

# 종합평가표

○ 입찰 공고명 : 소형 동력전달부품 시험기

## 1. 기술평가 결과

업체명	평균점수	적격여부
다인에스아이(주)	91.6250	적격
주식회사 신아이앤씨	55.7917	부적격
주식회사 에니치엔디멀티랩	82.7500	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)	89.625	94.625	87.625	98.625 최고점 제외	93.625	93.625	90.625	86.625 최저점 제외	91.6250
주식회사 신아이앤씨	57.625	65.625 최고점 제외	60.625	61.625	60.625	39.625 최저점 제외	46.625	47.625	55.7917
주식회사 에이치엔디멀티랩	82.75	83.75 최고점 제외	83.75	78.75 최저점 제외	81.75	82.75	82.75	82.75	82.7500

평가일 : 2022년 01월 12일

## 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	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	5
II. 수행능력	1. 경영상태	3.625					3.625	
	2. 납품실적	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)		93.625						

### 2. 평가의견

○ 요구사항, 성능이 적합한 시스템을 제안하였음  
 ○ 납품실적이 우수하고 사후관리 계획이 적절함.

## 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	3
		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	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)			90.625					

### 2. 평가의견

- 가격평가 기준서에 적합하게 국경을 제시하였음.
- 참여연령, 사후관리 방안이 다소 부족하나, 납품실적과 관리 등의 내용으로 보아 사후관리로 문제가 없을 것으로 판단됨.

평가일 : 2022년 01월 12일

## 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	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					3.625	3.625				
	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)							86.625					

### 2. 평가의견

**규격평가기준을 만족하며, 우수한 부분도 확인됨**  
**납품실적과 사업수행계획은 적정함**  
**하자보증기간 및 보수방안에 대한 확인이 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	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	5
II. 수행능력	1. 경영상태	가. 신용평가등급					3.625	3.625
	2. 납품실적	가. 계약목적물과 동등이상 물품 나. 계약목적물과 유사물품					5	5
III. 사후관리	1. 사후교육	가. 납품 완료 후 교육내용					5	4
	2. 유지보수	가. 하자보수방안의 충실성					5	4
계(I+II+III)		89.625						

### 2. 평가의견

- 입찰공고서의 장비 구성인 부하구동기, 진동모니터링시스템 등 12항목에 대해서 제시한 자료가 요청서에 부합함
- Vibration sensor signal의 비상차단기능용 limit값 설정, 시료 진동시그널 측정 등의 자료 제시가 적정함
- 아날로그 센서 입력 모듈인 Force, Pressure, Noise 등의 제시 자료가 적정함
- 예상 납기 기간이 6개월이며, 본 시험기 관련분야 프로젝트 수행 경험 보유와 기술인력 확보로 납품 후 교육 및 유지보수 대응이 적정할 것으로 판단됨

평가일 : 2022년 01월 12일

## 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	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					5	5
III. 사후관리	1. 사후교육	가. 납품 완료 후 교육내용					5	4
	2. 유지보수	가. 하자보수방안의 충실성					5	3
계(I+II+III)							94.625	

### 2. 평가의견

전반적으로 제품 규격, 내용을 만족하고 있음. 참여인력 및 보유기술 우수함.  
유지보수 보완 필요.

평가일 : 2022년 01월 12일

## 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	8				
		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					5	5				
III. 사후관리	1. 사후교육	가. 납품 완료 후 교육내용					5	4	3	2	1	7
	2. 유지보수	가. 하자보수방안의 충실성					5	4	3	2	1	2
계(I+II+III)							81.625					

### 2. 평가의견

레드베르, 부하구동기 등 성능 및 규격이 제안서 spec에 들어맞  
 높은 측정 정확도 및 모듈화로 확장이 가능  
 소모품이 포함되지 않아 유지보수비용이 적음

평가일 : 2022년 01월 12일

## 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	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	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)			98.625					

### 2. 평가의견

- 규격내용의 수량이 적당함
- 보유 기술 및 참여 인력 우수함
- 관료분야 수행 경험이 많아 사후관리를 훌륭히 할 것으로 판단됨.

평가일 : 2022년 01월 12일

## 평가위원별 평가표 및 의견서

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

### 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	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	4
		마. 참여인력의 적정성	5	4	3	2	1	5
		바. 보유 기술·지식	5	4	3	2	1	4
		야. 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					5	5
III. 사후관리	1. 사후교육	가. 납품 완료 후 교육내용					5	4
	2. 유지보수	가. 하자보수방안의 충실성					5	4
계( I+II+III)		93.625						

### 2. 평가의견

<ul style="list-style-type: none"> <li>▷ 소형 동력전달부품 시험기 입찰 제안서에 명시된 제품규격 및 품질, 참여인력 등이 적정 요청서에 부합한다고 사료됨.</li> <li>▷ 데이터 수집을 위한 센서와 계측 시스템의 사양이 적절하게 제시됨.</li> <li>▷ 참여인력의 기술적 분담과 관련 분야 프로젝트 수행 경험이 우수함.</li> </ul>
---

평가일 : 2022년 01월 12일

## 평가위원별 평가표 및 의견서

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

### 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	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	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)			60.625					

### 2. 평가의견

- ▷ 테스트 베드 및 구동기 등의 사양이 적정 요청서에 미흡함.
- ▷ 데이터 수집을 위한 센서의 사양이 미흡하게 제시됨.
- ▷ 참여인력의 기술 보유가 부족하고 관련 분야 프로젝트 수행 경험 미흡함.

평가일 : 2022년 01월 12일

## 평가위원별 평가표 및 의견서

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

### 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	4
		나. 제시규격의 적정성	30	24	18	②	6	12
		다. 제품의 품질, 성능시험	20	16	12	⑧	4	8
		라. 제품의 호환성, 확장성	5	4	3	②	1	2
		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)			39.625					

### 2. 평가의견

수거량이미시 요구하는 사양, 성능을 입증할수 있는 자료내용  
미흡함 (진동판타력시스템 사양 없음, 전동부사기 사양 미흡 등)

## 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	12				
		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	2				
		야. 사업수행계획 적정성	5	4	3	2	1	1				
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)							46.625					

### 2. 평가의견

- 국경평가 기준서의 제시규격에 부합하지 않음.
- 발주기관에서 요구하는 납품 기한을 만족하지 못함.
- 수행능력, 사후관리, 인력 등 전반적으로 부적합함

평가일 : 2022년 01월 12일

## 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	12				
		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	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)							47.625					

### 2. 평가의견

제안한 규격이 평가기준서에 미흡함  
 납품기한에 대한 검토가 필요함  
 하자보수방안, 일정, 수행에 대한 확인이 필요함

## 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	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	3
	2. 유지보수	가. 하자보수방안의 충실성					5	4	3	2	1	3
계(I+II+III)							57.625					

### 2. 평가의견

- 장비 구성인 테스트베드의 Z축 기능에 대한 기술적 설명 자료가 미흡함
- 시스템 제어장치의 19" IPC installed in rack, Ultra Compact Embedded IPC 요구 사항에 대해서 구체적인 기술 내용이 미흡함
- 납기 180일 요청에 대해서 270일로 제시하여 납기, 설치에 대한 내용이 입찰공고서에 부합되지 않음
- 납품 후 검수 및 시운전, 교육, 유지보수 등의 구체적 계획이 미흡함

평가일 : 2022년 01월 12일

## 평가위원별 평가표 및 의견서

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

### 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	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
	2. 유지보수	가. 하자보수방안의 충실성					5	4
계(I+II+III)							65.625	

### 2. 평가의견

제안된 제품 규격의 일부 사양이 미흡한 것으로 판단됨  
전반적으로 다 제안서 대비 비교 편위에 있음.

## 평가위원별 평가표 및 의견서

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

### 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	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	2
계(I+II+III)							60.625					

### 2. 평가의견

리스크베르. 부하중기. 소크벤시 등 사양이 미흡  
 관련 프로젝트 경험이 전문성  
 소형 설계-제작, 시공능 외주업체에 위탁

평가일 : 2022년 01월 12일

## 평가위원별 평가표 및 의견서

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

### 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	6
		다. 제품의 품질, 성능시험	20	16	⑫	8	4	12
		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)			61.625					

### 2. 평가의견

• 제시규격이 매우 미흡함  
 - 제시규격 가 규격이 2배 인이 1배로 표시되어 있음  
 • 서류상으로는 양호한 것 같은 편입니다.

평가일 : 2022년 01월 12일

## 평가위원별 평가표 및 의견서

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

### 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	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	4
		마. 참여인력의 적정성	5	4	3	2	1	5
		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
	2. 유지보수	가. 하자보수방안의 충실성					5	4
계(I+II+III)		81.75						

### 2. 평가의견

<ul style="list-style-type: none"> <li>▷ 평가 기준서에 대체로 부합하나 센서 류의 설정이 다소 미흡함.</li> <li>▷ 입찰 제안서에 명시된 참여인력 및 보유 기술 등이 적정 요청서에 부합한다고 사료 됨.</li> <li>▷ 참여 인력 수와 기술적 능력이 우수하나 관련 분야 과제 수행 경험이 다소 부족함.</li> </ul>
--

평가일 : 2022년 01월 12일

## 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	10
		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	4
계(I+II+III)			82.75					

### 2. 평가의견

• 수량 및 제품 구성은 적절하나 제시규격에서 토크센서 규격에 resolution 10% 사양이 있고 정정분석이 요구 사항은 DC 5MHz이나 제안 규격은 최대 1MHz임.

## 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	10
		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
	2. 유지보수	가. 하자보수방안의 충실성					5	4
계(I+II+III)							82.75	

### 2. 평가의견

- 국경 평가 기준에서 제시한 사양, 국경 등에 적합하게 구성되었음.
- 전력 분배기의 요구 사양이 Bandwidth 5MHz에 비해 1MHz를 제시하여 다소 미흡하나 타 국경을 고려하면 우수한 수준임.
- 설치 및 사후 관리 방안은 적절함.

평가일 : 2022년 01월 12일

## 평가위원별 평가표 및 의견서

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

### 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	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	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	5
	2. 유지보수	가. 하자보수방안의 충실성	5	4	3	2	1	5
계(I+II+III)			82.75					

### 2. 평가의견

규격평가기준을 만족함

납품실적과 사업수행계획은 적정함

하자보증 및 관리 방안도 적정함

평가일 : 2022년 01월 12일

## 평가위원별 평가표 및 의견서

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

### 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	10
		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
	2. 유지보수	가. 하자보수방안의 충실성					5	4
계( I+II+III)		82.75						

### 2. 평가의견

○ Vibration Signal인 Limit 설정값 초과시 시스템 비상차단기능 외에 시료 진동시그널 측정 기능 요구 사항 및 토크센서의 센서 분해능에 대한 구체적인 기술적 내용의 제시가 미흡함

○ Analog Sensor 입력 모듈(Force, Pressure, Noise 등)의 다양한 Analog Sensor Signal 입력용 채널에 대한 구체적인 기술적 내용의 제시가 미흡함

○ 물품납품 이행일정(24주), 유사물품 납품실적과 장비운용 교육 방안 등의 제시 자료는 적정하다고 판단되나 기술인력 3명 확보로 납품 후 비상대응 등의 유지보수의 적극적 대응은 미흡할 것으로 판단됨

평가일 : 2022년 01월 12일

## 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	10
		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	3
		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	4
	2. 유지보수	가. 하자보수방안의 충실성	5	4	3	2	1	4
계(I+II+III)			83.75					

### 2. 평가의견

선변적으로 제품 규격, 내용은 어느정도 만족하고 있음.  
제품의 호환성 / 확장성 보충.

## 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	20
		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	3
		바. 보유 기술·지식	5	4	3	2	1	3
		야. 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)								87.15

### 2. 평가의견

수량 및 구성이 적절하진, 제시 규격이 사양에 적정함  
 다양한 프로젝트를 수행한 경험이 있으나 연구개발부서에  
 인원이 배치. R&D 수행이 어려운 것으로 사료  
 하자보수의 경우 2년동안 정품기간으로 지정

평가일 : 2022년 01월 12일

## 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	10
		나. 제시규격의 적정성	30	24	18	12	6	12
		다. 제품의 품질, 성능시험	20	16	12	8	4	20
		라. 제품의 호환성, 확장성	5	4	3	2	1	3
		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	3.75					3.75	
	2. 납품실적	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)		78.75						

### 2. 평가의견

○ 대부분 우수하였으나, 제시규격이 미흡함 보였음  
 - 특히 큐트렌스류의 MCT200A를 요청하였으나, CT200으로 제시

○ 수행능력 및 4항목은 우수함.

평가일 : 2022년 01월 12일