자외선-가시광선 분광광도계 구매 주요사양 및 입찰참가업체 자격 조건

I 주요사양

○ 측정 파장 범위가 190 ~ 1100nm 또는 그 이상

○ 이중광선 디자인이며, 컴퓨터에 의해 제어 가능

○ 파장 정확도는 ±0.2nm 또는 그 이하

○ 파장 반복성은 0.025nm 또는 그 이하

○ 셀 통과길이가 10mm 이하(1, 2, 5, 10mm)로 조정 가능해야 함

○ 납품장비가 전문 기술자에 의해 설치되어야 하며, 시운전 실시 후 사용자에게 사용방법 및 관리요령 교육

구 분	규 격
구 성	- 자외선-가시광선 분광광도계 1대 - 데이터 처리시스템, 운용 소프트웨어, 액세서리
자외선-가시광선 분광광도계	- 하드웨어 : 이중광선 구조 - 측정 파장 범위 : 190 ~ 1100 nm 또는 그 이상 - 파장 정확도 : ± 0.2 nm 또는 그 이하 - 파장 반복성 : 0.025 nm 또는 그 이하 - 흡광 측정 범위 : 4.0 Abs 또는 그 이상 - 흡광 측정 정확도 : ± 0.005 Abs 또는 그 이하 - 흡광 측정 반복성 : 0.005 Abs 또는 그 이하 - 셀 통과길이 : 1mm, 2mm, 5mm, 10mm 또는 그 이상 - 셀 : 1mm, 2mm, 5mm, 10mm 석영셀
데이터처리시스템	- Windows 11 - MEMORY: HP 8GB (4x2GB) DDR3-1600 non-ECC RAM - STORAGE: 250GB 7200 RPM SATA 6G HDD - GRAPHICS / DISPLAY : Intel® HD Graphics P4000 - 21.5 inch Widescreen LCD Monitor - MS-Window 소프트웨어
기타	- 석영셀(1mm, 2mm, 5mm, 10mm 각 2개 이상) - 셀 통과길이를 조정할 수 있는 부품(스페이서 2개 이상) - 기기운용 및 유지를 위한 매뉴얼 및 도구

Ⅱ 입찰 참가업체 자격요건

○ 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 시행령 제12조 및 동법 시행규칙 제14조에 의한 자격요건을 갖춘 자

○ 국가종합전자조달시스템 입찰 참가 자격 등록 규정에 따라 반드시 전자 입찰서 제출 마감일 전일까지 국가종합전자조달시스템(나라장터)에 자외선-가시광선분광광도계(세부품명번호 : 4111540601)로 입찰 참가 자격을 등록한 업체

○ 다음의 자료를 **입찰서 제출 마감시까지** 연구센터 계약담당 전자메일로 모두 제출한 자

1) 소기업 및 소상공인 확인서

2) 납품할 장비의 세부사양이 명시된 자료 : 모델명이 명시된 납품 목록 및 규격서 / 카다로그 中 1

3) 정품공급 확인서류 : 공급자증명서 / 물품공급 협약서 / 정품확약서 中 1

○ 중소기업기본법」 제2조에 따른 소기업자 또는 「소상공인 보호 및 지원에 관한 법률」 제2조에 따른 소상공인으로서 「중소기업 범위 및 확인에 관한 규정」에 따라 발급된 **소기업·소상공인 확인서를 소지한 자** (전자입찰서 제출마감일 전일까지 발급된 것으로 유효기간 내에 있어야 함)