긴급입찰요청 사유서

○ **품 명** : 경북대 장비관리포털시스템 기능고도화

○ **용 도**

경북대학교 장비관리포털시스템의 기능 개선 및 고도화를 통해 대학 내 연구장비의 운영·관리 효율성을 향상하고, 이용자 편의성 증대 및 장비 활용 데이터의 체계적인 관리 기반을 구축하기 위한 사업이다.

현재 장비관리포털시스템은 장비 예약, 운영실적 관리, 통계 기능 등 일부 기능 개선이 시급한 상황으로, 지속적으로 제기된 사용자 요구사항을 반영하고 관련 업무의 디지털 전환을 추진할 필요가 있다.

○ **사 유**

향후 미래 신소자기술개발이라는 R&D 특성을 감안하더라도 보다 구체적인 내용의 교과목 개선이 필요성이 존재하며, 이에 연계 가능성 있는 범위안에서 대응 가능한 장비 구축이 필연적인 사실입니다.

반도체 전문 인력양성을 위해서라도 이론 위주의 교육보다 실험실습 교육도 함께 수반되어 반도체 산업에서 요구하는 실무형 인력양성을 위해서라도 필수적인 상황입니다. 실제 반도체 현업에 준하는 수준의 장비인프라구축을 통해 실무교과과정 제공을 하고자 합니다.

본 사업에서 추구하는 특성화 대학에 발맞춰 교과목 및 산학연계를 통한 교육 활용도 높이는데 추가 장비 구축이 필요합니다.

위와 같은 사정으로 부득이 긴급입찰을 요청 드리오니 협조 부탁드립니다.

2026년 09월 23일

경북대학교 반도체특성화대학사업단장 : 김학린