

1. 기술규격평가결과 (업체명 : 네오사이언스)

평가항목		배점	위원별 점수					총점 (평균)
			A	B	C	D	E	
일반 부문 (20점)	<ul style="list-style-type: none"> o 업체 현황 <ul style="list-style-type: none"> - 제안 개요 및 제안사의 일반현황, 주요연혁, 주요 사업 분야, 기술인력 현황 	10점	10	10	10	10	10	10점
	<ul style="list-style-type: none"> o 기업신용도 <ul style="list-style-type: none"> - 신용평가등급 	10점	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8점
기술부문 (60점)	<ul style="list-style-type: none"> o 공고 규격의 적합성 <ul style="list-style-type: none"> - 전압제어(/전류제어/전량제어 - 외부 입출력 단자 - 플로팅 기능 - 셀 연결 단자 <ul style="list-style-type: none"> : 2,3,4,5단자 연결(+그라운드) - 아날로그 필터링 - 범위(전압 :$\pm 10\text{ V}$, $\pm 5\text{ V}$, $\pm 2.5\text{ V}$, 250 mV, $\pm 25\text{ mV}$ / 전류:$\pm 500\text{mA}$, $\pm 100\text{mA}$, $\pm 10\text{mA}$, $\pm 1\text{mA}$, $\pm 100\mu\text{A}$, $\pm 10\mu\text{A}$, $\pm 1\mu\text{A}$) - 정확도: < 측정의 $\pm 0.1\text{ mV} \pm 0.1\%$ - 분해능: < 범위의 0.0033% - 대역폭 (-3 dB): 1 MHz - 자료 추출 : 1,000,000 샘플들 / 초 	30점	30	30	30	30	30	30점
	<ul style="list-style-type: none"> o 설비능력 <ul style="list-style-type: none"> IR 보상 <ul style="list-style-type: none"> - 저항 결정: 전기화학 임피던스 분광학 - 보상 방법/유형: <ul style="list-style-type: none"> 하드웨어나 소프트웨어의 피드백 - 보상 범위: <ul style="list-style-type: none"> 전류 범위 저항기의 0에서 100% - 임피던스 주파수 범위: 10 μHz to 7 MHz - 임피던스 정확도: < 세팅값의 100 ppm - 싱글사인, 멀티사인, FFT 분석 고전류 부스터 <ul style="list-style-type: none"> - 최대 전압 : -4V; +14V - 최대 전류 : $\pm 4\text{A}$ - 임피던스 : 10 μHz to 1 MHz 	30점	30	20	30	30	30	28점

	<ul style="list-style-type: none"> - 전류 정확도 : 0.1% 범위 데이터 컨트롤 시스템 - Data acquisition system with window10 or 11(32 or 64bits) - Compatible with electrochemical measurement software - Core i7 / 16GB RAM 이상 							
품질보증 계획의 적정성 (20점)	<ul style="list-style-type: none"> - 장비 유지보수 및 인력운영계획 - 유지보수를 위한 A/S 및 부품수급의 용이성 - 제시한 보증기간 이상의 하자보증 	10점	10	10	10	7	10	9.4점
	<ul style="list-style-type: none"> - 납품 및 설치 일정표 등의 적합성 - 장비 교육 훈련 계획 	10점	10	10	10	7	10	9.4점
합 계		100점						95.6점