

'21년 하반기 RPS 고정가격계약 경쟁입찰 사업자 선정 결과

□ 공고 용량 : 2,200,000 kW (설비용량 기준)

□ 접수 결과

○ 개소 및 용량 : 8,405개소, 설비용량 3,487,439kW

○ (경쟁률) 전체 약 1.59 : 1

<'21년 하반기 RPS 고정가격계약 경쟁입찰 경쟁률>

구분	<기존 설비 시장>				<신규 설비 시장>			
	접수 용량 (kW)	경쟁률	선정 용량 (kW)	선정 비율 (%)	접수 용량 (kW)	경쟁률	선정 용량 (kW)	선정 비율 (%)
100kW미만	119,030 (1,341)	1.57 : 1	76,020	3.5	242,070 (2,559)	1.57 : 1	154,602	7.0
100kW이상 500kW미만	683,433 (2,169)	1.57 : 1	436,486	19.8	398,428 (1,175)	1.57 : 1	254,463	11.6
500kW이상 3MW미만	490,068 (490)	1.57 : 1	312,990	14.2	857,160 (658)	1.57 : 1	547,439	24.9
합 계	1,292,531 (4,000)	1.57 : 1	825,497	37.5	1,497,658 (4,392)	1.57 : 1	956,503	43.5

구분	<기존-신규 통합 설비 시장>			
	접수용량 (kW)	경쟁률	선정용량 (kW)	선정비율 (%)
3MW이상	697,250 (13)	1.67 : 1	418,000	19

* 100kW미만은 전체 공고용량 20%미만으로 일반선정과 경쟁률이 유사하도록 결정

** 3MW이상은 전체 공고용량의 19% 우선 배분 및 기존·신규 시장 구분없이 평가진행

□ 선정 결과

○ 개소 및 용량 : 5,393개소, 설비용량 2,203,148kW

- (전체 평균) 143,120원/(SMP+1REC)

· 육지지역: 143,039원/(SMP+1REC), 제주지역: 146,969원/(SMP+1REC)

<’21년 하반기 RPS 고정가격계약 경쟁입찰 선정결과>

구분	<기존 설비 시장>			<신규 설비 시장>		
	선정 결과		평균 가격 [원]/(SMP+1REC)]	선정 결과		평균 가격 [원]/(SMP+1REC)]
	발전소수 (개 소)	선정용량 (kW)		발전소수 (개 소)	선정용량 (kW)	
100kW미만	841	76,137	151,466	1,628	154,647	154,411
100kW이상 500kW미만	1,422	445,636	143,604	774	260,111	139,412
500kW이상 3MW미만	321	320,485	143,454	396	560,810	141,464
합 계 및 평균	2,584	842,259	144,295	2,798	975,568	143,142

구분	<통합 설비 시장>		
	선정 결과		평균가격 [원]/(SMP+1REC)]
	발전소수(개 소)	선정 용량(kW)	
3MW이상	11	385,321	139,742

□ 발전소별 선정 결과 확인 방법

- RPS 고정가격계약 경쟁입찰시스템(<https://rps.energy.or.kr/loginfst.do>)에서 사업자 번호 및 공동인증서로 로그인하여 선정결과를 개별 발전소별로 확인

□ 참고 사항

- 선정된 발전소에 대해서는 “선정 통보 공문 및 유의사항”을 입찰신청시 등록된 이메일로 추후 발송할 예정
- 신속한 계약서 작성을 위해 선정 발표일 이후 전력거래소 “신재생원스톱 사업정보 통합포털”에서 빠른 회원가입 바람
- 향후, 계약관련 사항은 계약당사자인 ‘**22. 1. 3(월) 이후**’ 공급의무자에게 문의하시기 바람
 - * 한국형FIT 계약 일정을 고려하여 ‘**22.1.3(월) 이후**’ 선정 공급의무자가 별도 연락 예정
- 선정 공고문에 명시한 바와 같이 본인 발전소 이외의 평가내역에 대한 정보는 공개할 수 없음을 양해하여 주시기 바랍니다.

□ 기타 사항

○ '22년 고정가격계약 경쟁입찰 탄소배출량 평가지표 변경 예정

* 평가배점(10점 → 15점), 평가구분(3개 구간 → 4개 구간)

□ 계약 대상기관(6개 공급의무자)의 업무 담당자 및 연락처

계약 대상 공급의무자	담당자	연락처
한국수력원자력(주)	재생에너지처	054-704-7729
한국남동발전(주)	신재생전략실	1670-8814
한국중부발전(주)	신재생기획실	070-7511-1588 070-7511-1555
한국서부발전(주)	신재생총괄부	041-400-1696 041-400-1698
한국남부발전(주)	사업총괄부	1600-1658
한국동서발전(주)	재생에너지처	(업무용) 010-3146-4563