

종합평가표

○ 입찰 공고명 : 소형 동력전달부품 시험기

1. 기술평가 결과

업체명	평균점수	적격여부
다인에스아이(주)	87.2917	적격
주식회사 신아이앤씨	61.7917	부적격
주식회사 에이치엔디멀티랩	74.5833	부적격

2. 위원별 평가점수

업체명	위원별 평가점수								평균점수
	평가위원 A	평가위원 B	평가위원 C	평가위원 D	평가위원 E	평가위원 F	평가위원 G	평가위원 H	
다인에스아이 (주)	85.625 최저점 제외	85.625	90.625 최고점 제외	87.625	85.625	86.625	88.625	89.625	87.2917
주식회사 신아이앤씨	59.625 최저점 제외	65.625 최고점 제외	60.625	63.625	59.625	61.625	59.625	65.625	61.7917
주식회사 에이치엔디 멀티랩	72.75	74.75	76.75	75.75	77.75 최고점 제외	66.75 최저점 제외	70.75	76.75	74.5833

평가위원별 평가표 및 의견서

- 입찰 공고명 : 소형 동력전달부품 시험기
- 입찰참가업체명 : 다인에스아이(주)

1. 평가점수

평가항목	세부 평가항목		배점					평가 점수
			매우 우수	우수	보통	미흡	매우 미흡	
I. 제품규격	1. 규격내용	가. 수량 및 구성	10	8	6	4	2	10
		나. 제시규격의 적정성	30	24	18	12	6	24
		다. 제품의 품질, 성능시험	20	16	12	8	4	20 20
		라. 제품의 호환성, 확장성	5	4	3	2	1	5
		마. 참여인력의 적정성	5	4	3	2	1	4
		바. 보유 기술·지식	5	4	3	2	1	5
		아. 사업수행계획 적정성	5	4	3	2	1	4
II. 수행능력	1. 경영상태	가. 신용평가등급	3.625					3.625
	2. 납품실적	가. 계약목적물과 동등이상 물품 나. 계약목적물과 유사물품	0					0
III. 사후관리	1. 사후교육	가. 납품 완료 후 교육내용	5	4	3	2	1	5
	2. 유지보수	가. 하자보수방안의 충실성	5	4	3	2	1	5
계(I+II+III)			85.625					

2. 평가의견

· 입찰제한서에 제시된 사양에 적합한 것으로 시공됨
 국내업체에서 시험기를 납품하지만, 공로로 기성된 카슬러의 기계를 이반으로
 제품을 판매하였음, 시험기에 요구되는 기능, 성능평가, 유지·보수뿐만 아니라

평가위원별 평가표 및 의견서

- 입찰 공고명 : 소형 동력전달부품 시험기
- 입찰참가업체명 : 다인에스아이(주)

1. 평가점수

평가항목	세부 평가항목		배점					평가 점수
			매우 우수	우수	보통	미흡	매우 미흡	
I. 제품규격	1. 규격내용	가. 수량 및 구성	10	8	6	4	2	10
		나. 제시규격의 적정성	30	24	18	12	6	24
		다. 제품의 품질, 성능시험	20	16	12	8	4	20
		라. 제품의 호환성, 확장성	5	4	3	2	1	4
		마. 참여인력의 적정성	5	4	3	2	1	5
		바. 보유 기술·지식	5	4	3	2	1	5
		아. 사업수행계획 적정성	5	4	3	2	1	4
II. 수행능력	1. 경영상태	가. 신용평가등급	3.625					3.625
	2. 납품실적	가. 계약목적물과 동등이상 물품 나. 계약목적물과 유사물품	0					0
III. 사후관리	1. 사후교육	가. 납품 완료 후 교육내용	5	4	3	2	1	5
	2. 유지보수	가. 하자보수방안의 충실성	5	4	3	2	1	5
계(I+II+III)			85.625					

2. 평가의견

- 전체적인 제안 내용의 구성과 기술적 내용이 공고된 요구 기준에 부합함.
- 시험기 도입과정에서 기술규격에 대한 세부 협의 및 확인과정이 필요함.

평가위원별 평가표 및 의견서

○ 입찰 공고명 : 소형 동력전달부품 시험기

○ 입찰참가업체명 : 다인에스아이(주)

1. 평가점수

평가항목	세부 평가항목		배점					평가점수
			매우 우수	우수	보통	미흡	매우 미흡	
I. 제품규격	1. 규격내용	가. 수량 및 구성	⑩	8	6	4	2	10
		나. 제시규격의 적정성	③0	24	18	12	6	30
		다. 제품의 품질, 성능시험	②0	16	12	8	4	20
		라. 제품의 호환성, 확장성	⑤	4	3	2	1	5
		마. 참여인력의 적정성	5	④	3	2	1	4
		바. 보유 기술·지식	⑤	4	3	2	1	5
		아. 사업수행계획 적정성	⑤	4	3	2	1	5
II. 수행능력	1. 경영상태	가. 신용평가등급	3.625					3.625
	2. 납품실적	가. 계약목적물과 동등이상 물품 나. 계약목적물과 유사물품	0					0
III. 사후관리	1. 사후교육	가. 납품 완료 후 교육내용	5	④	3	2	1	4
	2. 유지보수	가. 하자보수방안의 충실성	5	④	3	2	1	4
계(I+II+III)			30.625					

2. 평가의견

소형 동력전달부품 시험기의 외기 사양이 부합함.

특히, 베어링, 감속기, 포화등의 다양한 동력전달부품의

시험기에 적용가능하도록 가변 조정거리 250 mm 베드를 제공하고.

평가위원별 평가표 및 의견서

○ 입찰 공고명 : 소형 동력전달부품 시험기

○ 입찰참가업체명 : 다인에스아이(주)

1. 평가점수

평가항목	세부 평가항목		배점					평가점수
			매우 우수	우수	보통	미흡	매우 미흡	
I. 제품규격	1. 규격내용	가. 수량 및 구성	⑩	8	6	4	2	10
		나. 제시규격의 적정성	③①	24	18	12	6	30
		다. 제품의 품질, 성능시험	②①	16	12	8	4	20
		라. 제품의 호환성, 확장성	5	④	3	2	1	4
		마. 참여인력의 적정성	⑤	4	3	2	1	5
		바. 보유 기술·지식	⑤	4	3	2	1	5
		아. 사업수행계획 적정성	5	④	3	2	1	4
II. 수행능력	1. 경영상태	가. 신용평가등급	3.625					3.625
	2. 납품실적	가. 계약목적물과 동등이상 물품 나. 계약목적물과 유사물품	0					0
III. 사후관리	1. 사후교육	가. 납품 완료 후 교육내용	5	4	③	2	1	3
	2. 유지보수	가. 하자보수방안의 충실성	5	4	③	2	1	3
계(I+II+III)			87.625					

2. 평가의견

- 시스템 구성품의 수량, 규격이 규격기준서에 적함
- 관련 분야 프로젝트 수행경험이 많고 간혹으로 구성되어
사입수행 및 유지보수에 문제없이 보임

평가위원별 평가표 및 의견서

- 입찰 공고명 : 소형 동력전달부품 시험기
- 입찰참가업체명 : 다인에스아이(주)

1. 평가점수

평가항목	세부 평가항목		배점					평가 점수
			매우 우수	우수	보통	미흡	매우 미흡	
I. 제품규격	1. 규격내용	가. 수량 및 구성	10	8	6	4	2	10
		나. 제시규격의 적정성	30	24	18	12	6	24
		다. 제품의 품질, 성능시험	20	16	12	8	4	20
		라. 제품의 호환성, 확장성	5	4	3	2	1	5
		마. 참여인력의 적정성	5	4	3	2	1	4
		바. 보유 기술·지식	5	4	3	2	1	5
		아. 사업수행계획 적정성	5	4	3	2	1	4
II. 수행능력	1. 경영상태	가. 신용평가등급	3.625					3.625
	2. 납품실적	가. 계약목적물과 동등이상 물품 나. 계약목적물과 유사물품	0					0
III. 사후관리	1. 사후교육	가. 납품 완료 후 교육내용	5	4	3	2	1	5
	2. 유지보수	가. 하자보수방안의 충실성	5	4	3	2	1	5
계(I+II+III)			85.625					

2. 평가의견

○ 장비 구성인 테스트 베드 등 12항목에 대해서 제시한 자료가 구체적으로 적정함
 ○ 부하구동기 요구 사양인 공칭출력 9.3kW, 공칭토크 20Nm@3,300rpm, max.15,000rpm 성능 등 12항목의 요구사양에 대한 성능 제시 자료가 구체적으로 적정함

평가위원별 평가표 및 의견서

- 입찰 공고명 : 소형 동력전달부품 시험기
- 입찰참가업체명 : 다인에스아이(주)

1. 평가점수

평가항목	세부 평가항목		배점					평가 점수
			매우 우수	우수	보통	미흡	매우 미흡	
I. 제품규격	1. 규격내용	가. 수량 및 구성	10	8	6	4	2	10
		나. 제시규격의 적정성	30	24	18	12	6	30
		다. 제품의 품질, 성능시험	20	16	12	8	4	20
		라. 제품의 호환성, 확장성	5	4	3	2	1	5
		마. 참여인력의 적정성	5	4	3	2	1	5
		바. 보유 기술·지식	5	4	3	2	1	5
		아. 사업수행계획 적정성	5	4	3	2	1	4
II. 수행능력	1. 경영상태	가. 신용평가등급	3.625					3.625
	2. 납품실적	가. 계약목적물과 동등이상 물품 나. 계약목적물과 유사물품	0					0
III. 사후관리	1. 사후교육	가. 납품 완료 후 교육내용	5	4	3	2	1	2
	2. 유지보수	가. 하자보수방안의 충실성	5	4	3	2	1	2
계(I+II+III)			86.625					

2. 평가의견

제품의 규격, 내용을 만족하고 있음.

사후관리(교육/유지보수)는 보완이 필요함.

평가위원별 평가표 및 의견서

- 입찰 공고명 : 소형 동력전달부품 시험기
- 입찰참가업체명 : 다인에스아이(주)

1. 평가점수

평가항목	세부 평가항목		배점					평가 점수
			매우 우수	우수	보통	미흡	매우 미흡	
I. 제품규격	1. 규격내용	가. 수량 및 구성	10	8	6	4	2	10
		나. 제시규격의 적정성	30	24	18	12	6	30
		다. 제품의 품질, 성능시험	20	16	12	8	4	20
		라. 제품의 호환성, 확장성	5	4	3	2	1	5
		마. 참여인력의 적정성	5	4	3	2	1	5
		바. 보유 기술·지식	5	4	3	2	1	5
		아. 사업수행계획 적정성	5	4	3	2	1	4
II. 수행능력	1. 경영상태	가. 신용평가등급	3.625					3.625
	2. 납품실적	가. 계약목적물과 동등이상 물품 나. 계약목적물과 유사물품	0					0
III. 사후관리	1. 사후교육	가. 납품 완료 후 교육내용	5	4	3	2	1	3
	2. 유지보수	가. 하자보수방안의 충실성	5	4	3	2	1	3
계(I+II+III)			88.625					

2. 평가의견

테스트베르, 부하구동기, 로크센서 등 사양이 적당함
 광원프로젝트 참여인력이 풍부하며 독일 가동자 4명 보유
 유지보수가 편리함으로 사용됨

평가위원별 평가표 및 의견서

- 입찰 공고명 : 소형 동력전달부품 시험기
- 입찰참가업체명 : 다인에스아이(주)

1. 평가점수

평가항목	세부 평가항목		배점					평가 점수
			매우 우수	우수	보통	미흡	매우 미흡	
I. 제품규격	1. 규격내용	가. 수량 및 구성	⑩	8	6	4	2	10
		나. 제시규격의 적정성	③0	24	18	12	6	30
		다. 제품의 품질, 성능시험	20	①6	12	8	4	16
		라. 제품의 호환성, 확장성	⑤	4	3	2	1	5
		마. 참여인력의 적정성	⑤	4	3	2	1	5
		바. 보유 기술·지식	⑤	4	3	2	1	5
		아. 사업수행계획 적정성	⑤	4	3	2	1	5
II. 수행능력	1. 경영상태	가. 신용평가등급	3.625					3.625
	2. 납품실적	가. 계약목적물과 동등이상 물품 나. 계약목적물과 유사물품	0					0
III. 사후관리	1. 사후교육	가. 납품 완료 후 교육내용	⑤	4	3	2	1	5
	2. 유지보수	가. 하자보수방안의 충실성	⑤	4	3	2	1	5
계(I+II+III)			89.625					

2. 평가의견

· 제품 사용의 수량이 적함
· 참여인력 및 관련 보유 기술 등이 우수함

평가위원별 평가표 및 의견서

- 입찰 공고명 : 소형 동력전달부품 시험기
- 입찰참가업체명 : 주식회사 신아이앤씨

1. 평가점수

평가항목	세부 평가항목		배점					평가 점수
			매우 우수	우수	보통	미흡	매우 미흡	
I. 제품규격	1. 규격내용	가. 수량 및 구성	10	8	6	4	2	6
		나. 제시규격의 적정성	30	24	18	12	6	18
		다. 제품의 품질, 성능시험	20	16	12	8	4	16
		라. 제품의 호환성, 확장성	5	4	3	2	1	3
		마. 참여인력의 적정성	5	4	3	2	1	2
		바. 보유 기술·지식	5	4	3	2	1	2
		아. 사업수행계획 적정성	5	4	3	2	1	3
II. 수행능력	1. 경영상태	가. 신용평가등급	3.625					3.625
	2. 납품실적	가. 계약목적물과 동등이상 물품 나. 계약목적물과 유사물품	0					0
III. 사후관리	1. 사후교육	가. 납품 완료 후 교육내용	5	4	3	2	1	3
	2. 유지보수	가. 하자보수방안의 충실성	5	4	3	2	1	3
계(I+II+III)			59.625					

2. 평가의견

제시된 사양제한서에 의거한 기능 및 사양이 일부 부적합한 것으로 확인됨.
특히, 사양상의 데이브 높이 정렬, 시스템 제어장치, 사방로그 센서 접점
인도 등은 사양에 부적합하거나 누락되어 있음.

평가위원별 평가표 및 의견서

- 입찰 공고명 : 소형 동력전달부품 시험기
- 입찰참가업체명 : 주식회사 신아이앤씨

1. 평가점수

평가항목	세부 평가항목		배점					평가 점수
			매우 우수	우수	보통	미흡	매우 미흡	
I. 제품규격	1. 규격내용	가. 수량 및 구성	10	8	6	4	2	8
		나. 제시규격의 적정성	30	24	18	12	6	18
		다. 제품의 품질, 성능시험	20	16	12	8	4	12
		라. 제품의 호환성, 확장성	5	4	3	2	1	4
		마. 참여인력의 적정성	5	4	3	2	1	4
		바. 보유 기술·지식	5	4	3	2	1	4
		아. 사업수행계획 적정성	5	4	3	2	1	4
II. 수행능력	1. 경영상태	가. 신용평가등급	3.625					3.625
	2. 납품실적	가. 계약목적물과 동등이상 물품 나. 계약목적물과 유사물품	0					0
III. 사후관리	1. 사후교육	가. 납품 완료 후 교육내용	5	4	3	2	1	4
	2. 유지보수	가. 하자보수방안의 충실성	5	4	3	2	1	4
계(I+II+III)			65.625					

2. 평가의견

- 입찰 공고 기준과 비교하여 기술적 규격이나 품질이 부적합한 부분이 없음.
- 기술적 사양과 규격이 명확히 제시되지 않은 부분이 있음.

평가위원별 평가표 및 의견서

- 입찰 공고명 : 소형 동력전달부품 시험기
- 입찰참가업체명 : 주식회사 신아이앤씨

1. 평가점수

평가항목	세부 평가항목		배점					평가 점수
			매우 우수	우수	보통	미흡	매우 미흡	
I. 제품규격	1. 규격내용	가. 수량 및 구성	⑩	8	6	4	2	10
		나. 제시규격의 적정성	30	24	⑩	12	6	18
		다. 제품의 품질, 성능시험	20	⑩	12	8	4	16
		라. 제품의 호환성, 확장성	5	4	③	2	1	3
		마. 참여인력의 적정성	5	4	3	②	1	2
		바. 보유 기술·지식	5	4	3	②	1	2
		아. 사업수행계획 적정성	5	4	3	②	1	2
II. 수행능력	1. 경영상태	가. 신용평가등급	3.625					3.625
	2. 납품실적	가. 계약목적물과 동등이상 물품 나. 계약목적물과 유사물품	0					0
III. 사후관리	1. 사후교육	가. 납품 완료 후 교육내용	5	4	3	②	1	2
	2. 유지보수	가. 하자보수방안의 충실성	5	4	3	②	1	2
계(I+II+III)			60. 625					

2. 평가의견

소형 동력전달부품 시험기의 역사함에 일부 항목이 미흡함.
 독립제품으로 국내수리 및 유지보수에 여건 불충분함
 제시되지 않음

평가위원별 평가표 및 의견서

- 입찰 공고명 : 소형 동력전달부품 시험기
- 입찰참가업체명 : 주식회사 신아이앤씨

1. 평가점수

평가항목	세부 평가항목		배점					평가 점수
			매우 우수	우수	보통	미흡	매우 미흡	
I. 제품규격	1. 규격내용	가. 수량 및 구성	10	8	6	4	2	8
		나. 제시규격의 적정성	30	24	18	12	6	24
		다. 제품의 품질, 성능시험	20	16	12	8	4	12
		라. 제품의 호환성, 확장성	5	4	3	2	1	3
		마. 참여인력의 적정성	5	4	3	2	1	3
		바. 보유 기술·지식	5	4	3	2	1	3
		아. 사업수행계획 적정성	5	4	3	2	1	3
II. 수행능력	1. 경영상태	가. 신용평가등급	3.625					3.625
	2. 납품실적	가. 계약목적물과 동등이상 물품 나. 계약목적물과 유사물품	0					0
III. 사후관리	1. 사후교육	가. 납품 완료 후 교육내용	5	4	3	2	1	2
	2. 유지보수	가. 하자보수방안의 충실성	5	4	3	2	1	2
계(I+II+III)			63.625					

2. 평가의견

· 규격 기준서 대비 구성품의 수량, 사양에 대해 부족할 것
 사항이 존재. (복라구름기, 토르센서등)
 · 관련 프로젝트 수량 실적 확인이 필요.
 · 참여인력은 적정해 보임.

평가위원별 평가표 및 의견서

- 입찰 공고명 : 소형 동력전달부품 시험기
- 입찰참가업체명 : 주식회사 신아이앤씨

1. 평가점수

평가항목	세부 평가항목		배점					평가 점수
			매우 우수	우수	보통	미흡	매우 미흡	
I. 제품규격	1. 규격내용	가. 수량 및 구성	10	8	6	4	2	6
		나. 제시규격의 적정성	30	24	18	12	6	18
		다. 제품의 품질, 성능시험	20	16	12	8	4	12
		라. 제품의 호환성, 확장성	5	4	3	2	1	3
		마. 참여인력의 적정성	5	4	3	2	1	4
		바. 보유 기술·지식	5	4	3	2	1	4
		아. 사업수행계획 적정성	5	4	3	2	1	3
II. 수행능력	1. 경영상태	가. 신용평가등급	3.625					3.625
	2. 납품실적	가. 계약목적물과 동등이상 물품 나. 계약목적물과 유사물품	0					0
III. 사후관리	1. 사후교육	가. 납품 완료 후 교육내용	5	4	3	2	1	3
	2. 유지보수	가. 하자보수방안의 충실성	5	4	3	2	1	3
계(I+II+III)			59.625					

2. 평가의견

○ 장비 구성인 테스트베드, 부하 구동기, 토크센서, 시스템 제어장치는 시스템 요구 사양과 부합되지 않는 것으로 판단됨
 ○ 아날로그 센서 입력 모듈의 사양 제시가 미흡함
 ○ 본 시험기 관련분야 프로젝트 수행 경험이 없는 것으로 판단되며 기술자 7명 화요일 나뭇호 규유 민 유지보수에 저경력 대응으로 미흡한 것으로 판단됨

평가위원별 평가표 및 의견서

- 입찰 공고명 : 소형 동력전달부품 시험기
- 입찰참가업체명 : 주식회사 신아이앤씨

1. 평가점수

평가항목	세부 평가항목		배점					평가점수
			매우우수	우수	보통	미흡	매우미흡	
I. 제품규격	1. 규격내용	가. 수량 및 구성	10	8	6	4	2	6
		나. 제시규격의 적정성	30	24	18	12	6	18
		다. 제품의 품질, 성능시험	20	16	12	8	4	12
		라. 제품의 호환성, 확장성	5	4	3	2	1	4
		마. 참여인력의 적정성	5	4	3	2	1	5
		바. 보유 기술·지식	5	4	3	2	1	5
		아. 사업수행계획 적정성	5	4	3	2	1	4
II. 수행능력	1. 경영상태	가. 신용평가등급	3.625					3.625
	2. 납품실적	가. 계약목적물과 동등이상 물품 나. 계약목적물과 유사물품	0					0
III. 사후관리	1. 사후교육	가. 납품 완료 후 교육내용	5	4	3	2	1	2
	2. 유지보수	가. 하자보수방안의 충실성	5	4	3	2	1	2
계(I+II+III)			61.625					

2. 평가의견

제안된 제품 규격의 양적사항이 부족한 것으로 판단됨.
사후관리 보란 없음 (미흡)

평가위원별 평가표 및 의견서

- 입찰 공고명 : 소형 동력전달부품 시험기
- 입찰참가업체명 : 주식회사 신아이앤씨

1. 평가점수

평가항목	세부 평가항목		배점					평가 점수
			매우 우수	우수	보통	미흡	매우 미흡	
I. 제품규격	1. 규격내용	가. 수량 및 구성	10	8	6	4	2	8
		나. 제시규격의 적정성	30	24	18	12	6	18
		다. 제품의 품질, 성능시험	20	16	12	8	4	16
		라. 제품의 호환성, 확장성	5	4	3	2	1	3
		마. 참여인력의 적정성	5	4	3	2	1	2
		바. 보유 기술·지식	5	4	3	2	1	2
		아. 사업수행계획 적정성	5	4	3	2	1	3
II. 수행능력	1. 경영상태	가. 신용평가등급	3.625					3.625
	2. 납품실적	가. 계약목적물과 동등이상 물품 나. 계약목적물과 유사물품	0					0
III. 사후관리	1. 사후교육	가. 납품 완료 후 교육내용	5	4	3	2	1	2
	2. 유지보수	가. 하자보수방안의 충실성	5	4	3	2	1	2
계(I+II+III)			59.625					

2. 평가의견

테스트베드, 부하가동기, 로크 센서 등 사양이 ~~복~~ 다양
광범 프로젝트 경험이 풍부하며, 유지 보수태기가 어려움
검토 완료

평가위원별 평가표 및 의견서

- 입찰 공고명 : 소형 동력전달부품 시험기
- 입찰참가업체명 : 주식회사 신아이앤씨

1. 평가점수

평가항목	세부 평가항목		배점					평가 점수
			매우 우수	우수	보통	미흡	매우 미흡	
I. 제품규격	1. 규격내용	가. 수량 및 구성	⑩	8	6	4	2	10
		나. 제시규격의 적정성	30	24	18	12	⑥	6
		다. 제품의 품질, 성능시험	20	①6	12	8	4	16
		라. 제품의 호환성, 확장성	⑤	4	3	2	1	5
		마. 참여인력의 적정성	⑤	4	3	2	1	5
		바. 보유 기술·지식	⑤	4	3	2	1	5
		아. 사업수행계획 적정성	⑤	4	3	2	1	5
II. 수행능력	1. 경영상태	가. 신용평가등급	3.625					3.625
	2. 납품실적	가. 계약목적물과 동등이상 물품 나. 계약목적물과 유사물품	0					0
III. 사후관리	1. 사후교육	가. 납품 완료 후 교육내용	⑤	4	3	2	1	5
	2. 유지보수	가. 하자보수방안의 충실성	⑤	4	3	2	1	5
계(I+II+III)			65.625					

2. 평가의견

- 제시규격이 미흡함
- 테스트 베드, 무하중기, 프로그래머, 시스템 제어장치, 아날로그 입력 모듈 관련 사양부족함.
- 관련인력은 있으나, 자격증 및 관련 프로젝트 수행수가 미비함.

평가위원별 평가표 및 의견서

- 입찰 공고명 : 소형 동력전달부품 시험기
- 입찰참가업체명 : 주식회사 에이치엔디멀티랩

1. 평가점수

평가항목	세부 평가항목		배점					평가 점수
			매우 우수	우수	보통	미흡	매우 미흡	
I. 제품규격	1. 규격내용	가. 수량 및 구성	10	8	6	4	2	8
		나. 제시규격의 적정성	30	24	18	12	6	24
		다. 제품의 품질, 성능시험	20	16	12	8	4	12
		라. 제품의 호환성, 확장성	5	4	3	2	1	4
		마. 참여인력의 적정성	5	4	3	2	1	4
		바. 보유 기술·지식	5	4	3	2	1	3
		아. 사업수행계획 적정성	5	4	3	2	1	3
II. 수행능력	1. 경영상태	가. 신용평가등급	3.75					3.75
	2. 납품실적	가. 계약목적물과 동등이상 물품 나. 계약목적물과 유사물품	5					5
III. 사후관리	1. 사후교육	가. 납품 완료 후 교육내용	5	4	3	2	1	3
	2. 유지보수	가. 하자보수방안의 충실성	5	4	3	2	1	3
계(I+II+III)			72.75					

2. 평가의견

· 입찰제안서에 제시된 사양들이 일부는 누락되었지만, 핵심부품(센서등),
무선터형 시스템은 다소 가격이 미흡한 것으로 사료됨.

· 시험기의 경우, 신뢰성과 축적된 노하우가 저가의 성능, 결정판으로

평가위원별 평가표 및 의견서

- 입찰 공고명 : 소형 동력전달부품 시험기
- 입찰참가업체명 : 주식회사 에이치앤디멀티랩

1. 평가점수

평가항목	세부 평가항목		배점					평가 점수
			매우 우수	우수	보통	미흡	매우 미흡	
I. 제품규격	1. 규격내용	가. 수량 및 구성	10	8	6	4	2	8
		나. 제시규격의 적정성	30	24	18	12	6	18
		다. 제품의 품질, 성능시험	20	16	12	8	4	12
		라. 제품의 호환성, 확장성	5	4	3	2	1	4
		마. 참여인력의 적정성	5	4	3	2	1	5
		바. 보유 기술·지식	5	4	3	2	1	5
		아. 사업수행계획 적정성	5	4	3	2	1	4
II. 수행능력	1. 경영상태	가. 신용평가등급	3.75					3.75
	2. 납품실적	가. 계약목적물과 동등이상 물품 나. 계약목적물과 유사물품	5					5
III. 사후관리	1. 사후교육	가. 납품 완료 후 교육내용	5	4	3	2	1	5
	2. 유지보수	가. 하자보수방안의 충실성	5	4	3	2	1	5
계(I+II+III)			74.75					

2. 평가의견

- 입찰 공고 기술 규격에 대비하여 누락된 사항이 있으며, 세부 기술사항에 부적합한 사항이 있음.
- 일부 항목에 대한 기술적 사양 제사가 누락되어 객관적 자료 확인이 필요.

평가위원별 평가표 및 의견서

- 입찰 공고명 : 소형 동력전달부품 시험기
- 입찰참가업체명 : 주식회사 에이치엔디멀티랩

1. 평가절수

평가항목	세부 평가항목		배점					평가 점수
			매우 우수	우수	보통	미흡	매우 미흡	
I. 제품규격	1. 규격내용	가. 수량 및 구성	10	⑧	6	4	2	8
		나. 제시규격의 적정성	30	②4	18	12	6	24
		다. 제품의 품질, 성능시험	20	①6	12	8	4	16
		라. 제품의 호환성, 확장성	5	4	3	②	1	2
		마. 참여인력의 적정성	5	4	③	2	1	3
		바. 보유 기술·지식	5	4	③	2	1	3
		아. 사업수행계획 적정성	5	4	③	2	1	3
II. 수행능력	1. 경영상태	가. 신용평가등급	3.75					3.75
	2. 납품실적	가. 계약목적물과 동등이상 물품 나. 계약목적물과 유사물품	5					5
III. 사후관리	1. 사후교육	가. 납품 완료 후 교육내용	5	④	3	2	1	4
	2. 유지보수	가. 하자보수방안의 충실성	⑤	4	3	2	1	5
계(I+II+III)			16.45					

2. 평가의견

요구되는 사양 및 수량이 있어서 업체가 제시한 시험기는 각 구성의 수량은 적절하나 인복센서의 누락 및 성능검증이 필요해 보임.

평가위원별 평가표 및 의견서

- 입찰 공고명 : 소형 동력전달부품 시험기
- 입찰참가업체명 : 주식회사 에이치엔디멀티랩

1. 평가점수

평가항목	세부 평가항목		배점					평가점수
			매우 우수	우수	보통	미흡	매우 미흡	
I. 제품규격	1. 규격내용	가. 수량 및 구성	10	8	6	4	2	8
		나. 제시규격의 적정성	30	24	18	12	6	24
		다. 제품의 품질, 성능시험	20	16	12	8	4	12
		라. 제품의 호환성, 확장성	5	4	3	2	1	3
		마. 참여인력의 적정성	5	4	3	2	1	4
		바. 보유 기술·지식	5	4	3	2	1	4
		아. 사업수행계획 적정성	5	4	3	2	1	4
II. 수행능력	1. 경영상태	가. 신용평가등급	3.75					3.75
	2. 납품실적	가. 계약목적물과 동등이상 물품 나. 계약목적물과 유사물품	5					5
III. 사후관리	1. 사후교육	가. 납품 완료 후 교육내용	5	4	3	2	1	4
	2. 유지보수	가. 하자보수방안의 충실성	5	4	3	2	1	4
계(I+II+III)			15.75					

2. 평가의견

· 국책기초시설 대비 국생제품 중 수량이 부족하기나. 두각 붙어 존재
(전류 트랜스듀서, 전동 모니터링 시스템 수량 부족 (large 축전기 포함))

· 산단기사, 기능사등의 자격보유와 10년 이상 수장경험자가
2명나 있어 광역연락이 적당하고 사업수행에 문제가 없어보임

평가위원별 평가표 및 의견서

- 입찰 공고명 : 소형 동력전달부품 시험기
- 입찰참가업체명 : 주식회사 에이치엔디멀티랩

1. 평가점수

평가항목	세부 평가항목		배점					평가점수
			매우 우수	우수	보통	미흡	매우 미흡	
I. 제품규격	1. 규격내용	가. 수량 및 구성	10	8	6	4	2	6
		나. 제시규격의 적정성	30	24	18	12	6	24
		다. 제품의 품질, 성능시험	20	16	12	8	4	16
		라. 제품의 호환성, 확장성	5	4	3	2	1	4
		마. 참여인력의 적정성	5	4	3	2	1	4
		바. 보유 기술·지식	5	4	3	2	1	4
		아. 사업수행계획 적정성	5	4	3	2	1	4
II. 수행능력	1. 경영상태	가. 신용평가등급	3.75					3.75
	2. 납품실적	가. 계약목적물과 동등이상 물품 나. 계약목적물과 유사물품	5					5
III. 사후관리	1. 사후교육	가. 납품 완료 후 교육내용	5	4	3	2	1	4
	2. 유지보수	가. 하자보수방안의 충실성	5	4	3	2	1	3
계(I+II+III)			77.75					

2. 평가의견

○ 장비 구성인 테스트베드 등의 구성 사양 제시는 적정하나 토크센서, 진동 모니터링 시스템, 시스템 전원장치, 대전류트랜스듀서는 요구 사양과 부합되지 않는 것으로 판단됨

○ 아날로그 센서 입력 모듈은 요구 사양에 대한 자료 제시가 미흡함

○ 계약 목적물과 유사물품 납품실적은 적정하나 본 시험기 관련분야 프로젝트 사례 기스가 2대 하거나 나프 등 오기버스에 저그저 데오이 미흡함 것으로

평가위원별 평가표 및 의견서

- 입찰 공고명 : 소형 동력전달부품 시험기
- 입찰참가업체명 : 주식회사 에이치엔디멀티랩

1. 평가점수

평가항목	세부 평가항목		배점					평가점수
			매우 우수	우수	보통	미흡	매우 미흡	
I. 제품규격	1. 규격내용	가. 수량 및 구성	10	8	6	4	2	6
		나. 제시규격의 적정성	30	24	18	12	6	12
		다. 제품의 품질, 성능시험	20	16	12	8	4	16
		라. 제품의 호환성, 확장성	5	4	3	2	1	3
		마. 참여인력의 적정성	5	4	3	2	1	4
		바. 보유 기술·지식	5	4	3	2	1	5
		아. 사업수행계획 적정성	5	4	3	2	1	4
II. 수행능력	1. 경영상태	가. 신용평가등급	3.75					3.75
	2. 납품실적	가. 계약목적물과 동등이상 물품 나. 계약목적물과 유사물품	5					5
III. 사후관리	1. 사후교육	가. 납품 완료 후 교육내용	5	4	3	2	1	4
	2. 유지보수	가. 하자보수방안의 충실성	5	4	3	2	1	4
계(I+II+III)			66.75					

2. 평가의견

제품 규격에서 일부 시스템 구성품의 사양이 미흡하거나 누락되어 있음.
납품 실적 및 사후계획은 우수.

평가위원별 평가표 및 의견서

- 입찰 공고명 : 소형 동력전달부품 시험기
- 입찰참가업체명 : 주식회사 에이치엔디멀티랩

1. 평가점수

평가항목	세부 평가항목		배점					평가 점수
			매우 우수	우수	보통	미흡	매우 미흡	
I. 제품규격	1. 규격내용	가. 수량 및 구성	10	8	6	4	2	8
		나. 제시규격의 적정성	30	24	18	12	6	18
		다. 제품의 품질, 성능시험	20	16	12	8	4	16
		라. 제품의 호환성, 확장성	5	4	3	2	1	4
		마. 참여인력의 적정성	5	4	3	2	1	3
		바. 보유 기술·지식	5	4	3	2	1	2
		아. 사업수행계획 적정성	5	4	3	2	1	3
II. 수행능력	1. 경영상태	가. 신용평가등급	3.75					3.75
	2. 납품실적	가. 계약목적물과 동등이상 물품 나. 계약목적물과 유사물품	5					5
III. 사후관리	1. 사후교육	가. 납품 완료 후 교육내용	5	4	3	2	1	4
	2. 유지보수	가. 하자보수방안의 충실성	5	4	3	2	1	4
계(I+II+III)			40.75					

2. 평가의견

테스트베드, 부하구동기의 경우 사양에 적합하나,
 토크센서의 경우 신호포화로 사양에 부적합함.
 관련 프로젝트를 많이 수행하였으나, 자격보유 인력이 적음

평가위원별 평가표 및 의견서

- 입찰 공고명 : 소형 동력전달부품 시험기
- 입찰참가업체명 : 주식회사 에이치앤디멀티랩

1. 평가점수

평가항목	세부 평가항목		배점					평가 점수
			매우 우수	우수	보통	미흡	매우 미흡	
I. 제품규격	1. 규격내용	가. 수량 및 구성	⑩	8	6	4	2	10
		나. 제시규격의 적정성	30	24	18	⑫	6	12
		다. 제품의 품질, 성능시험	20	⑩	12	8	4	16
		라. 제품의 호환성, 확장성	⑤	4	3	2	1	5
		마. 참여인력의 적정성	⑤	4	3	2	1	5
		바. 보유 기술·지식	⑤	4	3	2	1	5
		아. 사업수행계획 적정성	⑤	4	3	2	1	5
II. 수행능력	1. 경영상태	가. 신용평가등급	3.75					3.75
	2. 납품실적	가. 계약목적물과 동등이상 물품 나. 계약목적물과 유사물품	5					5
III. 사후관리	1. 사후교육	가. 납품 완료 후 교육내용	⑤	4	3	2	1	5
	2. 유지보수	가. 하자보수방안의 충실성	⑤	4	3	2	1	5
계(I+II+III)			16.75					

2. 평가의견

○ 제품개요가 비충분

- 한국전기, 진흥로에너지시스템, 시소성전원장치, 대관제트팩스투스, 아브로그
임팩트에너지, 소양이후