

물품구매 입찰공고

당사 「물품구매(고효율 신선기)」에 관한 사항을 다음과 같이 공고합니다.

2026년 9월 15일

1. 입찰에 부치는 사항

- 가. 입찰건명 : 2026년 탄소중립 설비투자 지원사업 물품(고효율 신선기) 구매
- 나. 사업금액 : 총 310,000,000원 (부가가치세 별도)
- 다. 규격 및 수량 : 물품규격서 참조
- 라. 납품장소 : 대우선재(주) 충주공장
 - * 충청북도 충주시 주덕읍 중원산업로 129(중원산업단지)
- 마. 납품일시 : 계약일 ~ 2026년 12월 31일
- 바. 하자보증기간 : 최종 검사검수 완료일로부터 1년

2. 입찰방식 및 계약방법

- 가. 입찰방식 : 전자입찰(국내입찰)
- 나. 계약방법 및 구분 : 일반경쟁입찰(협상에 의한 계약)
- 다. 가격입찰서 제출기간 : 2026년 9월 15일 16시 ~ 9월 28일 10시
- 라. 가격입찰 방법 : 나라장터 전자입찰
- 마. 기술제안서 제출기간 : 2026년 9월 15일 16시 ~ 9월 28일 10시
- 바. 기술제안서 제출방법 : 나라장터 온라인 제출
- 사. 가격개찰 : 제안서 기술평가 완료 후 나라장터에서 개찰

3. 입찰참가 자격

- 가. 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제12조 및 동법 시행규칙 제14조에 따른 자격을 갖춘 업체
- 나. 본 입찰은 조달청 국가종합전자조달시스템(G2B)을 이용한 전자입찰로 집행하므로 국가종합전자조달시스템(G2B)의 전자입찰 이용자 등록을 필한 자 중 신선기(2317171901)에 대한 등록을 필한 업체
- 다. 본 사업에서 요구하는 고효율 신선기 설계·제작·설치 실적을 보유한 업체
- 라. 공급 설비는 기존 저효율 신선기(36", 120kW) 및 저효율 신선기(32", 90kW)를 대체할 수 있는 동등 이상 성능의 고효율 신선기이어야 합니다.
- 마. 설비는 자동차용 볼트·너트용 CHQ 선재 생산에 적합한 성능을 확보하여야 합니다.
- 바. 고효율 모터 및 인버터 제어 기능을 적용하여야 하며 PLC 기반 제어시스템을 갖추어야 합니다.
- 사. 입찰참가자는 사업 수행에 필요한 생산, 설치, 시운전 및 유지보수 능력을 보유하여야 합니다.
- 아. 또한, 본 입찰은 「지문인식 신원확인 입찰」이 적용되므로 개인인증서를 보유한 대표자 또는 입찰대리인은 국가종합전자조달시스템 『전자입찰특별유의서』 제10조제1항제5호에 따라 미리 지문정보를 등록하여야 전자입찰서 제출이 가능합니다.

4. 입찰서 제출

- 가. 본 입찰은 전자입찰로만 집행하며, 전자입찰서는 반드시 국가종합전자조달시스템(www.g2b.go.kr)의 전자입찰시스템을 이용하여 제출하여야 합니다.
- 나. 본 입찰은 지문인식 신원확인 입찰이 적용됩니다. 다만, 지문인식 신원확인 입찰이 곤란한 자는 국가종합전자조달시스템 전자입찰특별유의서 제10조제1항제6호 및 제7호의 절차에 따라 예외적으로 개인인증서에 의한 전자입찰서 제출이 가능합니다.
- 다. 전자입찰서 제출확인은 조달청 전자입찰시스템의 웹 송신함에서 확인하시기 바랍니다.

5. 제안서 작성방법 및 유의사항

- 가. 제안서는 A4 규격으로 작성합니다.
- 나. 제안서에는 평가항목에 대한 모든 내용을 포함하여야 합니다.
- 다. 제출된 제안서 내용은 계약 체결 시 계약조건의 일부로 간주합니다.
- 라. 제안서의 모든 내용은 객관적으로 입증 가능하여야 하며 허위 사실 기재 시 평가에서 제외합니다.
- 마. 발주자는 필요 시 추가자료 제출 또는 현장실사를 요구할 수 있습니다.
- 바. 제출된 서류는 반환하지 않습니다.
- 사. 입찰 관련 해석상 이견이 발생하는 경우 대우선재(주)의 해석에 따릅니다.

6. 제안서 작성내용

- 가. 회사 소개
 - 기업의 일반사항(사업자등록증, 조직현황, 재무현황, 주요 생산설비 현황)
- 나. 수행능력
 - 유사사업 수행실적
 - 고효율 신선기 납품실적
 - 탄소중립 및 에너지절감 사업 수행경험
- 다. 장비의 성능
 - 규격의 적합성
 - 설비 사양서, 설비 배치도, 전기 및 제어도면, 주요 기자재 사양
 - 에너지절감 효과, 전력사용량 분석자료, 운전조건별 성능자료, 유지보수 계획
- 라. 사업수행계획
 - 설계 일정, 제작 일정, 설치 일정, 시운전 일정, 인력 투입계획
 - 안전관리계획

7. 제안서 평가

가. 입찰참여업체에서 제출한 제안서로 평가표에 의거하여 대우선재(주)에서 평가위원회를 구성하여 평가합니다.

나. 제안서 평가방식

- 기술평가(90점)
- 가격평가(10점)

다. 평가위원 구성

- 내·외부 전문가로 구성

구분	배점
기술능력평가	90
가격평가	10
합계	100

8. 낙찰자 선정방법

가. 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령 제43조의 규정에 따라 제안서를 접수받아 제안서 평가결과, 기술능력 평가점수가 기술분야 배점한도의 85% 이상인 자를 기술능력 평가점수(90점)와 입찰가격 평가점수(10점) 합한 점수의 고득점 순으로 협상대상자를 선정합니다.

나. 최고득점 업체를 우선협상대상자로 선정합니다.

다. 동일 점수 발생 시 기술평가 점수가 높은 업체를 우선합니다.

9. 제출자료(제한기한 내 일괄제출)

- 가. 사업자등록증 사본 1부
- 나. 법인등기부등본 1부
- 다. 국세 및 지방세 완납증명서 각 1부
- 라. 입찰참가신청서 1부
- 마. 기술제안서 1부(별첨1 포함)
- 바. 가격제안서 1부
- 사. 상세견적서 1부
- 아. 청렴계약이행서약서 1부
- 자. 실적증명서 1부

10. 공동수급 : 불가

11. 입찰의 무효

『국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률시행령』 제39조, 『동법 시행규칙』 제44조, 물품구매 입찰유의서 제12조 규정에 의합니다.

12. 기타사항

- 가. 입찰자는 물품구매입찰유의서, 물품구매일반조건 및 물품규격서 등을 반드시 숙지하시고 입찰 전 수요부서 담당자와 물품 세부규격을 협의한 후 입찰에 응하셔야 하며 미 숙지로 인해 일어나는 모든 책임은 입찰자에게 있습니다.
- 나. 본 사업은 「2026년 탄소중립 설비투자 지원사업」으로 추진되는 사업이며, 공급자는 사업 목적에 부합하는 고효율 설비를 공급하여야 합니다.
- 다. 제안서 작성비용은 지급하지 아니하며, 제출된 서류는 일체 반환하지 아니합니다. 또한 제안서 평가 내용과 협상결과는 공개하지 않습니다.
- 라. 제안서는 계약서의 내용이 되므로 허위 또는 부정한 방법으로 제안서를 제출한 경우에는 심사대상에서 제외됨을 알려드리며, 국가계약법시행령 제76조에 의거 입찰참가자격을 제한할 수 있습니다.

마. 본 입찰과 관련된 사항은 국가종합전자조달시스템(www.g2b.go.kr)에 게재하오니
참고하시기 바랍니다.

바. 기타 문의사항은 대우선재(주) 구매담당자에게 문의 바랍니다.

대우선재 주식회사

【 첨부 1 】 평가항목 기준표

평가항목	평가요소	배점	세 부 평 가 방 법																																													
사업수행능력 (20점)	(1) 기업신뢰도	[5]	- 상시 종업원 수, 매출액, 수출액(해당되는 경우), 영업이익, 부채비율 등 기업 현황이 양호하고 지속적 유지보수 가능한 기업 <table><tr><td>건수</td><td>매우 좋음</td><td>좋음</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>5</td><td>3</td><td>1</td><td>0</td></tr></table>	건수	매우 좋음	좋음	보통	부족	구분	A	B	C	D	점수	5	3	1	0																														
	건수	매우 좋음		좋음	보통	부족																																										
	구분	A		B	C	D																																										
	점수	5		3	1	0																																										
(가) 기업신용도	(5)																																															
(2) 수행 실적	[15]	- 동 설비 제작 및 공급 실적(횟수) <table><tr><td>회수(누적)</td><td>5회 이상</td><td>4회 이상</td><td>3회 이상</td><td>2회 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>10</td><td>7</td><td>4</td><td>1</td></tr></table> ※ 공사 실적 제출 - 탄소중립 설비투자 지원사업 이해도 <table><tr><td>건수</td><td>매우 높음</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>5</td><td>3</td><td>1</td><td>0</td></tr></table>	회수(누적)	5회 이상	4회 이상	3회 이상	2회 이상	구분	A	B	C	D	점수	10	7	4	1	건수	매우 높음	높음	보통	부족	구분	A	B	C	D	점수	5	3	1	0																
회수(누적)	5회 이상		4회 이상	3회 이상	2회 이상																																											
구분	A		B	C	D																																											
점수	10		7	4	1																																											
건수	매우 높음	높음	보통	부족																																												
구분	A	B	C	D																																												
점수	5	3	1	0																																												
(가) 사업 실적	(10)																																															
	(나) 공모사업이해도	(5)																																														
장비성능 (60점)	(1) 규격의 적합성	[50]	- 생산능력 <table><tr><td>적합정도</td><td>매우 적합</td><td>적합</td><td>보통</td><td>부적합</td></tr><tr><td>구분</td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td></tr><tr><td>점수</td><td>25</td><td>10</td><td>5</td><td>0</td></tr></table> - 신전기 에너지효율 <table><tr><td>적합정도</td><td>100%</td><td>80% 이상</td><td>60% 이상</td><td>40% 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>25</td><td>10</td><td>5</td><td>0</td></tr></table> - 대응능력 (전담인원) <table><tr><td>적합정도</td><td>즉시대응</td><td>1일 이내</td><td>2일 이내</td><td>3일 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>10</td><td>5</td><td>3</td><td>0</td></tr></table>	적합정도	매우 적합	적합	보통	부적합	구분	A	B	C	D	점수	25	10	5	0	적합정도	100%	80% 이상	60% 이상	40% 이상	구분	A	B	C	D	점수	25	10	5	0	적합정도	즉시대응	1일 이내	2일 이내	3일 이상	구분	A	B	C	D	점수	10	5	3	0
	적합정도	매우 적합		적합	보통	부적합																																										
	구분	A		B	C	D																																										
	점수	25		10	5	0																																										
	적합정도	100%		80% 이상	60% 이상	40% 이상																																										
	구분	A		B	C	D																																										
	점수	25		10	5	0																																										
적합정도	즉시대응	1일 이내	2일 이내	3일 이상																																												
구분	A	B	C	D																																												
점수	10	5	3	0																																												
(가) 성능적합성	(25)																																															
(나) 에너지효율	(25)																																															
(2) 품질보증계획의 적정성	[10]																																															
(다) A/S 사후관리	(10)																																															

평가항목	평가요소	배점	세 부 평 가 방 법															
사업수행계획 (20점)	(1) 계획 및 관리능력	(20)																
	(가) 사업의 이해도	(5)	- 사업수행목표에 대한 이해도 <table><tr><th>적합정도</th><th>매우우수</th><th>우수</th><th>보통</th><th>미달</th></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>3</td><td>1</td><td>0</td></tr></table>	적합정도	매우우수	우수	보통	미달	구분	A	B	C	D	점수	5	3	1	0
	적합정도	매우우수	우수	보통	미달													
	구분	A	B	C	D													
	점수	5	3	1	0													
(나) 사업수행 일정 계획	(5)	-사업수행 준비 및 일정 달성 계획 <table><tr><th>적합정도</th><th>매우우수</th><th>우수</th><th>보통</th><th>미달</th></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>3</td><td>1</td><td>0</td></tr></table>	적합정도	매우우수	우수	보통	미달	구분	A	B	C	D	점수	5	3	1	0	
적합정도	매우우수	우수	보통	미달														
구분	A	B	C	D														
점수	5	3	1	0														
(다) 인력·조직편성 및 관리계획	(5)	- 인력·조직 편성 및 관리계획 <table><tr><th>적합정도</th><th>매우우수</th><th>우수</th><th>보통</th><th>미달</th></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>3</td><td>1</td><td>0</td></tr></table>	적합정도	매우우수	우수	보통	미달	구분	A	B	C	D	점수	5	3	1	0	
적합정도	매우우수	우수	보통	미달														
구분	A	B	C	D														
점수	5	3	1	0														
	(라) 안전관리계획	(5)	- 설비 안전관리계획 <table><tr><th>적합정도</th><th>매우우수</th><th>우수</th><th>보통</th><th>미달</th></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>3</td><td>1</td><td>0</td></tr></table>	적합정도	매우우수	우수	보통	미달	구분	A	B	C	D	점수	5	3	1	0
적합정도	매우우수	우수	보통	미달														
구분	A	B	C	D														
점수	5	3	1	0														

○ 평가방법

- 평가항목별 등급을 4등급(A등급, B등급, C등급, D등급)으로 구분하고 항목별 배점에 따라 등급별 점수 부여한다.
- 평가 배점은 100점 만점으로 한다.
- 평가에 참여한 모든 평가위원의 평가점수를 평균하되 90점 만점으로 환산하고, 가격점수 10점을 합산하여 총점을 산출한다.
- 평가위원은 평가일 기준 대우선재(주) 본사에 근무 중인 자를 포함하여 최소 5인 이상으로 구성하며, 평가에 있어 소양과 역량을 갖추고 공정하게 평가하도록 한다.

【 첨부 2 】 입찰참가신청서

접수번호 : 제

호

입찰참가신청서

※ 아래 사항(색이 있는 부분) 중 해당되는 경우에는 기재하시기 바랍니다.

신청인	상호 또는 법인명칭					
	주 소					
	사업자등록번호			법인등록번호		
	대표전화번호			팩스번호		
	대표자					
입찰요개	입찰공고번호	제		호	입찰접수 마감	일자 시간
	입찰건명	2026년 탄소중립 설비투자 지원사업 물품(고효율 신전기)				
입찰보증금	납부보증금율	(		) %	(입찰금액의 5%이상)	
	납부보증액	(		) 원정	(₩	
	보증금납부방법					
	납부면제시 사유	(납부면제시 보증금지급각서 별도 제출)				
	지급확약	본인은 낙찰 후 계약미체결시 귀사에 낙찰금액에 해당하는 소정의 입찰보증금을 현금으로 납부할 것을 확약합니다.				
대리인 및 사용인감	본 입찰에 관한 일체의 권한을 다음의 자에게 위임합니다.				신청자의 법인인감 및 본 입찰에 사용할 사용인감을 다음과 같이 신고합니다.(사용인감을 사용하는 경우)	
	성명		주민등록번호		인감날인	
	부서		직급			
	휴대폰					
본인은 위의 번호로 공고한 귀사의 일반경쟁입찰에 참가하고자 귀사에서 정한 입찰 공고사항을 모두 승낙하고 별첨서류를 첨부하여 입찰참가신청을 합니다.						
붙임서류 : 공고로써 정한 서류 (입찰공고문에 의해서 제출해야 하는 서류를 기재)						
년 월 일						
신청인 상호 : (법인인감)						
신청인 대표자 :						
대우선재 주식회사 귀하						

【 첨부 3 】 청렴계약이행서약서(입찰자용)

청렴계약이행서약서(각서)

당사는 부패 없는 깨끗한 계약문화를 조성하고 청렴계약제 시행취지에 적극 부응하기 위하여 대우선재 주식회사에서 발주하는 모든 공사, 물품, 용역 등의 입찰에 참여함에 있어 당사 임직원과 대리인은

1. 입찰가격의 유지나 특정인의 낙찰을 위한 담합을 하거나 다른 업체와 협정, 결의, 합의하여 입찰의 자유경쟁을 부당하게 저해하는 일체의 불공정한 행위를 않겠습니다.
 - 이를 위반하여 경쟁입찰에 있어서 특정인의 낙찰을 위하여 담합을 주도한 것이 사실로 드러날 경우 관련규정에 따라 입찰에 입찰참가자격제한 처분을 받은 날로부터 제한처분 기간 동안 입찰에 참가하지 않겠으며
 - 경쟁입찰에 있어서 입찰자간에 서로 상의하여 미리 입찰가격을 협정하거나 특정인의 낙찰을 위하여 담합을 한 사실이 드러날 경우 관련규정에 따라 입찰참가자격 제한 처분을 받은 날로부터 제한처분기간 동안 입찰에 참여하지 않고
 - 위와 같이 담합 등 불공정행위를 한 사실이 드러날 경우 독점규제 및 공정거래에 관한 법령에 따라 공정거래위원회에 고발하여 과징금 등을 부과토록 하는 데 일체의 이의를 제기하지 않겠습니다.
2. 입찰·낙찰 및 계약체결, 관리, 감독, 검사 등 계약이행과 관련하여 담당직원에게 직·간접적으로 금품·향응 등의 부당한 이익을 제공하지 않겠으며, 이를 위반하여 관계직원에게 금품, 향응 등을 제공한 사실이 드러날 경우에는 관련규정에 따라 입찰참가자격 제한처분을 받은 날로부터 제한처분기간 동안 입찰에 참가하지 않겠습니다.
3. 입찰, 계약 및 관리, 감독, 검사 등 계약이행과 관련하여 담당직원에게 금품, 향응 등을 제공한 사실이 드러날 경우에는 계약체결 이전의 경우에는 낙찰자 결정 취소, 계약이행 전에는 계약해제, 계약이행 이후에는 당해 계약의 전부 또는 일부계약을 해제 또는 해지 하여도 감수하겠으며, 민·형사상 이의를 제기하지 않겠습니다.
4. 회사 임·직원이 담당직원에게 금품, 향응 등을 제공하거나 담합 등 불공정 행위를 하지 않도록 하는 회사윤리강령과 내부 비리 제보자에 대해서도 일체의 불이익처분을 하지 않는 사규를 제정토록 노력하겠습니다.

위 청렴계약 서약은 상호신뢰를 바탕으로 한 약속으로서 반드시 지킬 것이며, 낙찰자로 결정될 시 본 서약내용을 그대로 계약특수조건으로 계약하여 이행하고, 입찰참가자격 제한, 계약해지 등 공사의 조치와 관련하여 당사가 공사를 상대로 손해배상을 청구하거나 당사를 배제하는 입찰에 관하여 민·형사상 어떠한 이의도 제기하지 않을 것을 서약합니다.

년 월 일

서약자 ○○○회사 대표 ○○○ (인)

대우선재 주식회사 귀하

【 첨부 4 】 가격제한서

가 격 제 안 서

용역명	2026년 탄소중립 설비투자 지원사업 물품(고효율 신선기)구매
발주기관	대우선재 주식회사
수행기간	계약체결일로부터 ~ 2026.12.31
제안금액	일금 원(W) (VAT 포함)

구분	금액	비고
부가세(10%)		
합계		부가가치세 포함

※ 향후 계약체결시 당사는 (계산서, 세금계산서)를 발행합니다.

상기 금액으로 가격제안서를 제출합니다.

불입 : 상세 견적서 제출

년 월 일

기 관 명 :

대표자 : (인)

대우선재 주식회사 귀하

【 별첨 1 】 기술제안서

※ 기계 설치 준공시 기계관련 필요한 서류

1. 기계 사용 메뉴얼
2. 기계 설치 배치도
3. 전기배선도(컨트롤 배전판 전기도)/ 세부 부품은 품목으로 작성
4. 전체 모터 사양서(각 모터별 제출/ 품질보증서 포함)
5. 기계평면도/ 입면도/ 측면도

- 부분별 필요 도면 내역-

품 목	내 용	비교
드럼	- 드럼 외형 도면 (표면 및 샤프트 주입내경 및 각도, 냉각방식 표기) - 주축(샤프트 도면- 세부각도표시/ 연결부 부품 내역(벨트/ 베어링등)) - 폴리 도면(세부- 평면도/ 입면도/ 측면도) - 제동장치 사양서(제어 계산서) - 각 결속 부품 도면에 기재	모터
터치롤러	- 터치롤러 도면 - 터치롤러 샤프트 도면 - 실린더 사양서 및 홀더 도면	
테이크업	- 테이크업 도면(세부- 평면도/ 입면도/ 측면도) - 실린더 사양서 - 사용부속품 규격(벨트/베어링 등)	모터
턴테이블	- 턴테이블 도면(세부- 평면도/ 입면도/ 측면도)	
메인기어박스	- 사용 기어 도면(각 기어별 도면- 세부각 표시) - 기어 조립 도면 - 기어 축 도면 - 사용부품 내역(베어링 등)	
수평기	- 세부도면(평면도/ 입면도/ 측면도) - 롤러 도면(평면도/ 입면도/ 측면도) - 주축 도면 및 고정대 도면(평면도/ 입면도/ 측면도)	
컨트롤 박스 (조작박스)	- 작동 조작(작동)판 도면 - 사용부품 및 규격내역품목	