1. 기술규격평가결과 (업체명 : 주식회사 코썸사이언스)

평 가 항 목		배점	위원별 점수					총점 (평균)
			A	B	C	D	E	
일반부문 (20점)	o 업체 일반현황 - 제안 개요 및 제안사의 일반현황, 주요연혁, 주요 사업 분야, 기술인력 현황	10점	10	10	10	10	10	10
	o 기업신용도 - 신용평가등급	10점	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
기술부문 (60점)	o 공고 규격의 적합성 - 레이저 (파장 523nm, Pulse width 10 ps, 출력 12W) 이상 성능 구현 - 빔안정성 (±2% (pulse to pulse), over 12 hr) 이상 구현 - 스캔영역이 178*178mm 이상, 스팟사이즈 20 um 미만 또는 동등 이상 구현 - 내부 제어시스템 수납 - 2 카메라 시스템(1280*960 Pixel 구현 - align 정확도 :± 5um 이내, Align 반복도 :± 1um 이내 - Stage 크기 : 200mm X 200mm 수준 - AI 적용 소프트웨어(자동위치 정렬 기능)	30점	30	30	30	30	30	30
	o 설비능력 - 태양전지 모듈용 레이저 가공 공정에 대한 이해도, 경력 및 경험 - 데모 장비 보유 및 사전 테스트 가능 여부 - 사용자 편의성을 위한 자동화 : 두께에 따른 초점 자동 조정 기능, 자동 Align 기능, L.S.O, & Fluence 자동 산출 기능 - 레이저 공정 조건 최적화 레시피 제공 - AI를 통한 공정 파라미터 최적화 기능 - 설비 안정성 및 신뢰성: 레이저 안정성, 외부 진동에 대한 방진 대책	30점	30	30	30	30	30	30
품질보증 계획의 적정성 (20점)	o 사후 관리 - 장비 유지보수 및 인력운영계획 - 유지보수를 위한 A/S 및 부품수급의 용이성 - 제시한 보증기간 이상의 하자보증	10점	10	7	10	7	10	8.8
	o 추진 계획 / 교육 훈련 - 납품 및 설치 일정표 등의 적합성 - 장비 교육 훈련 계획	10점	10	10	7	10	7	8.8
합 계		100점	479					95.8점