

규 격 / 사 양 서

1. 개요	품명	소프트웨어(형광분광광도계)		
	수량	1	제조사	-
2. 용도 및 특징	- 형광분광광도계(JASCO FP-8550) 장비를 제어하기 위한 소프트웨어를 생성할 수 있는 Software Development Kit (SDK)이다. - C# 언어를 지원하여 형광/PL 측정 및 장비 제어 프로그램을 사용자의 목적에 맞게 개발할 수 있다.			
3. 기기구성 (세부내용, 수량 등)	Software Development Kit 1 set Device driver API Sample program SDK document			
4. 규격 및 사양	**기존 장비(JASCO FP-8550) 제어 및 운영이 가능해야 함. 지원 언어 (Supported language): C# 제어 기능 (Functions): - Initialization (초기화) -Status check (상태 확인): Disconnected, Initializing, Standby 기능 포함 -Wavelength control (파장 제어): Current wavelength check, Move to set wavelength 기능 포함 -Scale control (스케일 제어): Current value check, Set 기능 포함 -Response control (응답 제어): Current value check, Set 기능 포함 -Bandwidth control (대역폭 제어): Current value check, Set 기능 포함 -Shutter control (셔터 제어): Open, Close 기능 포함 -Spectra measurement (스펙트럼 측정) -Time-course measurement (타임 코스 측정)			
5. 설치, 교육 및 사후관리	숙련된 엔지니어의 장비 설치 및 시험가동 진행			
6. 품질보증 기간 (Warranty)	1년			
7. 납기일자	구매부서와 협의: 설치장소 공사 후 납품 요청 (2027.1.29. 이내)			
8. 계약업체 제출서류				
9. 참가자격				
10. 참가자격 제출서류				
11. 기타사항	화학나노과학과/ 김동하 교수님/ 담당자 권미진 mijin5596@naver.com			