

[입찰 참여자 자격요건 제한 사유서]

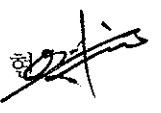
당 연구원에서 발주하는 “하이브리드 복합 레이저 시스템”은 20 kW의 고출력 레이저 소스를 이용하여 조선·조선기자재, 원자력, 기계부품 등을 가공하기 위한 정밀 복합 레이저 설비를 구매 요구 사항에 적합하게 제작하는 것이다.

상기와 같은 20 kW의 고출력 레이저 시스템은 여러 정밀 고가의 설비가 복합되어 운영·실험 등의 작업을 수행하는 설비이므로, 기기 운영 중 오류가 발생될 경우 심각한 인명사고 등의 발생이 우려되는 설비이다.

따라서 최상의 설비가 구축될 수 있도록 수차례의 제작/설치/시공 등의 경험 등을 통하여, 최상의 시스템이 구축될 수 있도록 여러 사항을 제안할 수 있는 설계/시공 능력이 갖춘 업체이어야 한다. 이와 같은 요건을 공식적으로 인정받는 방법은 다음과 같은 요건을 만족하여야 하며, 그 요건은 “국내 외 산업용 kW급 레이저 시스템의 생산·공급·설치 등을, 공고일 기준 3년 이내에 2건 이상 수행한 납품 실적”이 있어야 하고 “공고일 기준일 까지 당 연구원과 납품 등의 거래에 있어서 어떠한 하자도 없었던 업체”로 한다.

2017. 3. 24

한국기계연구원
부산레이저기술지원센터

검토자 : 이 광 현 

공동검토자 : 서 정 