「2019년 아파트 승강기 전력생산장치 보급사업」
회생제동장치 업체선정 가이드라인

KRIC 한국기후변화연구원

「2019년 아파트 승강기 전력생산장치 보급사업」
회생제동장치 업체선정 가이드라인

○ **정부의 에너지정책 변화에 따라 고효율에너지기기 설치를 통한 에너지 절약 필요성 대두**

○ **아파트 승강기 전력생산장치 보급을 통해 도내 아파트에서 낭비되는 에너지를 재사용하여 도민의 실질적 에너지 비용 절감 추진**

1 설치개요

○ 설치지역 : 강원도 내 11개 시·군 아파트

- 원주, 강릉, 동해, 태백, 속초, 삼척, 횡성, 평창, 철원, 고성, 양양

○ 설치수량 : 150~256개소

○ 설치용량 : 15kW(90%), 22kW(10%)

○ 계약기간 : 계약일로부터 2019.12.31일까지

○ 특이사항 : 설치 시, 엘리베이터 인버터 소손은 시공사가 부담함

2 견적 포함사항

○ 개소당 자재비 및 시공비를 부가세 포함하여 작성할 것

- 설치 확인 후, 보조금으로 지급함(한전 지급 방식과 동일)

○ 발전량 모니터링은 순시값 확인 가능 여부를 표기할 것

- 발전량 적산값 저장이 가능할 경우, 저장 가능 기간을 견적서에 명기

○ 본점 및 대리점 소재지를 표기할 것

- 승강기유지보수업 혹은 설치공사업등록증 사본 포함

3 추진 방식

4 향후 일정

구분		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	사업 참여 수요 조사 및 설명회 개최												
	- 시·군별 사업 참여 아파트 수요조사 (각 시·군에서 아파트 선정)												
	- 시·군별 아파트 대상 사업설명회 개최 (신청서 접수)												
	- 신청서 제출												
2.	승강기 전력생산장치 보급 및 설치												
	- 승강기 전력생산장치 설치 업체 선정												
	- 설치 전 현장확인												
	- 승강기 전력생산장치 설치												
	- 승강기 전력생산장치 준공 검사(수시)												
	- 보조금 지급												

※ 향후 5년 간 전력 Data 제공

5 배점표

기술평가(80%)

평가 항목	평가 조건	배점	비고
THD (고조파 전류 함유율) (30점)	5% 이하	20	공인기관 인증서
	5% 초과	15	
	10% 초과	10	
	15% 초과	5	
	20% 초과	1	
EL 제조사 적용유무 (20점)	모든 제조사 가능	20	공인기관 인증서
	일부 제품	10	
	확인 불가	5	
무상 A/S 범위 및 시간 (10점)	5년 이상	10	견적서 참조
	5년 미만	1	
강원소재 여부 (10점)	본점 및 대리점 강원도 소재	20	견적서 참조
	강원 외 소재	1	
생산 국가 (5점)	국내	5	공인기관 인증서
	국외	1	
인버터 소음 (10점)	무소음	10	공인기관 인증서
	저소음	5	
	중간	1	
발전량 모니터링 (5점)	있음	5	오차 3% 이내의 시험성적서 또는 적산계량기 설치조건
	없음	1	
기타 행정업무 지원 (10점)	일체	10	설명회 개최, 현장조사, 서류작성, 발전량 모니터링, 준공지원
	항목별 2점	2	
	미작성	0	

***참여조건 : 한전에 생산·시공사로 승인된 회사. 승강기 유지보수업 및 설치업 자격을 보유한, 승인회사의 대리점**

가격평가(20%)

평가 항목	배점	비고
입찰가격이 예산의 75% 미만	100	시설비 및 부가세 포함

단, 종합평가점수가 동일한 경우 기술평가 점수가 높은 업체를 선정함