

물품구매 입찰 공고

(인버터 파이프형 LASER 절단 장치)

당사 「물품구매(인버터 파이프형 LASER 절단 장치)」에 관한 사항을 다음과 같이 공고합니다.

2026년 월 07일

(주)대한스텐레스파이프 대표이사

1. 입찰에 부치는 사항

가. 입찰건명 : 물품구매(인버터 파이프형 LASER 절단 장치) 1식

나. 규격 및 수량 : 별첨 「물품구입내역서 및 기술사양서」 참조, 1식

다. 납품장소 : (주)대한스텐레스파이프 절단라인

- 경상남도 양산시 소주공단3길 19 (소주동, 대한특수강)

라. 납품기한 : 계약체결일로부터 60일 이내

※ 설치·시운전 및 인수검사 완료 기준

※ 본 건은 「2026년 스마트 생태공장 구축사업」 대상 설비로서, 사업 준공기한(2026. 11. 30.) 및 성과확인 일정 준수를 위하여 상기 기한 내 설치·시운전 완료가 필수 조건임

마. 하자보증기간 : 검수완료일로부터 1년 이상

2. 입찰방식 및 계약방법

가. 일반경쟁, 총액계약으로 전자입찰로만 집행합니다.

나. 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제42조제2항에 의거 예정가격 이하 최저가격으로 입찰한 자(업체)가 낙찰됩니다.

- 낙찰이 될 수 있는 동일가격으로 입찰한 자가 2인 이상일 경우에는 「동법 시행령」 제47조제1항제3호에 의거하여 추첨에 의하여 낙찰자를 결정합니다.

다. 예정가격 : 복수예비가격

라. 기초금액 : 일금 일억이천팔백만원 (₩128,000,000) — 부가가치세 별도

3. 입찰참가 자격

가. 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제12조 및 「동법 시행규칙」 제14조의 자격을 구비하여야 합니다.

나. 본 입찰은 조달청 국가종합전자조달시스템(G2B)을 이용한 전자입찰로 집행하므로, G2B 전자입찰 이용자 등록을 필한 자 중 레이저가공기(세부품명번호 2317167701)에 대한 제조물품 또는 직접생산확인을 등록·보유한 업체만이 입찰에 참여할 수 있습니다.

※ 설비의 성능·안전인증·사후관리 요건은 입찰참가 자격이 아니라 [별첨 1] 기술사양서 및 계약조건에 따릅니다.

다. 본 입찰은 「지문인식 신원확인 입찰」이 적용되므로 개인인증서를 보유한 대표자 또는 입찰대리인은 국가종합전자조달시스템 「전자입찰특별유의서」 제10조제1항제5호에 따라 미리 지문정보를 등록하여야 전자입찰서 제출이 가능합니다.

4. 주요 기술사양 (필수 충족 조건)

NO	항 목	요 구 사 양
1	가공 대상	원형 파이프, 외경 Φ30 ~ Φ145mm 전 구간 가공 가능
2	가공 소재	STS409 / STS439 등 페라이트계 스테인리스 강관 절단 가능
3	절단 능력	소재 두께 3.0mm까지 절단 가능. 절단면 조도 및 직각도는 당사 인수검사 기준을 충족할 것
4	소재 투입 길이	6,000mm 원자재 로딩 가능
5	절단 길이	최대 1,000mm 이상 절단 가능
6	잔재 길이	40mm 이하 (소재 수율 확보 목적)
7	Slag 제거	절단 후 파이프 내부 슬래그 자동 제거 기능 필수. 유효 처리길이 500mm 이상 (배기계 부품 특성상 내부 이물 잔류 불허)
8	자동화	자동 로딩 및 언로딩 일체형 구성, 무인 연속 절단 운전 가능
9	전원 조건	3상 380V, 60Hz (당사 기존 수전설비 조건)
10	설치 치수	기존 절단라인 배치공간 및 반입구 제약에 따라 길이 9,500mm 이하 × 폭 2,500mm 이하 × 높이 2,000mm 이하
11	데이터 연계	설비의 전력사용량 및 가동시간 데이터를 표준 프로토콜(Modbus TCP, OPC-UA 등)로 외부 출력 가능할 것. 본 사업으로 도입되는 ICT 전력제어 모니터링시스템과 연계하여 온실가스 감축량 산출에 활용됨
12	안전 사양	레이저 차폐 인터록, 비상정지장치, 집진설비 연결부 구비. 레이저 안전등급 Class 1 차폐구조
13	부대 조건	설치·시운전·시험절단 및 운전교육(2일 이상) 포함. 도면(외관도·배치도·회로도) 및 국문 운영매뉴얼 제공

※ 제11호(데이터 연계) 관련 : 본 설비는 당사 스마트 생태공장 구축사업 내 타 도입설비와 통합 모니터링되어야 하므로, 데이터 출력 규격 미충족 시 부적격 처리합니다.

※ 세부 기술사양, 공급범위, 납품·설치 조건 및 검수기준은 [별첨 1] 「물품구입내역서 및 기술사양서」에 따릅니다.

※ 상기 기술사양은 당사 기존 생산라인의 소재 규격, 설비 배치공간, 수전설비 조건 및 본 사업의 성과관리 요건에 근거한 최소 요구사양이며, 전 항목을 충족하는 제품이면 입찰에 참여할 수 있습니다.

5. 입찰서 제출

가. 본 입찰은 전자입찰로만 집행하며, 전자입찰서는 반드시 국가종합전자조달시스템(www.g2b.go.kr)의 전자입찰시스템을 이용하여 제출하여야 합니다.

나. 입찰서 제출기간 : 2026. 9. 07. 11:00 ~ 2026. 9. 11. 18:00

다. 전자입찰서 제출확인은 조달청 전자입찰시스템의 웹 송신함에서 확인하시기 바랍니다.

라. 제출서류 : 입찰참가신청서, [별지 제1호] 기술규격 대조표, 기술제안서, 견적서, 설비 카탈로그·제원표, 외관도 또는 설치 배치도, 사업자등록증 사본, 직접생산확인증명서

6. 개찰일시 및 장소

2026. 9. 11. 18:00 / 당사 입찰집행관 PC /나라장터

7. 예정가격 결정방법

복수예비가격(총예가 15개 지정, 추첨예가 4개). 예정가격은 기초금액을 기준으로 $\pm 2\%$ 범위 내에서 전자입찰시스템 예비가격 작성 프로그램을 이용하여 15개를 산출하며, 입찰참가자가 2개씩 전자 추첨한 번호 중 가장 많이 선택된 4개의 예비가격을 산술평균한 금액으로 결정됩니다.

8. 입찰의 무효

「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제39조, 「동법 시행규칙」 제44조 및 물품구매 입찰유의서 제12조 규정에 의합니다.

9. 기타사항

가. 입찰자는 물품구매 입찰유의서, 물품구매 일반조건 및 물품규격서 등을 반드시 숙지하시고, 입찰 전 수요부서 담당자와 물품 세부규격을 협의한 후 입찰에 응하셔야 하며, 미숙지로 인해 일어나는 모든 책임은 입찰자에게 있습니다.

나. 본 계약은 청렴계약제 시행대상 계약입니다. 입찰에 참가하는 모든 업체는 청렴계약특별유의서 제2조제1항에 의거 청렴계약 이행각서를 제출한 것으로 간주합니다.

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

라. 문 의 처 : (주)대한스텐레스파이프 기획팀 이동진 (010-2748-2503)

(주)대한스텐레스파이프 기획팀