

종합평가표

○ 입찰 공고명 : 온도사이클 시험챔버

1. 기술평가 결과

업체명	평균점수	적격여부
경성시험기(주)	83.75	부적격
주식회사 동양인터내셔널	83.125	부적격
주식회사 램트	83.875	부적격
주식회사 아성텍	91.5	적격
트루플러스 주식회사	82.875	부적격

2. 위원별 평가점수

업체명	위원별 평가점수						평균점수
	A	B	C	D	E	F	
경성시험기(주)	84	81.5 <small>최저점 제외</small>	84	83.5	83.5	84.5 <small>최고점 제외</small>	83.75
주식회사 동양인터내셔널	82	81.5 <small>최저점 제외</small>	83.5	84	83	84 <small>최고점 제외</small>	83.125
주식회사 램트	82.5 <small>최저점 제외</small>	83.5	84	84	84.5 <small>최고점 제외</small>	84	83.875
주식회사 아성텍	92.5	94 <small>최저점 제외</small>	91	92	89 <small>최저점 제외</small>	90.5	91.5
트루플러스 주식회사	82	82.5	79 <small>최저점 제외</small>	84.5 <small>최고점 제외</small>	84	83	82.875

※기술능력 평가점수 총점 중 최고점수와 최저점수를 제외하고 산출한 평균점수로 한다.

(최고 또는 최저 점수가 2개 이상일 때에는 이중 하나만 제외)

※평가점수 중 소수점 이하가 있는 경우에는 소수점 다섯째 자리에서 반올림 한다.

평가일 : 2023년 10월 20일

평가위원장 :

평가위원별 평가표 및 의견서

- 입찰 공고명 : 온도사이클 시험챔버
- 입찰참가업체명 : 경성시험기(주)

1. 평가점수

평가구분	평가분야	평가항목	배점	배 점					점수
				우수	양호	보통	미흡	부적격	
I. 제품규격	1. 규격내용	수량 및 구성	10	10	9	8	7	6	9
		제시규격의 적정성	30	30	27	24	21	18	24
		제품의 품질, 성능시험	20	20	18	16	14	12	16
		제품의 호환성, 확장성	5	5	4.5	4	3.5	3	4.5
		참여인력의 적정성	5	5	4.5	4	3.5	3	4
		보유 기술·지식	5	5	4.5	4	3.5	3	4.5
		사업수행계획 적정성	5	5	4.5	4	3.5	3	4.5
II. 수행능력	1. 경영상태	신용평가등급	10	10	~			7.0	9.5
III. 사후관리	1. 사후교육	납품 완료 후 교육내용	5	5	4.5	4	3.5	3	4.5
	2 유지보수	하자보수방안의 충실성	5	5	4.5	4	3.5	3	3.5
계			100	합계					84

2. 평가의견

제시규격에 맞는 사양으로 확인되어 적합함.

평가일 : 2023년 10월 20일

평가위원 :

평가위원별 평가표 및 의견서

- 입찰 공고명 : 온도사이클 시험챔버
- 입찰참가업체명 : 주식회사 동양인터내셔널

1. 평가점수

평가구분	평가분야	평가항목	배점	배 점					점수
				우수	양호	보통	미흡	부적격	
I. 제품규격	1. 규격내용	수량 및 구성	10	10	9	8	7	6	9
		제시규격의 적정성	30	30	27	24	21	18	24
		제품의 품질, 성능시험	20	20	18	16	14	12	16
		제품의 호환성, 확장성	5	5	4.5	4	3.5	3	4
		참여인력의 적정성	5	5	4.5	4	3.5	3	4
		보유 기술·지식	5	5	4.5	4	3.5	3	3.5
		사업수행계획 적정성	5	5	4.5	4	3.5	3	4
II. 수행능력	1. 경영상태	신용평가등급	10	10	~			7.0	9.5
III. 사후관리	1. 사후교육	납품 완료 후 교육내용	5	5	4.5	4	3.5	3	4
	2. 유지보수	하자보수방안의 충실성	5	5	4.5	4	3.5	3	4
계			100	합계					82

2. 평가의견

품질 및 호환성 있는 규격을 적극적으로 제시함.

평가일 : 2023년 10월 20일

평가위원 :

평가위원별 평가표 및 의견서

- 입찰 공고명 : 온도사이클 시험챔버
- 입찰참가업체명 : (주)람트

1. 평가점수

평가구분	평가분야	평가항목	배점	배 점					점수
				우수	양호	보통	미흡	부작위	
I. 제품규격	1. 규격내용	수량 및 구성	10	10	9	8	7	6	8
		제시규격의 적정성	30	30	27	24	21	18	24
		제품의 품질, 성능시험	20	20	18	16	14	12	16
		제품의 호환성, 확장성	5	5	4.5	4	3.5	3	4
		참여인력의 적정성	5	5	4.5	4	3.5	3	4.5
		보유 기술·지식	5	5	4.5	4	3.5	3	4
		사업수행계획 적정성	5	5	4.5	4	3.5	3	4
II. 수행능력	1. 경영상태	신용평가등급	10	10	~			7.0	9.5
III. 사후관리	1. 사후교육	납품 완료 후 교육내용	5	5	4.5	4	3.5	3	4.5
	2. 유지보수	하자보수방안의 충실성	5	5	4.5	4	3.5	3	4
계			100	합계					82.5

2. 평가의견

납품 후 교육 및 하자보수 계획이 좋음.

평가일 : 2023년 10월 20일

평가위원 :

평가위원별 평가표 및 의견서

- 입찰 공고명 : 온도사이클 시험챔버
- 입찰참가업체명 : 주식회사 아성텍

1. 평가점수

평가구분	평가분야	평가항목	배점	배 점					점수
				우수	양호	보통	미흡	부족	
I. 제품규격	1. 규격내용	수량 및 구성	10	10	9	8	7	6	10
		제시규격의 적정성	30	30	27	24	21	18	27
		제품의 품질, 성능시험	20	20	18	16	14	12	20
		제품의 호환성, 확장성	5	5	4.5	4	3.5	3	4.5
		참여인력의 적정성	5	5	4.5	4	3.5	3	4.5
		보유 기술 지식	5	5	4.5	4	3.5	3	5
		사업수행계획 적정성	5	5	4.5	4	3.5	3	5
II. 수행능력	1. 경영상태	신용평가등급	10	10	~			7.0	7.0
III. 사후관리	1. 사후교육	납품 완료 후 교육내용	5	5	4.5	4	3.5	3	5
	2. 유지보수	하자보수병인의 충실성	5	5	4.5	4	3.5	3	4.5
계			100	합계					92.5

2. 평가의견

요청사항에 맞는 제품 구성을 확인하였으며, 보유기술 및 납품 후 교육 / 하자 보수 계획이 우수함.

평가일 : 2023년 10월 20일

평가위원 :

평가위원별 평가표 및 의견서

- 입찰 공고명 : 온도사이클 시험챔버
- 입찰참가업체명 : 트루플러스 주식회사

1. 평가점수

평가구분	평가분야	평가항목	배점	배 점					점수
				우수	양호	보통	미흡	부적격	
I. 제품규격	1. 규격내용	수량 및 구성	10	10	9	8	7	6	9
		제시규격의 적정성	30	30	27	24	21	18	24
		제품의 품질, 성능시험	20	20	18	16	14	12	16
		제품의 호환성, 확장성	5	5	4.5	4	3.5	3	4.5
		참여인력의 적정성	5	5	4.5	4	3.5	3	4.5
		보유 기술·지식	5	5	4.5	4	3.5	3	4
		사업수행계획 적정성	5	5	4.5	4	3.5	3	4
II. 수행능력	1. 경영상태	신용평가등급	10	10	~			7.0	7.0
III. 사후관리	1. 사후교육	납품 완료 후 교육내용	5	5	4.5	4	3.5	3	4.5
	2. 유지보수	하자보수병인의 충실성	5	5	4.5	4	3.5	3	4.5
계			100	합계					82

2. 평가의견

제시 규격 및 구성이 적절함.

평가일 : 2023년 10월 20일

평가위원 :

평가위원별 평가표 및 의견서

- 입찰 공고명 : 온도사이클 시험챔버
- 입찰참가업체명 : 경성시험기(주)

1. 평가점수

평가구분	평가분야	평가항목	배점	배 점					점수
				우수	양호	보통	미흡	부적격	
I. 제품규격	1. 규격내용	수량 및 구성	10	10	9	8	7	6	8
		제시규격의 적정성	30	30	27	24	21	18	24
		제품의 품질, 성능시험	20	20	18	16	14	12	16
		제품의 호환성, 확장성	5	5	4.5	4	3.5	3	4.5
		참여인력의 적정성	5	5	4.5	4	3.5	3	4.5
		보유 기술·지식	5	5	4.5	4	3.5	3	4
		사업수행계획 적정성	5	5	4.5	4	3.5	3	4
II. 수행능력	1. 경영상태	신용평가등급	10	10	~			7.0	9.5
III. 사후관리	1. 사후교육	납품 완료 후 교육내용	5	5	4.5	4	3.5	3	3.5
	2. 유지보수	하자보수방안의 충실성	5	5	4.5	4	3.5	3	3.5
계			100	합계					81.5

2. 평가의견

제안제품의 구성 및 성능이 양호하지만 사후교육 및 유지 보수 방안이 미흡함.

평가일 : 2023 년 10 월 20 일

평가위원 :

평가위원별 평가표 및 의견서

- 입찰 공고명 : 온도사이클 시험챔버
- 입찰참가업체명 : 주식회사 동양인터내셔널

1. 평가점수

평가구분	평가분야	평가항목	배점	배 점					점수
				우수	양호	보통	미흡	부작역	
I. 제품규격	1. 규격내용	수량 및 구성	10	10	9	8	7	6	8
		제시규격의 적정성	30	30	27	24	21	18	24
		제품의 품질, 성능시험	20	20	18	16	14	12	16
		제품의 호환성, 확장성	5	5	4.5	4	3.5	3	3.5
		참여인력의 적정성	5	5	4.5	4	3.5	3	4
		보유 기술·지식	5	5	4.5	4	3.5	3	4.5
		사업수행계획 적정성	5	5	4.5	4	3.5	3	4
II. 수행능력	1. 경영상태	신용평가등급	10	10	~			7.0	9.5
III. 사후관리	1. 사후교육	납품 완료 후 교육내용	5	5	4.5	4	3.5	3	4
	2 유지보수	하자보수방안의 충실성	5	5	4.5	4	3.5	3	4
계			100	합계					81.5

2. 평가의견

제안 제품 개발을 위한 보유 기술 / 지식이 양호하지만 제품의 호환성이 다소 부족함.

평가일 : 2023년 10월 20일

평가위원 :

평가위원별 평가표 및 의견서

- 입찰 공고명 : 온도사이클 시험챔버
- 입찰참가업체명 : (주)람트

1. 평가점수

평가구분	평가분야	평가항목	배점	배 점					점수
				우수	양호	보통	미흡	부적격	
I. 제품규격	1. 규격내용	수량 및 구성	10	10	9	8	7	6	9
		제시규격의 적정성	30	30	27	24	21	18	27
		제품의 품질, 성능시험	20	20	18	16	14	12	14
		제품의 호환성, 확장성	5	5	4.5	4	3.5	3	4
		참여인력의 적정성	5	5	4.5	4	3.5	3	4.5
		보유 기술 지식	5	5	4.5	4	3.5	3	4
		사업수행계획 적정성	5	5	4.5	4	3.5	3	4
II. 수행능력	1. 경영상태	신용평가등급	10	10	~			7.0	9.5
III. 사후관리	1. 사후교육	납품 완료 후 교육내용	5	5	4.5	4	3.5	3	4
	2. 유지보수	하자보수방안의 충실성	5	5	4.5	4	3.5	3	3.5
계			100	합계					89.5

2. 평가의견

제품 제작성 위인 참여 인력 구성이 양호. 하지만 제품의 품질 및 성능시험 결과에 대한 보완이 필요.

평가일 : 2023년 10월 20일

평가위원 :

평가위원별 평가표 및 의견서

- 입찰 공고명 : 온도사이클 시험챔버
- 입찰참가업체명 : 주식회사 아성텍

1. 평가점수

평가구분	평가분야	평가항목	배점	배 점					점수
				우수	양호	보통	미흡	부작격	
I. 제품규격	1. 규격내용	수량 및 구성	10	10	9	8	7	6	9
		제시규격의 적정성	30	30	27	24	21	18	30
		제품의 품질, 성능시험	20	20	18	16	14	12	20
		제품의 호환성, 확장성	5	5	4.5	4	3.5	3	4.5
		참여인력의 적정성	5	5	4.5	4	3.5	3	4.5
		보유 기술·지식	5	5	4.5	4	3.5	3	5
		사업수행계획 적정성	5	5	4.5	4	3.5	3	5
II. 수행능력	1. 경영상태	신용평가등급	10	10	~			7.0	7.0
III. 사후관리	1. 사후교육	납품 완료 후 교육내용	5	5	4.5	4	3.5	3	4.5
	2. 유지보수	하자보수방안의 충실성	5	5	4.5	4	3.5	3	4.5
계			100	합계					94

2. 평가의견

제안 제품의 규격 및 성능이 매우 우수하며, 사후관리 계획이 명확히 제시됨.

평가일 : 2023년 10월 20일

평가위원 :

평가위원별 평가표 및 의견서

- 입찰 공고명 : 온도사이클 시험챔버
- 입찰참가업체명 : 트루플러스 주식회사

1. 평가점수

평가구분	평가분야	평가항목	배점	배 점					점수
				우수	양호	보통	미흡	부작역	
I. 제품규격	1. 규격내용	수량 및 구성	10	10	9	8	7	6	9
		제시규격의 적정성	30	30	27	24	21	18	27
		제품의 품질, 성능시험	20	20	18	16	14	12	16
		제품의 호환성, 확장성	5	5	4.5	4	3.5	3	4
		참여인력의 적정성	5	5	4.5	4	3.5	3	4
		보유 기술·지식	5	5	4.5	4	3.5	3	4
		사업수행계획 적정성	5	5	4.5	4	3.5	3	4
II. 수행능력	1. 경영상태	신용평가등급	10	10	~			7.0	7.0
III. 사후관리	1. 사후교육	납품 완료 후 교육내용	5	5	4.5	4	3.5	3	3.5
	2. 유지보수	하자보수방안의 충실성	5	5	4.5	4	3.5	3	4
계			100	합계					82.5

2. 평가의견

제안 제품의 구성이 양호하며 제시 규격이 적당하지만 사후교육에 관한 내용이 필요함.

평가일 : 2023년 10월 20일

평가위원 :

평가위원별 평가표 및 의견서

- 입찰 공고명 : 온도사이클 시험챔버
- 입찰참가업체명 : 경성시험기(주)

1. 평가점수

평가구분	평가분야	평가항목	배점	배 점					점수
				우수	양호	보통	미흡	부작격	
I. 제품규격	1. 규격내용	수량 및 구성	10	10	9	8	7	6	9
		제시규격의 적정성	30	30	27	24	21	18	24
		제품의 품질, 성능시험	20	20	18	16	14	12	16
		제품의 호환성, 확장성	5	5	4.5	4	3.5	3	4.5
		참여인력의 적정성	5	5	4.5	4	3.5	3	4
		보유 기술·지식	5	5	4.5	4	3.5	3	4
		사업수행계획 적정성	5	5	4.5	4	3.5	3	4.5
II. 수행능력	1. 경영상태	신용평가등급	10	10	~			7.0	9.5
III. 사후관리	1. 사후교육	납품 완료 후 교육내용	5	5	4.5	4	3.5	3	4
	2 유지보수	하자보수방안의 충실성	5	5	4.5	4	3.5	3	4.5
계			100	합계					84

2. 평가의견

- 전체적으로 제시된 과정보다 가격 항목을 만족하나, 장비 내/외부 재질 및 회로 하중이 대해 정보나 적정하게 제시되지 않음.

평가일 : 2023년 10월 20일

평가위원 :

평가위원별 평가표 및 의견서

- 입찰 공고명 : 온도사이클 시험챔버
- 입찰참가업체명 : 주식회사 동양인터내셔널

1. 평가점수

평가구분	평가분야	평가항목	배점	배 점					점수
				우수	양호	보통	미흡	부적격	
I. 제품규격	1. 규격내용	수량 및 구성	10	10	9	8	7	6	8
		제시규격의 적정성	30	30	27	24	21	18	27
		제품의 품질, 성능시험	20	20	18	16	14	12	16
		제품의 호환성, 확장성	5	5	4.5	4	3.5	3	3.5
		참여인력의 적정성	5	5	4.5	4	3.5	3	4
		보유 기술·지식	5	5	4.5	4	3.5	3	3.5
		사업수행계획 적정성	5	5	4.5	4	3.5	3	4
II. 수행능력	1. 경영상태	신용평가등급	10	10	~			7.0	9.5
III. 사후관리	1. 사후교육	납품 완료 후 교육내용	5	5	4.5	4	3.5	3	4
	2. 유지보수	하자보수방안의 충실성	5	5	4.5	4	3.5	3	4
계			100	합계					88.5

2. 평가의견

- 제시된 장비의 제품규격을 비교하여 제시하였고, 성능평가 결과도 제시함.
 - 다만 특정 channel size 위치에 대한 규격이 조금 미흡함.

평가일 : 2023년 10월 20일

평가위원 :

평가위원별 평가표 및 의견서

- 입찰 공고명 : 온도사이클 시험챔버
- 입찰참가업체명 : ㈜람트

1. 평가점수

평가구분	평가분야	평가항목	배점	배 점					점수
				우수	양호	보통	미흡	부족격	
I. 제품규격	1. 규격내용	수량 및 구성	10	10	9	8	7	6	8
		제시규격의 적정성	30	30	27	24	21	18	24
		제품의 품질, 성능시험	20	20	18	16	14	12	16
		제품의 호환성, 확장성	5	5	4.5	4	3.5	3	4.5
		참여인력의 적정성	5	5	4.5	4	3.5	3	4.5
		보유 기술·지식	5	5	4.5	4	3.5	3	4
		사업수행계획 적정성	5	5	4.5	4	3.5	3	4.5
II. 수행능력	1. 경영상태	신용평가등급	10	10	~			7.0	9.5
III. 사후관리	1. 사후교육	납품 완료 후 교육내용	5	5	4.5	4	3.5	3	4.5
	2. 유지보수	하자보수방안의 충실성	5	5	4.5	4	3.5	3	4.5
계			100	합계					84

2. 평가의견

- 제시된 제품 항목에 대해 규격을 상세히 비교하여 제시함.
 - 다만 장비 제원을 위해 참여 인력이 부족한 느낌이 있고, 온도사이클 챔버의 납품 실적이 많아 장비 성능의 정확한 평가가 어려움.

평가일 : 2023 년 10 월 20 일

평가위원 :

평가위원별 평가표 및 의견서

- 입찰 공고명 : 온도사이클 시험챔버
- 입찰참가업체명 : 주식회사 아성텍

1. 평가점수

평가구분	평가분야	평가항목	배점	배 점					점수
				우수	양호	보통	미흡	부작위	
I. 제품규격	1. 규격내용	수량 및 구성	10	10	9	8	7	6	9
		제시규격의 적정성	30	30	27	24	21	18	30
		제품의 품질, 성능시험	20	20	18	16	14	12	18
		제품의 호환성, 확장성	5	5	4.5	4	3.5	3	4.5
		참여인력의 적정성	5	5	4.5	4	3.5	3	4.5
		보유 기술·지식	5	5	4.5	4	3.5	3	4.5
		사업수행계획 적정성	5	5	4.5	4	3.5	3	4.5
II. 수행능력	1. 경영상태	신용평가등급	10	10	~			7.0	7.0
III. 사후관리	1. 사후교육	납품 완료 후 교육내용	5	5	4.5	4	3.5	3	4.5
	2. 유지보수	하자보수방안의 충실성	5	5	4.5	4	3.5	3	4.5
계			100	합계					91

2. 평가의견

- 제시된 제품의 각 항목에 따른 규격을 대부분 만족하고, 각 피뢰침 설계 볼팅이 매우 적정함.
- 다양한 환경 챔버의 제작 경험이 많고, 온도 사이클 챔버 관련 납품실적이 있음.

평가일 : 2023년 10월 20일

평가위원 :

평가위원별 평가표 및 의견서

- 입찰 공고명 : 온도사이클 시험챔버
- 입찰참가업체명 : 트루플러스 주식회사

1. 평가점수

평가구분	평가분야	평가항목	배점	배 점					점수
				우수	양호	보통	미흡	부족격	
I. 제품규격	1. 규격내용	수량 및 구성	10	10	9	8	7	6	9
		제시규격의 적정성	30	30	27	24	21	18	24
		제품의 품질, 성능시험	20	20	18	16	14	12	14
		제품의 호환성, 확장성	5	5	4.5	4	3.5	3	4.5
		참여인력의 적정성	5	5	4.5	4	3.5	3	4.5
		보유 기술지식	5	5	4.5	4	3.5	3	3.5
		사업수행계획 적정성	5	5	4.5	4	3.5	3	3.5
II. 수행능력	1. 경영상태	신용평가등급	10	10	~			7.0	7.0
III. 사후관리	1. 사후교육	납품 완료 후 교육내용	5	5	4.5	4	3.5	3	4.5
	2. 유지보수	하자보수방안의 충실성	5	5	4.5	4	3.5	3	4.5
계			100	합계					79

2. 평가의견

- 제시된 제품항목에 대한 유격을 모두 만족하는 것으로 보이나, 각 파트의 성능을 평가한 지표결과물에 대해 제시가 조금 미흡함.

평가일 : 2023년 10월 20일

평가위원 :

평가위원별 평가표 및 의견서

- 입찰 공고명 : 온도사이클 시험챔버
- 입찰참가업체명 : 경성시험기(주)

1. 평가점수

평가구분	평가분야	평가항목	배점	배 점					점수
				우수	양호	보통	미흡	부적격	
I. 제품규격	1. 규격내용	수량 및 구성	10	10	9	8	7	6	8
		제시규격의 적정성	30	30	27	24	21	18	24
		제품의 품질, 성능시험	20	20	18	16	14	12	18
		제품의 호환성, 확장성	5	5	4.5	4	3.5	3	4
		참여인력의 적정성	5	5	4.5	4	3.5	3	4
		보유 기술·지식	5	5	4.5	4	3.5	3	4
		사업수행계획 적정성	5	5	4.5	4	3.5	3	4
II. 수행능력	1. 경영상태	신용평가등급	10	10	~			7.0	9.5
III. 사후관리	1. 사후교육	납품 완료 후 교육내용	5	5	4.5	4	3.5	3	4.5
	2 유지보수	하자보수병인의 충실성	5	5	4.5	4	3.5	3	3.5
계			100	합계					83.5

2. 평가의견

PV 볼트 1500 X 200 X 10 지그 투입가능함.

평가일 : 2023년 10월 20 일

평가위원 :

평가위원별 평가표 및 의견서

- 입찰 공고명 : 온도사이클 시험챔버
- 입찰참가업체명 : 주식회사 동양인터내셔널

1. 평가점수

평가구분	평가분야	평가항목	배점	배 점					점수
				우수	양호	보통	미흡	부적격	
I. 제품규격	1. 규격내용	수량 및 구성	10	10	9	8	7	6	9
		제시규격의 적정성	30	30	27	24	21	18	24
		제품의 품질, 성능시험	20	20	18	16	14	12	16
		제품의 호환성, 확장성	5	5	4.5	4	3.5	3	4
		참여인력의 적정성	5	5	4.5	4	3.5	3	4
		보유 기술·지식	5	5	4.5	4	3.5	3	4
		사업수행계획 적정성	5	5	4.5	4	3.5	3	4.5
II. 수행능력	1. 경영상태	신용평가등급	10	10	~			7.0	9.5
III. 사후관리	1. 사후교육	납품 완료 후 교육내용	5	5	4.5	4	3.5	3	4.5
	2 유지보수	하차보수병인의 충실성	5	5	4.5	4	3.5	3	4.5
계			100	합계					84

2. 평가의견

대면적 모듈 제작을 위한 챔버 사이즈 확보 1.7x2.0x3.0m

평가일 : 2023년 10월 20일

평가위원 :

평가위원별 평가표 및 의견서

- 입찰 공고명 : 온도사이클 시험챔버
- 입찰참가업체명 : (주)람트

1. 평가점수

평가구분	평가분야	평가항목	배점	배 점					점수
				우수	양호	보통	미흡	부작역	
I. 제품규격	1. 규격내용	수량 및 구성	10	10	9	8	7	6	8
		제시규격의 적정성	30	30	27	24	21	18	24
		제품의 품질, 성능시험	20	20	18	16	14	12	18
		제품의 호환성, 확장성	5	5	4.5	4	3.5	3	4
		참여인력의 적정성	5	5	4.5	4	3.5	3	4
		보유 기술·지식	5	5	4.5	4	3.5	3	4
		사업수행계획 적정성	5	5	4.5	4	3.5	3	4
II. 수행능력	1. 경영상태	신용평가등급	10	10	~			7.0	9.5
III. 사후관리	1. 사후교육	납품 완료 후 교육내용	5	5	4.5	4	3.5	3	4.5
	2. 유지보수	하자보수방안의 충실성	5	5	4.5	4	3.5	3	4
계			100	합계					84

2. 평가의견

PV 모듈 사이즈 1.5m x 2.7m 구조임.

평가일 : 2023년 10월 20일

평가위원 :

평가위원별 평가표 및 의견서

- 입찰 공고명 : 온도사이클 시험챔버
- 입찰참가업체명 : 주식회사 아성텍

1. 평가점수

평가구분	평가분야	평가항목	배점	배 점					점수
				우수	양호	보통	미흡	부적격	
I. 제품규격	1. 규격내용	수량 및 구성	10	10	9	8	7	6	9
		제시규격의 적정성	30	30	27	24	21	18	30
		제품의 품질, 성능시험	20	20	18	16	14	12	18
		제품의 호환성, 확장성	5	5	4.5	4	3.5	3	5
		참여인력의 적정성	5	5	4.5	4	3.5	3	4.5
		보유 기술지식	5	5	4.5	4	3.5	3	4.5
		사업수행계획 적정성	5	5	4.5	4	3.5	3	5
II. 수행능력	1. 경영상태	신용평가등급	10	10	~			7.0	7.0
III. 사후관리	1. 사후교육	납품 완료 후 교육내용	5	5	4.5	4	3.5	3	4.5
	2. 유지보수	하자보수방안의 충실성	5	5	4.5	4	3.5	3	4.5
계			100	합계					92

2. 평가의견

대면적 온풍 1.5m x 2.7m x 10.0m 가용한 온도챔버임.
 공기 사양, 온도조절등이 적절함.

평가일 : 2023년 10월 20일

평가위원 :

평가위원별 평가표 및 의견서

- 입찰 공고명 : 온도사이클 시험챔버
- 입찰참가업체명 : 트루플러스 주식회사

1. 평가접수

평가구분	평가분야	평가항목	배점	배 점					점수
				우수	양호	보통	미흡	부작격	
I. 제품규격	1. 규격내용	수량 및 구성	10	10	9	8	7	6	9
		제시규격의 적정성	30	30	27	24	21	18	21
		제품의 품질, 성능시험	20	20	18	16	14	12	18
		제품의 호환성, 확장성	5	5	4.5	4	3.5	3	3.5
		참여인력의 적정성	5	5	4.5	4	3.5	3	3.5
		보유 기술·지식	5	5	4.5	4	3.5	3	4.5
		사업수행계획 적정성	5	5	4.5	4	3.5	3	3.5
II. 수행능력	1. 경영상태	신용평가등급	10	10	~			7.0	7.0
III. 사후관리	1. 사후교육	납품 완료 후 교육내용	5	5	4.5	4	3.5	3	4.5
	2. 유지보수	하자보수병인의 충실성	5	5	4.5	4	3.5	3	4
계			100	합계					84.5

2. 평가의견

PV모듈 1560x 2110mm X 50mm X 102장

평가일 : 2023년 10월 20 일

평가위원 :

평가위원별 평가표 및 의견서

- 입찰 공고명 : 온도사이클 시험챔버
- 입찰참가업체명 : 경성시험기(주)

1. 평가점수

평가구분	평가분야	평가항목	배점	배 점					점수
				우수	양호	보통	미흡	부적격	
I. 제품규격	1. 규격내용	수량 및 구성	10	10	9	8	7	6	8
		제시규격의 적정성	30	30	27	24	21	18	24
		제품의 품질, 성능시험	20	20	18	16	14	12	18
		제품의 호환성, 확장성	5	5	4.5	4	3.5	3	4
		참여인력의 적정성	5	5	4.5	4	3.5	3	4
		보유 기술·지식	5	5	4.5	4	3.5	3	4
		사업수행계획 적정성	5	5	4.5	4	3.5	3	4
II. 수행능력	1. 경영상태	신용평가등급	10	10	~			7.0	9.5
III. 사후관리	1. 사후교육	납품 완료 후 교육내용	5	5	4.5	4	3.5	3	4
	2 유지보수	하자보수방안의 충실성	5	5	4.5	4	3.5	3	4
계			100	합계					93.5

2. 평가의견

- 제2차의 제시규격이 대부분 무거시량이라 잘 부합되나, 습도 max 값이 인자이하 많아 보편이 필요함. (95% → 98%)

평가일 : 2023년 10월 20일

평가위원 :

평가위원별 평가표 및 의견서

- 입찰 공고명 : 온도사이클 시험챔버
- 입찰참가업체명 : 주식회사 동양인터내셔널

1. 평가점수

평가구분	평가분야	평가항목	배점	배 점					점수
				우수	양호	보통	미흡	부적격	
I. 제품규격	1. 규격내용	수량 및 구성	10	10	9	8	7	6	8
		제시규격의 적정성	30	30	27	24	21	18	24
		제품의 품질, 성능시험	20	20	18	16	14	12	18
		제품의 호환성, 확장성	5	5	4.5	4	3.5	3	4
		참여인력의 적정성	5	5	4.5	4	3.5	3	4
		보유 기술·지식	5	5	4.5	4	3.5	3	4
		사업수행계획 적정성	5	5	4.5	4	3.5	3	4
II. 수행능력	1. 경영상태	신용평가등급	10	10	~			7.0	9.5
III. 사후관리	1. 사후교육	납품 완료 후 교육내용	5	5	4.5	4	3.5	3	3.5
	2 유지보수	하자보수방안의 충실성	5	5	4.5	4	3.5	3	4
계			100	합계					83

2. 평가의견

- 제시규격을 요구사항과 대칭하여 구체적인 제시가 필요함.

평가일 : 2023년 10월 20 일

평가위원 :

평가위원별 평가표 및 의견서

- 입찰 공고명 : 온도사이클 시험챔버
- 입찰참가업체명 : (주)람트

1. 평가점수

평가구분	평가분야	평가항목	배점	배 점					점수
				우수	양호	보통	미흡	부작격	
I. 제품규격	1. 규격내용	수량 및 구성	10	10	9	8	7	6	9
		제시규격의 적정성	30	30	27	24	21	18	24
		제품의 품질, 성능시험	20	20	18	16	14	12	18
		제품의 호환성, 확장성	5	5	4.5	4	3.5	3	4
		참여인력의 적정성	5	5	4.5	4	3.5	3	4
		보유 기술·지식	5	5	4.5	4	3.5	3	5
		사업수행계획 적정성	5	5	4.5	4	3.5	3	4
II. 수행능력	1. 경영상태	신용평가등급	10	10	~			7.0	9.5
III. 사후관리	1. 사후교육	납품 완료 후 교육내용	5	5	4.5	4	3.5	3	3.5
	2 유지보수	하자보수방안의 충실성	5	5	4.5	4	3.5	3	4.5
계			100	합계					94.5

2. 평가의견

- 제안서의 제시규격 중 온도 max 값의 상향을 통한 요구사항과의
 내적 필요

평가일 : 2023년 10월 20일

평가위원 :

평가위원별 평가표 및 의견서

- 입찰 공고명 : 온도사이클 시험챔버
- 입찰참가업체명 : 주식회사 아성텍

1. 평가점수

평가구분	평가분야	평가항목	배점	배 점					점수
				우수	양호	보통	미흡	부적격	
I. 제품규격	1. 규격내용	수량 및 구성	10	10	9	8	7	6	8
		제시규격의 적정성	30	30	27	24	21	18	27
		제품의 품질, 성능시험	20	20	18	16	14	12	18
		제품의 호환성, 확장성	5	5	4.5	4	3.5	3	4
		참여인력의 적정성	5	5	4.5	4	3.5	3	4
		보유 기술·지식	5	5	4.5	4	3.5	3	4
		사업수행계획 적정성	5	5	4.5	4	3.5	3	4
II. 수행능력	1. 경영상태	신용평가등급	10	10	~			7.0	7.0
III. 사후관리	1. 사후교육	납품 완료 후 교육내용	5	5	4.5	4	3.5	3	4
	2. 유지보수	하자보수방안의 충실성	5	5	4.5	4	3.5	3	4
계			100	합계					89

2. 평가의견

- 제시된 규격이 요구사항과 잘 부합함. 교육 계획이 명확함.

평가일 : 2023년 10월 20일

평가위원 :

평가위원별 평가표 및 의견서

- 입찰 공고명 : 온도사이클 시험챔버
- 입찰참가업체명 : 트루플러스 주식회사

1. 평가점수

평가구분	평가분야	평가항목	배점	배 점					점수
				우수	양호	보통	미흡	부작격	
I. 제품규격	1. 규격내용	수량 및 구성	10	10	9	8	7	6	9
		제시규격의 적정성	30	30	27	24	21	18	27
		제품의 품질, 성능시험	20	20	18	16	14	12	18
		제품의 호환성, 확장성	5	5	4.5	4	3.5	3	4
		참여인력의 적정성	5	5	4.5	4	3.5	3	4
		보유 기술·지식	5	5	4.5	4	3.5	3	4
		사업수행계획 적정성	5	5	4.5	4	3.5	3	4
II. 수행능력	1. 경영상태	신용평가등급	10	10	~			7.0	7.0
III. 사후관리	1. 사후교육	납품 완료 후 교육내용	5	5	4.5	4	3.5	3	4
	2. 유지보수	하자보수방안의 충실성	5	5	4.5	4	3.5	3	4
계			100	합계					94

2. 평가의견

- 제시규격이 연구사항과 잘 부합함.

평가일 : 2023년 10월 20일

평가위원 :

평가위원별 평가표 및 의견서

- 입찰 공고명 : 온도사이클 시험챔버
- 입찰참가업체명 : 경성시험기(주)

1. 평가점수

평가구분	평가분야	평가항목	배점	배 점					점수
				우수	양호	보통	미흡	부적격	
I. 제품규격	1. 규격내용	수량 및 구성	10	10	9	8	7	6	10
		제시규격의 적정성	30	30	27	24	21	18	24
		제품의 품질, 성능시험	20	20	18	16	14	12	16
		제품의 호환성, 확장성	5	5	4.5	4	3.5	3	4
		참여인력의 적정성	5	5	4.5	4	3.5	3	4
		보유 기술·지식	5	5	4.5	4	3.5	3	4
		사업수행계획 적정성	5	5	4.5	4	3.5	3	4
II. 수행능력	1. 경영상태	신용평가등급	10	10	~			7.0	9.5
III. 사후관리	1. 사후교육	납품 완료 후 교육내용	5	5	4.5	4	3.5	3	4.5
	2 유지보수	하자보수방안의 충실성	5	5	4.5	4	3.5	3	4.5
계			100	합계					84.5

2. 평가의견

제시규격 및 수량의 경우 적정하며, 참여기업의 인력 및 보유기술 또한 적정함.
제품 납품 후 교육 및 하자보수 방안에 경우 적정해 보임.

평가일 : 2023년 10월 20일

평가위원 :

평가위원별 평가표 및 의견서

- 입찰 공고명 : 온도사이클 시험챔버
- 입찰참가업체명 : 주식회사 동양인터내셔널

1. 평가점수

평가구분	평가분야	평가항목	배점	배 점					점수
				우수	양호	보통	미흡	부적격	
I. 제품규격	1. 규격내용	수량 및 구성	10	10	9	8	7	6	10
		제시규격의 적정성	30	30	27	24	21	18	24
		제품의 품질, 성능시험	20	20	18	16	14	12	16
		제품의 호환성, 확장성	5	5	4.5	4	3.5	3	4.5
		참여인력의 적정성	5	5	4.5	4	3.5	3	4
		보유 기술-지식	5	5	4.5	4	3.5	3	4
		사업수행계획 적정성	5	5	4.5	4	3.5	3	4
II. 수행능력	1. 경영상태	신용평가등급	10	10	~			7.0	9.5
III. 사후관리	1. 사후교육	납품 완료 후 교육내용	5	5	4.5	4	3.5	3	4
	2. 유지보수	하자보수방안의 충실성	5	5	4.5	4	3.5	3	4
계			100	합계					84

2. 평가의견

제안서 상의 제시규격 및 수량은 적정함. 참여기업의 인력 및 보유기술의 경우, 보통이며, 사후 교육 및 하자보수 방안의 경우 적정해보임.

평가일 : 2023년 10월 20일

평가위원 :

평가위원별 평가표 및 의견서

- 입찰 공고명 : 온도사이클 시험챔버
- 입찰참가업체명 : (주)람트

1. 평가점수

평가구분	평가분야	평가항목	배점	배 점					점수
				우수	양호	보통	미흡	부적격	
I. 제품규격	1. 규격내용	수량 및 구성	10	10	9	8	7	6	10
		제시규격의 적정성	30	30	27	24	21	18	24
		제품의 품질, 성능시험	20	20	18	16	14	12	16
		제품의 호환성, 확장성	5	5	4.5	4	3.5	3	4.5
		참여인력의 적정성	5	5	4.5	4	3.5	3	3.5
		보유 기술·지식	5	5	4.5	4	3.5	3	4
		사업수행계획 적정성	5	5	4.5	4	3.5	3	3.5
II. 수행능력	1. 경영상태	신용평가등급	10	10	~			7.0	9.5
III. 사후관리	1. 사후교육	납품 완료 후 교육내용	5	5	4.5	4	3.5	3	4.5
	2 유지보수	하자보수방안의 충실성	5	5	4.5	4	3.5	3	4.5
계			100	합계					84

2. 평가의견

제안서 상의 제시규격 및 수량은 적정함. 참여기업의 인력 및 보유 기술의 경우 다소 미흡해 보임. 사후 교육 및 하자보수 방안의 경우 적정함.

평가일 : 2023년 10월 20일

평가위원 :

평가위원별 평가표 및 의견서

- 입찰 공고명 : 온도사이클 시험챔버
- 입찰참가업체명 : 주식회사 아성텍

1. 평가점수

평가구분	평가분야	평가항목	배점	배 점					점수
				우수	양호	보통	미흡	부족격	
I. 제품규격	1. 규격내용	수량 및 구성	10	10	9	8	7	6	10
		제시규격의 적정성	30	30	27	24	21	18	29
		제품의 품질, 성능시험	20	20	18	16	14	12	20
		제품의 호환성, 확장성	5	5	4.5	4	3.5	3	4.5
		참여인력의 적정성	5	5	4.5	4	3.5	3	4.5
		보유 기술·지식	5	5	4.5	4	3.5	3	4.5
		사업수행계획 적정성	5	5	4.5	4	3.5	3	4
II. 수행능력	1. 경영상태	신용평가등급	10	10	~			7.0	7.0
III. 사후관리	1. 사후교육	납품 완료 후 교육내용	5	5	4.5	4	3.5	3	4.5
	2. 유지보수	하자보수방안의 충실성	5	5	4.5	4	3.5	3	4.5
계			100	합계					90.5

2. 평가의견

제안시상의 제시 규격 및 수량은 적정하며, 온도사이클 온도 4이클 시험 특성상
 절로에 대한 제로강제의 품질 향상 방안이 우수하다 판단됨. 또한 라에
 기법의 인력 및 모뎀, 사후교육, 하자보수방안 또한 적정해 보임.

평가일 : 2023년 10월 20일

평가위원 :

평가위원별 평가표 및 의견서

- 입찰 공고명 : 온도사이클 시험챔버
- 입찰참가업체명 : 트루플러스 주식회사

1. 평가접수

평가구분	평가분야	평가항목	배점	배 점					점수
				우수	양호	보통	미흡	부족격	
I. 제품규격	1. 규격내용	수량 및 구성	10	10	9	8	7	6	10
		제시규격의 적정성	30	30	27	24	21	18	24
		제품의 품질, 성능시험	20	20	18	16	14	12	16
		제품의 호환성, 확장성	5	5	4.5	4	3.5	3	4.5
		참여인력의 적정성	5	5	4.5	4	3.5	3	4
		보유 기술지식	5	5	4.5	4	3.5	3	4
		사업수행계획 적정성	5	5	4.5	4	3.5	3	4
II. 수행능력	1. 경영상태	신용평가등급	10	10	~			7.0	7.0
III. 사후관리	1. 사후교육	납품 완료 후 교육내용	5	5	4.5	4	3.5	3	4.5
	2. 유지보수	하자보수방안의 충실성	5	5	4.5	4	3.5	3	5
계			100	합계					93

2. 평가의견

제안서 상의 제시규격 및 수량은 적정함. 참여기업의 인력 및 보유 기술의 경우 보통이나, 사후 하자보수 방안의 경우 우수하다 판단됨.

평가일 : 2023년 10월 20일

평가위원 :