점수	4	3	2	0	
적합정도	매우우수	우수	보통	미달														
구분	A	B	C	D														
점수	4	3	2	0														

	탄소중립 사업화 지원사업 Organic Compound Analyzer 구매 (1차) 입찰 공고문	문서번호 : CCL-BD-002
		제정일자 : 2026. 06.
	CCL-300 개발사업	페이지 : 10 / 18

평가 항목	평가 요소	배점	세부평가 방법				
사업 수행 계획	(1) 사업수행계획의 적정성	[12]					
	(가) 사업수행 목표	(3)	- 사업수행 목표				
			적합정도	매우우수	우수	보통	미달
			구분	A	B	C	D
	점수	3	2	1	0		
	(나) 사업수행 준비계획	(3)	- 사업수행 준비계획				
			적합정도	매우우수	우수	보통	미달
			구분	A	B	C	D
	점수	3	2	1	0		
	(다) 인력, 조직편성 및 관리계획	(3)	- 인력, 조직 편성 및 관리계획				
			적합정도	매우우수	우수	보통	미달
			구분	A	B	C	D
점수	3	2	1	0			
(라) 물품 장비 투입계획	(3)	- 물품 장비 투입계획					
		적합정도	매우우수	우수	보통	미달	
		구분	A	B	C	D	
점수	3	2	1	0			
(2) 사업수행방법의 적절성	[10]						
(가) 설비의 설치계획	(4)	- 주설비의 우수성					
		적합정도	매우우수	우수	보통	미달	
		구분	A	B	C	D	
점수	4	3	2	0			
(나) 설비의 유지보수 계획	(3)	- 보조설비의 우수성					
		적합정도	매우우수	우수	보통	미달	
		구분	A	B	C	D	
점수	3	2	1	0			
(다) 에너지관리 및 효율증대 방안	(3)	- 검증설비의 우수성					
		적합정도	매우우수	우수	보통	미달	
		구분	A	B	C	D	
점수	3	2	1	0			

	탄소중립 사업화 지원사업	문서번호 : CCL-BD-002
	Organic Compound Analyzer	제정일자 : 2026. 06.
	구매 (1차) 입찰 공고문	
	CCL-300 개발사업	페이지 : 11 / 18

※ 평가 방법

- 평가 항목별 등급을 4등급 (A,B,C,D등급)으로 구분하고 항목별 배점에 따라 등급별 점수를 부여한다.
- 평가에 참여한 모든 평가위원의 평가점수를 합산하여 종합평가점수로 산정하고 종합평가점수 중 가장 높은 업체를 본 사업의 대상업체로 선정한다.
- 평가위원은 평가일 기준 주식회사 빅텍스에 근무 중인 자로 최소 5인 이상으로 구성되어야 하며 평가에 있어 소양과 역량을 갖추고 공정하게 평가 하도록 한다.

(페이지 계속)

	탄소중립 사업화 지원사업	문서번호 : CCL-BD-002
	Organic Compound Analyzer	제정일자 : 2026. 06.
	구매 (1차) 입찰 공고문	
	CCL-300 개발사업	페이지 : 12 / 18

9.2 제안업체 개별 평가표

9.2.1 일반사항

제안업체명	
-------	--

9.2.2 평가표

구분	평가항목	세부 평가 항목	배점	평가점수
계			100	
기술 제안서	사업 수행 능력	1. 참여 기술자	8	
		2. 참여 업체	12	
	장비 성능	1. 규격의 적합성	21	
		2. 장비성능의 우수성	21	
	절감 검증	1. 절감 방법론의 타당성	8	
		2. 성과 검증의 시인성	8	
	사업 수행 계획	1. 사업수행계획의 적정성	12	
		2. 사업수행방법의 적정성	10	
합계				

평가 의견

2026.06.00

	탄소중립 사업화 지원사업 Organic Compound Analyzer 구매 (1차) 입찰 공고문	문서번호 : CCL-BD-002
		제정일자 : 2026. 06.
	CCL-300 개발사업	평가표 페이지 : 13 / 18 (인)

9.3 제안업체 세부 평가표

9.3.1 일반사항

제안업체명								
평가항목			등급	A	B	C	D	평점
사업 수행 능력	(1) 참여 기술자	가) 경력	4	3	2	1		
		나) 실적	4	3	2	1		
	(2) 참여 업체	가) 실적	12	6	3	0		
장비 성능	(1) 규격의 적합성	가) 주설비의 적합성	15	10	5	0		
		나) 보조설비의 적합성	3	2	1	0		
		다) 검증설비의 적합성	3	2	1	0		
	(2) 장비성능의 우수성	가) 주설비의 우수성	15	10	5	0		
		나) 보조설비의 우수성	3	2	1	0		
		다) 검증설비의 우수성	3	2	1	0		
절감 검증	(1) 절감 방법론의 타당성	가) 진단 및 검측설비의 보유	4	3	2	0		
		나) 절감산출의 타당성	4	3	2	0		
	(2) 성과 검증의 시인성	가) 절감량 실시간 확인	4	3	2	1		
		나) 절감량 누적적산 확인	4	3	2	1		
사업 수행 계획	(1) 사업수행계획의 적정성	가) 사업수행목표	3	2	1	0		
		나) 사업수행 준비계획	3	2	1	0		
		다) 인력, 조직편성 및 관리계획	3	2	1	0		
		라) 물품 장비 투입 계획	3	2	1	0		
	(2) 사업수행방법의 적절성	가) 설비의 설치계획	3	2	1	0		
		나) 설비의 유지보수 계획	3	2	1	0		
		다) 에너지관리 및 효율증대 방안	4	3	2	0		
총 점								

	탄소중립 사업화 지원사업	문서번호 : CCL-BD-002
	Organic Compound Analyzer	제정일자 : 2026. 06.
	구매 (1차) 입찰 공고문	폐 이 지 : 14 / 18
	CCL-300 개발사업	

9.4 제안업체 종합 평가표

9.4.1 일반사항

제안업체명	
-------	--

9.4.2 평가점수

구분	위원장	위원 2	위원 3	종합 평가 점수
평가 점수				

- 평가에 참여한 모든 평가위원의 평가 점수를 합산하여 종합평가점수로 산정한다.

9.4.3 종합의견

종합 의견

2026.06.00

평가위원장 (인)

평가 위원 명단	위원명
	위원장 :
	위원 2 :
	위원 3 :

	탄소중립 사업화 지원사업	문서번호 : CCL-BD-002
	Organic Compound Analyzer	제정일자 : 2026. 06.
	구매 (1차) 입찰 공고문	
	CCL-300 개발사업	페이지 : 15 / 18

9.5 제안업체 일반 현황

구분	현황
회사명	
대표자	
법인등록번호	
사업자등록번호	
사업분야	
주소	
전화번호	
회사설립년도	
해당부문 종사기간	
주요 연혁	
조직 및 인원 현황	

	탄소중립 사업화 지원사업 Organic Compound Analyzer 구매 (1차) 입찰 공고문	문서번호 : CCL-BD-002
		제정일자 : 2026. 06.
	CCL-300 개발사업	페이지 : 16 / 18

9.6 유사 납품 실적 (최근 3년)

발주처	납품연월	모델명	계약금액	비고

(십만원위 이하 절사)

- 현재 계약 중인 건도 포함하여 최근 연도순으로 기재
- 입증 가능 자료 (실적증명서)는 1부만 제출 (계약서 사본 혹은 입증 가능자료 제출)

	탄소중립 사업화 지원사업	문서번호 : CCL-BD-002
	Organic Compound Analyzer	제정일자 : 2026. 06.
	구매 (1차) 입찰 공고문	
	CCL-300 개발사업	페이지 : 17 / 18

9.7 엔지니어 인력 요약

분야	성명	부서 직위	전공 및 경력				참여율 (%)
			학교	전공	학위	경력	

- 작성기준일자 : 제안일 현재

	탄소중립 사업화 지원사업	문서번호 : CCL-BD-002
	Organic Compound Analyzer	제정일자 : 2026. 06.
	구매 (1차) 입찰 공고문	폐 이 지 : 18 / 18
	CCL-300 개발사업	

서 약 서

가. 제출된 모든 관련 증빙서류는 성실하게 작성하여 제출하며, 만일 허위 기재사항 등이 확인 될 경우에는 참가자격에서 제외되어도 아무런 이의를 제기하지 않겠습니다.

나. 제안서 평가를 위해 구성된 평가위원회의 평가 방법 및 기준, 평가 결과에 어떠한 이의 제기도 하지 않겠습니다.

2026.06.00

상호 (법인명) :

주 소 :

대 표 자 : (인)

사업자등록번호 :

주식회사 빅텍스 귀하