

물품구매 입찰 공고

당사 2026년 스마트 생태공장 구축사업 「물품구매(진공침탄 저전력진공형장치)」에 관한 사항을 다음과 같이 공고합니다.

2026년 8월 28일

1. 입찰에 부치는 사항

가. 입찰건명 : 2026년 스마트 생태공장 구축사업
(진공침탄 저전력진공형장치)

나. 규격 및 수량 : 별첨 입찰조건서 참조

다. 납품장소 : 주식회사 하트만

* 부산광역시 강서구 낙동남로 533번길 55, 주식회사 하트만

라. 납품일시 : 계약일로부터 90일 이내

마. 하자보증기간 : 2년

2. 입찰방식 및 계약방법

가. 일반경쟁, 총액계약으로 전자 입찰로만 집행합니다.

나. 『국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령』 제42조 제2항에 의거
예정가격이하 최저가격으로 입찰한자(업체)가 낙찰됩니다.

- 낙찰이 될 수 있는 동일가격으로 입찰한 자가 2인 이상일 경우에는 『동법
시행령』 제47조 제1항 제3호에 의거하여 추첨에 의하여 낙찰자를 결정합니다.

다. 예정가격 : 단일예가

라. 사업금액은 부가세 포함 일금 육억오천팔백칠십구만원(₩658,790,000원),
부가세 별도 일금 오억구천팔백구십만원(₩598,900,000원) 입니다.

3. 입찰참가 자격

가. 『국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률시행령』 제12조 및 『동법 시행
규칙』 제14조의 자격을 구비하여야 합니다.

나. 본 입찰은 조달청 국가종합전자조달시스템(G2B)을 이용한 전자입찰로 집행

하므로 국가종합전자조달시스템(G2B)의 전자입찰 이용자 등록을 필한 자 중 융복합고순화진공로(9923211103)에 대한 등록을 필한 업체만이 입찰에 참여할 수 있습니다.

- 다. 본 물품은 진공침탄 열처리를 위한 저전력 진공형 진공침탄장치로, 몸체(챔버), 엘리베이터, 소입실(가열실), 컨트롤판넬, 이동식대차로 구성된 완성품 1식으로 공급되어야 합니다.
- 라. 몸체는 H빔 및 철판, 형강류를 이용한 견고한 프레임 구조로 제작하고 열처리 및 가공을 통해 내구성을 확보하며, 도어 및 힌지(2개소), 중문 및 씰링 구조를 갖추어 기밀성을 유지하여야 합니다.
- 마. 로터리 펌프 및 부스터 펌프를 이용한 2단 진공배기 방식을 채택하여야 하며, 오일미스트트랩, 진공배관, 자동밸브 및 솔밸브를 포함하여 신속한 진공 도달 및 안정적인 진공도 유지가 가능하여야 합니다.
- 바. 유압 CYLINDER 및 UNIT, 유압펌프, 판형열교환기, 오일펌프 및 배관, 오일교환기 및 휠(교환휠)을 구비하여 급속 냉각(소입) 공정을 수행할 수 있어야 합니다.
- 사. MFC(질량유량제어기) 기능 및 배관을 구비하여 침탄 가스의 유량을 정밀하게 제어할 수 있어야 합니다.
- 아. 소입실(가열실) 내부에는 GRAPHITE HEATER, GRAPHITE BOARD, GRAPHITE SHEET 및 FELD(펠트), GRAPHITE JOINT, GRAPHITE GAS NOZZLE, GRAPHITE SUPPORT, 세라믹 애자 및 애관류를 적용하여 균일한 가열 및 내열성을 확보하여야 하며, THERMO-COUPLE(열전대)을 통해 온도를 실시간 모니터링 및 제어할 수 있어야 합니다.
- 자. 몸체, 엘리베이터, 이동식대차 각각에 구동 감속기 및 모터(변속기 포함)를 적용하여 안정적인 이송 및 승강 동작이 가능하여야 하며, 기어 및 체인 구동방식을 적용하여야 합니다.
- 차. TRANSFER SYSTEM을 구비한 승강장치로 이송이 원활하게 설계되어야 하며 대차레일, 리미트 장치를 구비하여 정확한 위치제어 및 안전정지가 가능한 이동식 구조로 제작되어야 합니다.
- 카. 진공 및 압력계, 급수 및 배수장치, 유공압 및 공압부품을 구비하여 설비의 안전하고 정확한 운전이 가능하여야 합니다.
- 타. 전기장치는 발주처 현장 전기설비 여건에 적합하도록 구성하되, 1차 전기 배선 및 각종 1차 배관은 발주처(당사) 공급 범위로 하고, 이를 제외한 나

머지 범위를 전적에 포함하여야 하며, 설비 도장, 운반, 현장 설치 및 시운전을 포함하여 공급하여야 하며, 정상 가동 여부를 확인할 수 있는 시운전 보고서를 제출하여야 합니다.

파. 또한, 본 입찰은 조달청 입찰 참가 자격등록을 한 업체이어야 하며, 입찰 자격등록을 하지 않은 업체는 국가종합전자조달시스템 입찰 참가 자격 등록 규정에 따라 입찰 진행 전일까지 등록하고 입찰전까지 이용약관에 동의하여 지정 공인인증기관의 인정서를 받은 후 조달청에 전자 입찰 등록을 하여야 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.

라. 입찰서 제출기간 : 2026. 8. 28. 19:00 ~ 2026. 9. 10. 10:00

5. 개찰일시 및 장소 : 2026. 9. 10. 11:00 / 당사 입찰집행관 PC

6. 입찰의 무효

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

7. 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 계약은 청렴계약제 시행대상 계약입니다. 특히, 입찰에 참가하는 모든 업체는 청렴계약특별유의서 제2조제1항에 의거 청렴계약 이행각서를 제출한 것으로 간주합니다.

다. 본 입찰과 관련된 사항은 국가종합전자조달시스템(www.g2b.go.kr)에 게재하

오니 참고하시기 바랍니다.

라. 문의처 : 주식회사 하트만 이우현 차장 051-264-8829 (010-4624-0208)

주식회사 하트만