

IO/MS/22/CIO/EBT

국제핵융합실험로(ITER, 이터) 공동개발사업 ITER 기구 기술용역 공고(제2022-38차)

국제핵융합실험로(ITER, 이터) 공동개발사업을 담당하는 ITER(이터) 기구의 기술용역 공고를 안내드리오니, 관심 있는 우리나라 산업체의 많은 참여를 바랍니다.

2022년 7월 25일

ITER 한국사업단장

ITER[이터] 기구 기술용역 공고(제2022-38차) 안내

□ 공고개요

- 종 류 : MSY(Market Survey)
 - 과업명칭 : Design and Supply of Piezoelectric-Pilots Pneumatic Control -Valve With Passive Electronics
 - 과업범위
 - 수동 전자장치가 있는 압전-파일럿 공압 제어 밸브 설계
 - ITER 요구사항(방사선량, 열노화, 지진, LOCA)에 명시된 조건이 밸브 작동성에 미치는 영향에 대한 상세 분석
 - ITER 요구 사항을 충족할 수 있는 압전 파일럿 공압 제어 밸브의 프로토타이핑
 - 기능 테스트
 - 시리즈 장비와 적격 모델 장비의 적합성을 보장하기 위해 품질 보증에 따른 압전 파일럿 제어 밸브 제조
 - 자격 시험
 - 공장인수검사 완료 및 납품
- ※ 상세내용은 첨부 Technical Specifications 참고
- 참고사항 : Market Survey에 참여한 산업체를 대상으로 향후 Restricted Tender(제한입찰) 또는 Request for Quotations(견적요청) 방식으로 입찰 진행 예정

□ 제출안내

- 제출기한 : '22.9.1(목) 17:00(프랑스 현지시간 기준)
- 제출방법 : 이메일 접수(Emilie.Blanchet@iter.org)
- 제출서류 : ITER questionnaire Market Survey 1부
- 문의처 : ITER한국사업단 기술용역 담당(jbkim88@kfe.re.kr)

[첨 부]

1. Invitation Letter
2. Technical Specifications
3. ITER Questionnaire Market Survey