

「2026년 중소기업 탄소중립 설비지원사업」

입찰공고문

2026. 09

(주) 정 진 정 공

□ 과업 개요

1. 사 업 명 : 2026년 중소기업 탄소중립 설비지원사업
2. 목적
 - 본 평가기준은 '2026년 중소기업 탄소중립 설비지원사업' 중 (주)정진정공의 에너지 절감을 위한 기술제안서를 평가하기 위한 것임.
3. 납품기한 : 계약일로부터 ~ 10월 31일까지
4. 납품장소 : (주)정진정공
5. 소요예산 : 금 236,000 천원(금 이억삼천육만원정, 부가세 별도)
6. 계약방법 : 일반(총액) / 규격가격동시
7. 사업의 주요내용
 - 사업 내용
 - (주)정진정공은 노후 선반설비를 고효율 CNC 선반으로 교체하여 가공 사이클타임 단축 및 대기전력 저감을 통한 소모 동력 및 운전 비용 절감을 목표로 함.
 - 기대 효과
 - 고효율 CNC 선반 설치를 통한 에너지 절감 및 온실가스 배출량 감소.
8. 납품 규격

품 명	수량	단위	세 부 규 격	비고
고효율 CNC 선반 (CNC 터닝센터)	4	EA	【 기본사양 】 위아공작기계(주) SE-2200L · 최대 가공경 : Ø350 mm / 최대 가공길이 : 558 mm · 주축 척 사이즈 : 8 inch (주축관통경 Ø75 mm) · 주축 회전수 : 4,500 r/min · 주축 모터출력 : 15/11 kW (최대/연속) · 공구 부착수량 : 12 EA (AC 서보 터렛) · 제어장치 : FANUC i-Smart Plus (15" 터치) 【 특별부속품 】 · 8인치 중공 척 (3조) 및 표준 소프트조 1 SET · Q-세터 (공구 계측장치) · 칩 컨베이어 & 칩 박스 (хин식, 측방 배출) · 3단 경광등 및 부저	설치공사 포함

품 명	수량	단위	세 부 규 격	비고
			· 고압 쿨러트 장치 · 고객 지정색 도장 · 조정공구 및 공구함 1 SET	

※ 기계 기초공사(MORTAR·GROUT·PIT COVER), 전원 인입 및 CABLE TRAY 공사, 윤활유·시절삭공구·공작물, 설치 전 옥외보관에 따른 추가 포장 및 방청 작업은 공급범위에서 제외하며 발주처 부담으로 함.

□ 계약 추진 방식

- 가격입찰은 전자입찰로 진행되며, 입찰서는 국가종합전자조달시스템(www.g2b.go.kr)의 전자입찰서 제출기능을 이용하여 제출

□ 추진 일정(계획)

- 공고 : 조달청 공고에 따름
- 제안서 마감 : 조달청 공고에 따름
- 업체선정 : 입찰 개봉 후 5일 이내 (회사 내부사정에 의해 변경가능)
- 계약일시 : 낙찰일로부터 7일 이내 (회사 내부사정에 의해 변경가능)

□ 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
- 공고서와 함께 첨부된 물품구매규격서의 요구사항을 모두 충족(동등 이상)하는 장비를 납기 내에 납품·설치 가능한 업체이어야 함. 입찰에 참가하는 업체는 이를 증명할 수 있는 증빙자료를 필히 제출하여야 하며, 미 제출하거나 제출한 자료가 조건을 충족하지 못하는 업체는 입찰무효 처리함.
 - 본 입찰은 정부지원금이 포함된 사업으로서 납기 미준수 시 발주처의 손실이 발생되므로, 입찰참가 시 이를 감안하여 입찰에 참가하시기 바람(손해배상 등 분쟁의 소지가 있음)

□ 제출자료 (입찰마감기한 내 방문 또는 우편 송부)

- 사업자 등록증 사본
- 제안서 3부
- 제안설비 카탈로그 1부
- 사업비 세부 산출 내역서
- 규격 충족 및 공급능력 증빙자료
 - 1) 사양 충족 증빙자료 : 카탈로그, 제품설명서 등 객관적으로 물품구매규격서의 규격 충족을 확인할 수 있는 업체 보유 자료
 - 2) 제조사 발급 물품공급확약서
 - 3) 기존 운영 장비와의 호환성 입증 자료
 - 4) 제조사와의 공식 위탁판매사 증빙서류
- 경영상태 평가용 기업신용평가등급 확인서 (유효기간 내)

- 사업 참여 인력의 자격 및 경력사항(서식2) 및 관련 증명서
- 제출자료 접수 및 입찰 관련 문의 : 담당자 김영호 차장(010-4112-6542)

□ 제안서 작성내용

- 제안사 소개 및 경영상태 관련 자료
- 사업수행계획 (제작/관리 능력, 참여인력 현황 포함)
- 제안설비 소개 및 상세규격서 (세부사양별 부품/모듈 단가 산정근거 포함)
- 제안설비 납품실적표(최근 3년)
- 에너지절감량 산출자료 및 장비성능 평가/검증 방안
- 품질보증계획 (사후관리, 납품·설치 일정표, 교육훈련 계획 포함)

□ 제안서 작성방법 및 유의사항

- 제안서에는 본 제안요청서에서 요구하는 모든 사항을 포함하여 작성
- 제출된 제안서의 내용은 발주기관이 요청하지 않는 한 변경할 수 없으며, 계약체결 시에 계약조건의 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.

□ 제안서 평가 및 업체 선정 기준

- 입찰 참여 업체에서 제출한 제안서로 평가표(첨부1)에 의거하여 (주)정진정공에서 평가위원회를 통해 평가
- 평가위원 구성 및 방법
 - 평가위원 수 : 5명 이내
 - 평가위원 선발 : (주)정진정공 자체 기준에 의거 업무관련자로 선발
- 협상적격자는 기술규격평가 배점한도(100점)의 85% 이상인 자로 선정
- 협상적격자 중 규격평가와 가격평가를 종합평가한 결과 고득점 순에 따라 낙찰자 결정
- 제안업체는 평가의 기준, 절차 및 결과에 이의를 제기할 수 없으며 제안서 평가에 대한 사항은 공개하지 않음.

□ 입찰무효

- 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제39조(입찰서의 제출, 접수 및 입찰의 무효) 제4항 및 동법 시행규칙 제44조(입찰무효)에 해당하는 입찰은 무효로 함

【 첨부 1 】기술규격평가 항목 기준표

1. 기술규격평가 배점표

평가항목		배점	평가 요소
일반부문 (20점)	업체 경영 상태	10점	- 경영상태평가용 기업신용 평가등급 * 경영상태 평가기준 자료에 의거 평가
	제작/관리 능력	10점	- 제안사의 제작/관리 능력 (교육 및 A/S 대응 및 향후 관리 방안 등)
공고규격 또는 기술의 적합성 (65점)	Hardware 사양 충족도	25점	- 기본규격서(공고규격 또는 기술)의 규격충족도 및 적합성 - Hardware 안정성 - 사용 부품의 신뢰성 및 기능 충족성 - 각종 안전 및 보호 기능의 우월성 (각 세부사양에 대한 부품/모듈 단가 산정근거 제시 必)
	측정결과 충족도	20점	- 기본규격서의 규격충족도 및 우월성 - 장비성능 평가/검증 방안 및 계획제시 - 측정결과와 재현성 및 신뢰성 계획제시 - 장비구축 및 운영의 최적화 여부
	기술관련 주요부품의 상세설명	20점	- 제안제품의 성능 충족도 여부 - 구축 목표와의 부합도 여부
품질보증 계획의 적정성 (15점)	사후 관리성	5점	- 시스템 유지보수, 인력운영계획 - 유지보수를 위한 부품수급의 용이성
	추진계획	5점	- 납품 및 설치 일정표 등의 적합성 - 품질보증계획의 적정성
	교육훈련	5점	- 시설 교육훈련 계획 (무상교육 횟수 및 계획 제시)
합 계		100점	

2. 기술평가 세부 채점 기준표

평가 항목		산정 방법	평점	평가 요소
일반부문	업체 경영	[별표 1]의 경영상태	10점	- 경영상태평가용 기업신용 평가등급

평가 항목		산정 방법					평점	평가 요소										
(20점)	상태	평가기준에 따라 평가						* 경영상태 평가기준 자료에 의거 평가										
	교육 및 A/S 향후관리 지원인력	<table><tr><td>10명 이상</td><td>7 ~ 9명</td><td>4 ~ 6명</td><td colspan="2">3명 이하</td></tr><tr><td>10</td><td>9</td><td>8</td><td colspan="2">7</td></tr></table>					10명 이상	7 ~ 9명	4 ~ 6명	3명 이하		10	9	8	7		10점	- 제안사의 제작/관리 능력 및 인원현황 - 기계·설비분야 5년 이상 경력 인력 보유현황 (서식2 사업 참여 인력의 자격 및 경력사항에 작성된 인력 대상이며, 관련 증명서 제출 필요)
10명 이상	7 ~ 9명	4 ~ 6명	3명 이하															
10	9	8	7															
공고규격 또는 기술의 적합성 (65점)	Hardware 사양 충족도	<table><tr><td>우 수</td><td>양 호</td><td>보 통</td><td>미 흡</td><td>취 약</td></tr><tr><td>25</td><td>20</td><td>15</td><td>10</td><td>5</td></tr></table>					우 수	양 호	보 통	미 흡	취 약	25	20	15	10	5	25점	- 기본규격서의 규격충족도 및 적합성 - Hardware 안정성 - 사용 부품의 신뢰성 및 기능 충족성 - 각종 안전 및 보호 기능의 우월성 - 각 세부사양에 대한 부품/모듈 단가 산정 근거에 대한 타당성 평가
	우 수	양 호	보 통	미 흡	취 약													
	25	20	15	10	5													
측정결과 충족도	<table><tr><td>우 수</td><td>양 호</td><td>보 통</td><td>미 흡</td><td>취 약</td></tr><tr><td>20</td><td>15</td><td>10</td><td>5</td><td>0</td></tr></table>					우 수	양 호	보 통	미 흡	취 약	20	15	10	5	0	20점	- 기본규격서의 규격충족도 및 우월성 - 장비성능 평가/검증 방안 및 계획제시 - 측정결과와 재현성 및 신뢰성 계획제시 - 장비구축 및 운영의 최적화 여부	
우 수	양 호	보 통	미 흡	취 약														
20	15	10	5	0														
	기술관련 주요부품의 상세설명	<table><tr><td>우 수</td><td>양 호</td><td>보 통</td><td>미 흡</td><td>취 약</td></tr><tr><td>20</td><td>15</td><td>10</td><td>5</td><td>0</td></tr></table>					우 수	양 호	보 통	미 흡	취 약	20	15	10	5	0	20점	- 제안제품의 성능 충족도 여부 - 구축 목표와의 부합도 여부
우 수	양 호	보 통	미 흡	취 약														
20	15	10	5	0														
품질보증 계획의 적정성 (15점)	사후 관리성	<table><tr><td>우 수</td><td>양 호</td><td>보 통</td><td>미 흡</td><td>취 약</td></tr><tr><td>5</td><td>4</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td></tr></table>					우 수	양 호	보 통	미 흡	취 약	5	4	3	2	1	5점	- 시스템 유지보수, 인력운영계획 - 유지보수를 위한 부품수급의 용이성
	우 수	양 호	보 통	미 흡	취 약													
	5	4	3	2	1													
추진 계획	<table><tr><td>우 수</td><td>양 호</td><td>보 통</td><td>미 흡</td><td>취 약</td></tr><tr><td>5</td><td>4</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td></tr></table>					우 수	양 호	보 통	미 흡	취 약	5	4	3	2	1	5점	- 납품 및 설치 일정표 등의 적합성 - 품질보증계획의 적정성	
우 수	양 호	보 통	미 흡	취 약														
5	4	3	2	1														
	교육훈련	<table><tr><td>우 수</td><td>양 호</td><td>보 통</td><td>미 흡</td><td>취 약</td></tr><tr><td>5</td><td>4</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td></tr></table>					우 수	양 호	보 통	미 흡	취 약	5	4	3	2	1	5점	- 시설 교육훈련 계획 (무상교육 횟수 및 계획 제시)
우 수	양 호	보 통	미 흡	취 약														
5	4	3	2	1														
합 계							100점											

○ 평가방법

- 평가항목별 등급을 5등급(우수·양호·보통·미흡·취약)으로 구분하고, 항목별 배점에 따라 등급별 점수를 부여한다. 다만 '업체 경영 상태'는 [별표 1]의 경영상태 평가기준에 따르고,

‘교육 및 A/S 향후관리 지원인력’은 인력 보유현황에 따라 점수를 부여한다.

- 기술규격평가 배점은 100점 만점으로 한다.
- 기술규격평가에 참여한 모든 평가위원의 평가점수를 평균하여 기술규격평가점수를 산출한다.
- 종합평가점수 = 기술규격평가점수 × 90% + 입찰가격평가점수 × 10% 로 산출한다.
- 평가위원은 평가일 기준 (주)정진정공에 근무 중인 자로 최소 3인 이상으로 구성되어야 하며, 평가에 있어 소양과 역량을 갖추고 공정하게 평가하도록 한다.

【 첨부 2 】제안업체 개별 평가표

○ 제안업체명 :

구분	평가 항목	배점	평가등급(점수)	점수
일반부문 (20점)	업체 경영 상태	10	[별표 1] 경영상태 평가기준	
	제작/관리 능력 (교육-A/S 항후관리 지원인력)	10	10 / 9 / 8 / 7	
공고규격 또는 기술의 적합성 (65점)	Hardware 사양 충족도	25	25 / 20 / 15 / 10 / 5	
	측정결과 충족도	20	20 / 15 / 10 / 5 / 0	
	기술관련 주요부품의 상세설명	20	20 / 15 / 10 / 5 / 0	
품질보증 계획의 적정성 (15점)	사후 관리성	5	5 / 4 / 3 / 2 / 1	
	추진 계획	5	5 / 4 / 3 / 2 / 1	
	교육훈련	5	5 / 4 / 3 / 2 / 1	
총합계		총점	100	

○ 평가의견

○ 평가위원 : 소속

성명

(서명)

【 첨부 3 】제안업체 종합 평가표

○ 일반사항

사업명	2026년 중소기업 탄소중립 설비지원사업
-----	------------------------

○ 평가점수

구분	위원1	위원2	위원3	종합 평가 점수
업체1				
업체2				
업체3				

* 평가에 참여한 모든 평가위원의 평가점수를 평균하여 종합평가점수로 산정한다.

○ 종합의견

--

2026. . .

평가 위원 명단	위원명

평가위원장

(인)

【 첨부 4 】

서 약 서

가. 제출된 모든 관련 증빙서류는 성실하게 작성 제출하며, 만일 허위 기재사항 등이 확인될 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 :

(주)정진정공 귀중