

물품구매 입찰 공고

당사 2026년 스마트 생태공장 구축사업 「물품구매(고주파가열식 템퍼링 모터부하제어인공장치)」에 관한 사항을 다음과 같이 공고합니다.

2026년 8월 28일

1. 입찰에 부치는 사항

- 가. 입찰건명 : 2026년 스마트 생태공장 구축사업
(고주파가열식 템퍼링 모터부하제어인공장치)
- 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 삼억천칠백삼십오만원(₩317,350,000원), 부가세 별도 일금 이억팔천팔백오십만원(₩288,500,000원) 입니다.

3. 입찰참가 자격

- 가. 『국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률시행령』 제12조 및 『동법 시행규칙』 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)를 등록을 필한 업체만이 입찰에 참여할 수 있습니다.

- 다. 본 물품은 고주파 가열식 템퍼링(뜨임) 공정을 위한 모터부하제어진공장치로, 진공세척기, 템퍼링로, 서브제로(냉각) 설비를 포함한 완성품 1식으로 공급되어야 합니다.
- 라. 템퍼링로 본체는 철자재 및 형강류를 이용한 프레임 구조로 열처리 및 가공을 거쳐 제작하고, 전문(前門) 및 실링 구조로 기밀성을 확보하여야 합니다. 서브제로 몸체는 SUS304 재질로 제작하며, 절단·절곡·V컷팅 및 알곤 용접 공정을 거쳐 내부단열(SILICA BOARD H.T.B) 및 내부 제품 지지대(SUS304)를 갖추어야 합니다.
- 마. 세척실, 사용액 저장탱크, 응축액탱크, 증발탱크, 드레인탱크, 세퍼레이터, 콘덴서(2조), 필터탱크(2조), 증발용 열교환기, 열원공급탱크를 구비하여 세척액의 순환·증발·응축·회수가 가능한 진공세척 공정을 구성하여야 하며, 진공 순환펌프, 수봉식 진공펌프, 진공 부스터펌프를 이용한 다단 진공배기 방식을 채택하여야 하며, 유압 CYLINDER 및 UNIT, 유압펌프를 구비하여 도어·이송 등 구동부의 안정적인 작동이 가능하여야 합니다.
- 바. 전기히터(진공세척기용) 및 STRIP HEATER(템퍼링로용)를 구비하여 정밀한 가열이 가능하여야 하며, THERMO-COUPLE(열전대), 진공센서, 레벨센서, 공압 및 유압밸브, 콘트롤판넬을 통해 진공도·온도·액위 등 주요 운전상태를 실시간 모니터링 및 제어할 수 있어야 합니다.
- 사. 세라믹보드 및 울(Wool), 슈퍼#3000, 내화벽돌(B-5, B-7, SK-36), 애자 및 모줄 PIN을 적용하여 고온 단열성능을 확보하여야 하며, R/C FAN 및 모터를 통한 강제순환 방식으로 로 내부 온도 균일도를 확보하고, 축로 공사를 포함하여 시공하여야 합니다.
- 아. 실린더 및 유공압 부품, 가스주입·배기장치를 구비하여 서브제로 냉각 공정 시 정밀한 가스 제어 및 배기가 가능하여야 합니다.
- 자. 전기장치는 발주처 현장 여건에 적합하도록 구성하되, 1차 전기배선 및 각종 1차 배관은 발주처(당사) 공급 범위로 하고, 이를 제외한 나머지 범위를 전적에 포함하여야 합니다.
- 차. 급수 및 배수장치, 유공압 부품을 포함하여 설비의 안정적인 운전이 가능하도록 구성하여야 합니다.

- 카. 설비 도장, 운반, 현장 설치 및 시운전을 포함하여 공급하여야 하며, 정상 가동 여부를 확인할 수 있는 시운전 보고서를 제출하여야 합니다.
- 타. 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