

## [입찰 참여자 자격요건 제한 사유서]

당 연구원에서 발주하는 '고온고압 시험설비 운전지원 및 시험부 1, 2차 계통 증설 제작설치'는 고온(설계온도 350°C), 고압(설계압력 170 bar)의 열수력기기 성능평가를 위한 운전을 기술적으로 지원하고 원활한 성능 평가를 위해 계통을 증설하여야 하는 작업으로, 이를 수행하는 업체는 고온고압의 영역에서 운전되는 설비의 특수성으로 인하여 시험대상 기기의 안정적 운용과 실험자의 안전을 보장하며 실험요건을 만족시킬 수 있는 시험설비 설계능력과 실제 고온설비 제작 능력을 갖추어야 한다.

따라서 입찰 참여자는 다음의 요건을 만족하여야 한다.

입찰 참여자는 입찰 공고일 3년 이내에 설계압력 및 설계온도 (170 bar, 350°C)이상의 시험설비에 대한 설계, 제작, 공급실적 또는 종합시운전 실적이 있어야한다.

열공정극한기술연구실

책임연구원/실장 최준석

