

종합평가표

○ 입찰 공고명 : 대면적 모듈 및 BIPV용 솔라시플레이트

1. 기술평가 결과

업체명	평균점수	적격여부
주식회사 덴켄	90	적격
주식회사 정문	87.75	적격

2. 위원별 평가점수

업체명	위원별 평가점수						평균점수
주식회사 덴켄	93.5 최정제이	93.5	86.5 최정제이	92.5	86.5	87.5	90
주식회사 정문	86.5	88.5	85.5 최정제이	90.5 최정제이	90.5	85.5	87.75

평가일 : 2023년 10월 31일

평가위원장 :

평가위원별 평가표 및 의견서

- 입찰 공고명 : 대면적 모듈 및 BIPV용 솔라시뮬레이터
- 입찰참가업체명 : 주식회사 덴켄

1. 평가점수

평가구분	평가분야	평가항목	배점	배 점					점수
				우수	양호	보통	미흡	부작격	
I. 제품규격	1. 규격내용	수량 및 구성	10	10	8	6	4	2	10
		제시규격의 적정성	30	30	24	18	12	6	30
		제품의 품질, 성능시험	20	20	16	12	8	4	20
		제품의 호환성, 확장성	5	5	4	3	2	1	4
		참여인력의 적정성	5	5	4	3	2	1	4
		보유 기술지식	5	5	4	3	2	1	4
		사업수행계획 적정성	5	5	4	3	2	1	5
II. 수행능력	1. 경영상태	신용평가등급	10	10	~			7.25	7.5
III. 사후관리	1. 사후교육	납품 완료 후 교육내용	5	5	4	3	2	1	5
	2. 유지보수	하자보수방안의 충실성	5	5	4	3	2	1	4
계			100	합계					93.5

2. 평가의견

제품의 구성 및 품질이 우수해 보이며, 호환성이 좋음.

평가일 : 2023년 10월 31일

평가위원 :

평가위원별 평가표 및 의견서

- 입찰 공고명 : 대면적 모듈 및 BIPV용 솔라시뮬레이터
- 입찰참가업체명 : 주식회사 정문

1. 평가점수

평가구분	평가분야	평가항목	배점	배 점					점수
				우수	양호	보통	미흡	부적격	
I. 제품규격	1. 규격내용	수량 및 구성	10	10	8	6	4	2	8
		제시규격의 적정성	30	30	24	18	12	6	24
		제품의 품질, 성능시험	20	20	16	12	8	4	20
		제품의 호환성, 확장성	5	5	4	3	2	1	4
		참여인력의 적정성	5	5	4	3	2	1	4
		보유 기술지식	5	5	4	3	2	1	5
		사업수행계획 적정성	5	5	4	3	2	1	5
II. 수행능력	1. 경영상태	신용평가등급	10	10	~			7.25	7.5
III. 사후관리	1. 사후교육	납품 완료 후 교육내용	5	5	4	3	2	1	4
	2. 유지보수	하자보수방안의 충실성	5	5	4	3	2	1	5
계			100	합계					86.5

2. 평가의견

~~제품~~ 제시 규격이 다양하며, 성능 및 품질이 양호함.
 약관 등이 탁월해보임.

평가일 : 2023년 10월 31일

평가위원 :

평가위원별 평가표 및 의견서

- 입찰 공고명 : 대면적 모듈 및 BIPV용 솔라시뮬레이터
- 입찰참가업체명 : 주식회사 덴켄

1. 평가점수

평가구분	평가분야	평가항목	배점	배 점					점수
				우수	양호	보통	미흡	부적격	
I. 제품규격	1. 규격내용	수량 및 구성	10	10	8	6	4	2	10
		제시규격의 적정성	30	30	24	18	12	6	30
		제품의 품질, 성능시험	20	20	16	12	8	4	20
		제품의 호환성, 확장성	5	5	4	3	2	1	4
		참여인력의 적정성	5	5	4	3	2	1	4
		보유 기술 지식	5	5	4	3	2	1	5
		사업수행계획 적정성	5	5	4	3	2	1	5
II. 수행능력	1. 경영상태	신용평가등급	10	10	~			7.25	7.5
III. 사후관리	1. 사후교육	납품 완료 후 교육내용	5	5	4	3	2	1	4
	2. 유지보수	하자보수방안의 충실성	5	5	4	3	2	1	4
계			100	합계					99.5

2. 평가의견

제일 제품의 가격 및 품질이 양호하며, 특히 사후관리 계획이 명확히 제시됨.

평가일 : 2023년 10월 31일

평가위원 :

평가위원별 평가표 및 의견서

- 입찰 공고명 : 대면적 모듈 및 BIPV용 솔라시뮬레이터
- 입찰참가업체명 : 주식회사 정문

1. 평가점수

평가구분	평가분야	평가항목	배점	배 점					점수
				우수	양호	보통	미흡	부작위	
I. 제품규격	1. 규격내용	수량 및 구성	10	10	⑧	6	4	2	8
		제시규격의 적정성	30	③0	24	18	12	6	30
		제품의 품질, 성능시험	20	②0	16	12	8	4	20
		제품의 호환성, 확장성	5	5	4	③	2	1	3
		참여인력의 적정성	5	5	④	3	2	1	4
		보유 기술·지식	5	5	④	3	2	1	4
		사업수행계획 적정성	5	5	④	3	2	1	4
II. 수행능력	1. 경영상태	신용평가등급	10	10	~			7.25	7.5
III. 사후관리	1. 사후교육	납품 완료 후 교육내용	5	5	④	3	2	1	4
	2 유지보수	하자보수병인의 충실성	5	5	④	3	2	1	4
계			100	합계					88.5

2. 평가의견

제품의 수량 및 구성은 양호 하지만 제품 호환성에 관한 보안 자료가 필요함.

평가일 : 2023년 10월 31일

평가위원 :

평가위원별 평가표 및 의견서

- 입찰 공고명 : 대면적 모듈 및 BIPV용 솔라시물레이터
- 입찰참가업체명 : 주식회사 텐켄

1. 평가점수

평가구분	평가분야	평가항목	배점	배 점					점수
				우수	양호	보통	미흡	부적격	
I. 제품규격	1. 규격내용	수량 및 구성	10	10	8	6	4	2	10
		제시규격의 적정성	30	30	24	18	12	6	24
		제품의 품질, 성능시험	20	20	16	12	8	4	16
		제품의 호환성, 확장성	5	5	4	3	2	1	5
		참여인력의 적정성	5	5	4	3	2	1	5
		보유 기술지식	5	5	4	3	2	1	4
		사업수행계획 적정성	5	5	4	3	2	1	5
II. 수행능력	1. 경영상태	신용평가등급	10	10	~			7.25	7.5
III. 사후관리	1. 사후교육	납품 완료 후 교육내용	5	5	4	3	2	1	5
	2. 유지보수	하자보수방안의 충실성	5	5	4	3	2	1	5
계			100	합계					86.5

2. 평가의견

제시 규격 및 사양, 품질의 경우 적정하다 판단됨. 사후 교육 및, 하자 보수 방안 또한 적정하다 판단됨.

평가일 : 2023년 10월 31일

평가위원 :

평가위원별 평가표 및 의견서

- 입찰 공고명 : 대면적 모듈 및 BIPV용 솔라시뮬레이터
- 입찰참가업체명 : 주식회사 정문

1. 평가점수

평가구분	평가분야	평가항목	배점	배 점					점수
				우수	양호	보통	미흡	부적격	
I. 제품규격	1. 규격내용	수량 및 구성	10	10	8	6	4	2	10
		제시규격의 적정성	30	30	24	18	12	6	24
		제품의 품질, 성능시험	20	20	16	12	8	4	16
		제품의 호환성, 확장성	5	5	4	3	2	1	4
		참여인력의 적정성	5	5	4	3	2	1	5
		보유 기술 지식	5	5	4	3	2	1	4
		사업수행계획 적정성	5	5	4	3	2	1	5
II. 수행능력	1. 경영상태	신용평가등급	10	10	~			7.25	7.5
III. 사후관리	1. 사후교육	납품 완료 후 교육내용	5	5	4	3	2	1	5
	2. 유지보수	하자보수방안의 충실성	5	5	4	3	2	1	5
계			100	합계					85.5

2. 평가의견

제시규격 및 품질/수량의 경우 적정하다 판단되며, 장비의 카다로그상 전압범위가 150V 까지 책정이 가능하여 확장성 부분에서 우수하다 판단됨.
 사후 교육 및 유지 보수 방안의 경우 적정하다 판단됨.

평가일 : 2023년 10월 9일

평가위원 :

평가위원별 평가표 및 의견서

- 입찰 공고명 : 대면적 모듈 및 BIPV용 솔라시뮬레이터
- 입찰참가업체명 : 주식회사 덴켄

1. 평가점수

평가구분	평가분야	평가항목	배점	배 점					점수
				우수	양호	보통	미흡	부적격	
I. 제품규격	1. 규격내용	수량 및 구성	10	10	8	6	4	2	10
		제시규격의 적정성	30	30	24	18	12	6	30
		제품의 품질, 성능시험	20	20	16	12	8	4	16
		제품의 호환성, 확장성	5	5	4	3	2	1	5
		참여인력의 적정성	5	5	4	3	2	1	5
		보유 기술·지식	5	5	4	3	2	1	5
		사업수행계획 적정성	5	5	4	3	2	1	5
II. 수행능력	1. 경영상태	신용평가등급	10	10	~			7.25	7.5
III. 사후관리	1. 사후교육	납품 완료 후 교육내용	5	5	4	3	2	1	5
	2 유지보수	하자보수방안의 충실성	5	5	4	3	2	1	4
계			100	합계					92.5

2. 평가의견

입찰 제안서에 제시한 장비사양이 비교적 충실히 제시되었음.

평가일 : 2023년 10월 31일

평가위원 :

평가위원별 평가표 및 의견서

- 입찰 공고명 : 대면적 모듈 및 BIPV용 솔라시뮬레이터
- 입찰참가업체명 : 주식회사 정문

1. 평가점수

평가구분	평가분야	평가항목	배점	배 점					점수
				우수	양호	보통	미흡	부족	
I. 제품규격	1. 규격내용	수량 및 구성	10	10	8	6	4	2	10
		제시규격의 적정성	30	30	24	18	12	6	30
		제품의 품질, 성능시험	20	20	16	12	8	4	16
		제품의 호환성, 확장성	5	5	4	3	2	1	4
		참여인력의 적정성	5	5	4	3	2	1	5
		보유 기술 지식	5	5	4	3	2	1	5
		사업수행계획 적정성	5	5	4	3	2	1	4
II. 수행능력	1. 경영상태	신용평가등급	10	10	~			7.25	7.5
III. 사후관리	1. 사후교육	납품 완료 후 교육내용	5	5	4	3	2	1	5
	2 유지보수	하자보수방안의 충실성	5	5	4	3	2	1	4
계			100	합계					90.5

2. 평가의견

상비사양이 비교적 구체적으로 제시되어 있고 관련 장비의 유지보수 경험이 많음.

평가일 : 2023년 10월 31일

평가위원 :

평가위원별 평가표 및 의견서

- 입찰 공고명 : 대면적 모듈 및 BIPV용 솔라시플레이트
- 입찰참가업체명 : 주식회사 덴켄

1. 평가점수

평가구분	평가분야	평가항목	배점	배 점					점수
				우수	양호	보통	미흡	부족	
I. 제품규격	1. 규격내용	수량 및 구성	10	10	8	6	4	2	10
		제시규격의 적정성	30	30	24	18	12	6	30
		제품의 품질, 성능시험	20	20	16	12	8	4	16
		제품의 호환성, 확장성	5	5	4	3	2	1	5
		참여인력의 적정성	5	5	4	3	2	1	3
		보유 기술·지식	5	5	4	3	2	1	3
		사업수행계획 적정성	5	5	4	3	2	1	5
II. 수행능력	1. 경영상태	신용평가등급	10	10	~			7.25	7.5
III. 사후관리	1. 사후교육	납품 완료 후 교육내용	5	5	4	3	2	1	4
	2. 유지보수	하자보수병인의 충실성	5	5	4	3	2	1	3
계			100	합계					86.5

2. 평가의견

1500 x 2100 태양전지 모듈을 즉각 가능한 장비이며, 제품의 품질 및 성능시험이 완료되어, 대면적 모듈 및 BIPV용 솔라시플레이트를 적용키다고 판단됨.

평가일 : 2023년 10월 31일

평가위원 :

평가위원별 평가표 및 의견서

- 입찰 공고명 : 대면적 모듈 및 BIPV용 솔라시플레이트
- 입찰참가업체명 : 주식회사 정문

1. 평가점수

평가구분	평가분야	평가항목	배점	배 점					점수
				우수	양호	보통	미흡	부적격	
I. 제품규격	1. 규격내용	수량 및 구성	10	10	8	6	4	2	10
		제시규격의 적정성	30	30	24	18	12	6	30
		제품의 품질, 성능시험	20	20	16	12	8	4	16
		제품의 호환성, 확장성	5	5	4	3	2	1	5
		참여인력의 적정성	5	5	4	3	2	1	5
		보유 기술·지식	5	5	4	3	2	1	3
		사업수행계획 적정성	5	5	4	3	2	1	5
II. 수행능력	1. 경영상태	신용평가등급	10	10	~			7.25	7.5
III. 사후관리	1. 사후교육	납품 완료 후 교육내용	5	5	4	3	2	1	5
	2. 유지보수	해지보수방안의 충실성	5	5	4	3	2	1	4
계			100	합계					90.5

2. 평가의견

크기 1500x2200mm, 800W 모듈까지 적용이 가능한 장비로, 제품의 사용 및 성능이 대면적 모듈 및 BIPV용 분사장비로 적합하다고 판단됨.

평가일 : 2023년 10월 31일

평가위원 :

평가위원별 평가표 및 의견서

- 입찰 공고명 : 대면적 모듈 및 BIPV용 솔라시뮬레이터
- 입찰참가업체명 : 주식회사 덴켄

1. 평가점수

평가구분	평가분야	평가항목	배점	배 점					점수
				우수	양호	보통	미흡	부적격	
I. 제품규격	1. 규격내용	수량 및 구성	10	10	8	6	4	2	10
		제시규격의 적정성	30	30	24	18	12	6	24
		제품의 품질, 성능시험	20	20	16	12	8	4	20
		제품의 호환성, 확장성	5	5	4	3	2	1	4
		참여인력의 적정성	5	5	4	3	2	1	5
		보유 기술지식	5	5	4	3	2	1	4
		사업수행계획 적정성	5	5	4	3	2	1	5
II. 수행능력	1. 경영상태	신용평가등급	10	10	~			7.25	7.5
III. 사후관리	1. 사후교육	납품 완료 후 교육내용	5	5	4	3	2	1	4
	2. 유지보수	하자보수방안의 충실성	5	5	4	3	2	1	4
계			100	합계					87.5

2. 평가의견

- 대면적 BIPV 모듈의 성능을 평가 할 수 있는 규격을 적정하게 제시함
 - 장비 보수시 협력사 또는 일본에서 대처를 해야 하기 때문에 지원 가능성 높음

평가일 : 2023년 10월 31일

평가위원 :

평가위원별 평가표 및 의견서

- 입찰 공고명 : 대면적 모듈 및 BIPV용 솔라시뮬레이터
- 입찰참가업체명 : 주식회사 정문

1. 평가점수

평가구분	평가분야	평가항목	배점	배 점					점수
				우수	양호	보통	미흡	부족	
I. 제품규격	1. 규격내용	수량 및 구성	10	10	8	6	4	2	10
		제시규격의 적정성	30	30	24	18	12	6	24
		제품의 품질, 성능시험	20	20	16	12	8	4	20
		제품의 호환성, 확장성	5	5	4	3	2	1	4
		참여인력의 적정성	5	5	4	3	2	1	4
		보유 기술 지식	5	5	4	3	2	1	4
		사업수행계획 적정성	5	5	4	3	2	1	4
II. 수행능력	1. 경영상태	신용평가등급	10	10	~			7.25	7.5
III. 사후관리	1. 사후교육	납품 완료 후 교육내용	5	5	4	3	2	1	4
	2. 유지보수	하자보수방안의 충실성	5	5	4	3	2	1	4
계			100	합계					85.5

2. 평가의견

- 대면적 BIPV 모듈의 성능은 평가 할 수 있는 규격을 적정하게 제시함
 - 장비 개발 경험이 있고, 참여 인력 배치가 적절함

평가일 : 2023년 10월 31일

평가위원 :