

물품 규격서 (양식)

물품명	Sr-90 Beta Source for TL/OSL		단위	식	수량	1
나라장터 품명	형광사검출기	물품분류번호	4111538501			

[규격 및 성능]

1. 세부구성

구성항목		단위	수량
1	Sr-90 beta source	ea	1

2. 세부사양

1) 방사성핵종(Radionuclide) : Sr-90

2) 공칭 방사능(Nominal Activity) : 1.48 GBq (±20%)

3) 선원 형태(Source Type) : Ceramic Source (SICB20231)

4) 선량률(Dose Rate) : 약 0.10 Gy/s (in quartz on stainless steel discs)

5) Detachable beta irradiator with shielding 와의 완벽한 호환

[납품조건]

1) 장비의 설치 및 납품은 계약 후 90일 이내로 하며, 설치 장소는 수요부서에서 지정한 장소로 한다.

2) 엔지니어링사업(원자력부문)(7310)업종을 등록한 업체여야 한다.

3) 판매자는 본 장비의 운송, 설치 및 정상 작동에 대한 모든 책임을 지어야 한다.

4) 판매자는 최종 설치 후 규격 일치 여부에 대한 성능 점검을 실시하여야 하며, 사용자의 최종 승인을 득해야 한다. 또한 설치 후 1년 동안 품질 보증을 하여야 한다.

5) 판매자는 원자력안전법 제53조에 따라 방사선기기에 내장되는 방사성동위원소(RI)의 판매 허가를 득하고, 동법 제60조 및 시행령 제93조에 의거하여 해당 방사선기기에 대한 설계승인을 보유한 업체여야 한다.

6) 판매자는 장비 설치와 더불어 방사성동위원소 사용변경허가 신청에 필요한 기술 자료를 제공하고, 시설 검사 등 관련 인허가 절차가 완료될 수 있도록 기술지원을 다 하여야 한다.

[비고]

• 하자보증보험증권 : 계약금의 5% 하자보수보증금 납부

[기타사항]

• 본 사업은 하도급을 불허하는 사업임

[규격검토자]

• 이태호 (활성지구구조연구센터 / 042-868-3595)