

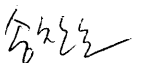
## [입찰 참여자 자격요건 제한 사유서]

당 연구원에서 발주하는 ‘스팀 발생 열교환 시스템 제작’ 건은 고온 고압의 스팀을 발생시키는 시스템으로 열교환기를 중심으로 1차측 작동유체인 용융염과 2차측 작동유체인 물이 열교환하도록 하는 설비이다. 고온의 용융염과 스팀을 다루는 특수성으로 인하여 제작 업체는 실험요건을 만족시킬 수 있는 시험설비 설계 능력과 실제 고온 설비 제작 능력을 갖춘 업체이어야 한다. 따라서 상기 요건을 공식적으로 인정받는 방법으로 다음의 요건을 만족하여야 한다.

즉, 입찰 공고일 기준 3년 이내에 300도 이상 고온용 용기 및 배관을 포함한 flow loop를 설계, 제작한 납품 실적이 있어야 함.

2016. 9. 30.

한국기계연구원  
열공정극한기술연구실

검토자: 송찬호 

공동검토자: 김동호 