

1. 기술규격평가결과 (업체명 : 하마마츠포토닉스코리아(주))

평가항목		배점	위원별 점수					총점 (평균)
			A	B	C	D	E	
일반부문 (20점)	○ 업체 일반현황 - 제안 개요 및 제안사의 일반현황, 주요연혁, 주요 사업 분야, 기술인력 현황	10점	3	3	3	3	3	15 (3)
	○ 기업신용도 - 신용평가에 따른 경영 상태	10점	9	9	9	9	9	45 (9)
기술부문 (60점)	○ 공고 규격의 적합성 - 액상, 분말, 박막 시료에 대한 양자효율 측정 가능 여부 - 높은 신호 대 잡음비(S/N)의 냉각 후면 조사형 이미징 센서(Back-thinned CCD)를 통해 초고 감도 측정이 가능 여부 - 고효율 제논 램프 장착을 통한 저효율(1%미만) 시료의 측정 가능 여부 - 15mm X 15mm 이상 사이즈의 고체(박막) 시료 양자효율 측정 가능 여부	30점	30	30	30	30	30	150 (30)
	○ 장비 특성의 확장성 - 추후 인듐갈륨비소 검출기 장착을 통해 근적외선 영역(~1650nm)까지의 절대양자효율 측정 영역 확장 가능 여부 - 추후 CW레이저 장착을 통해 상환변환 발광 절대양자효율 측정 가능 여부 - 추후 저온 측정용 샘플 홀더 장착을 통해 77K의 저온에서 절대양자효율 측정 가능 여부	30점	30	30	30	30	30	150 (30)
관리부문 (20점)	○ 사후 관리 - 장비 유지보수, 인력운영계획 - 유지보수를 위한 부품수급의 용이성	10점	10	10	10	10	10	50 (10)
	○ 교육훈련 및 추진 계획 - 교육훈련 계획 - 납품 및 설치일정표 등의 적합성 - 기타 제안 사항	10점	10	10	10	10	10	50 (10)
합 계		100점	92					0점