

기술규격평가결과 (업체명 : ㈜이공교역)

평가항목		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	10점
	o 기업신용도 - 신용평가에 따른 경영 상태	10점	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4점
기술부문 (60점)	o 공고 규격의 적합성 - Resolution: 1.2nm @ 30kV / 2nm @ 1kV - 배율: x18 ~ x1,000,000 - 전자총: ZrOW 쇼트키 전계 방출형 - 가속전압: 0.5 ~ 30kV - 시료 도달 가속전압: 0.1kV ~ 2kV - 빔 전류량: ~200nA - 최대 로딩 시료 크기: 8인치 - 시료대 작동 범위(5축 유센트릭): X 0-100mm, Y 0-50mm, Z 3-60mm, T -5° to +70°, R 360 degree - EDAX 분석 위치: 10mm - EDAX sensor size: 30mm2	30점	30	30	30	30	30	30점
	o 설비능력 - Max writing speed: 20MHz - Min. dwell time increment: 1ns - Multi-level lithography alignment accuracy : 10nm ~ 100nm - Beam-blanker and faraday cup : control ~5V - Silicon drift detector (Liquid N2 free type) - Sensor size 30mm2 이상 - Ultimate pressure: 5Pa 이하 - Displacement: 108L/min 이상 - 정전압 유지 장치 용량: 최대 7.5kVA	30점	30	30	30	30	30	30점
품질보증 계획의 적정성 (20점)	o 사후 관리 및 지원 - 장비 유지보수, 인력운영계획 - 유지보수를 위한 부품수급의 용이성 - 납품 및 설치일정표 등의 적합성	10점	5	5	5	5	5	5점

	o 교육훈련 및 기타 제안 - 교육훈련 계획 - 기타 제안 사항	10점	5	5	3	3	5	4.2점
합 계		100점						87.6점