



풍력 고정가격계약 경쟁입찰제도 도입

2022.08.23

[1] 공급인증서 발급 및 거래시장 운영에 관한 규칙 개정안 입안예고

고정가격 입찰제도는 경쟁 입찰을 통해 선정된 재생에너지 발전사업자가 RPS 의무공급자와 20년 간 고정된 가격으로 REC(신재생에너지 공급인증서)를 공급하는 계약을 체결하는 제도로서 현재 태양광발전에만 적용되고 있습니다.

한국에너지공단 신재생에너지센터는 지난 2022. 8. 3. (수) 「공급인증서 발급 및 거래시장 운영에 관한 규칙」의 일부개정(안)(이하 “개정안”)을 입안예고하였습니다. 개정안은 풍력 고정가격계약 경쟁입찰 제도 신설 관련 내용을 담고 있으며, 2022. 8. 17. (수)까지 의견 수렴 절차를 거친 후 준비 기간을 거쳐 3분기내 입찰이 진행될 예정입니다.

[2] 개정안의 주요 내용

조항	구분	내용
제62조	<u>경쟁입찰선정공고 기준</u>	• 풍력 고정가격계약 선정공고 관련 사항
제63조 제64조	<u>경쟁입찰위원회</u>	• 경쟁입찰위원회의 구성 및 운영 방안관련 지침
제65조 별표3의2	<u>입찰 참여서 평가 기준</u>	• 계량평가(입찰가격): 60점 • 사업내역서 평가: 40점 (i) 주민수용성: 10점, (ii) 산업경제효과: 20점 (iii) 국내 사업실적: 4점, (iv) 사업진행도: 2점 (v) 계통수용성: 4점
제66조	<u>경쟁입찰 사업자 선정</u>	• 경쟁입찰 사업자의 선정기준 및 용량 배분에 대한 기준
제67조	<u>공급인증서 매매계약 체결</u>	• 선정결과 통보 후 2개월 이내에 공급인증서 매매계약 체결 • 계약일(계약일 이후 상업운전을 개시한 경우 상업운전개시일)로부터 20년간 유지
제68조	<u>설비 설치기간</u>	• 매매계약 체결일로부터 24개월(해상풍력의 경우 36개월) 이내에 사용전 검사 완료 의무(일정한 경우 연장 가능)
제69조	<u>경쟁입찰 참여제한</u>	• 기한 내에 매매계약을 체결하지 않은 경우, 기한 내 사용전 검사를 완료하지 못한 경우 등에는 경쟁입찰 참여 제한

[3] 시사점

현재 태양광 발전에만 적용되고 있는 고정가격계약 경쟁입찰제도가 풍력발전에도 도입됨에 따라 풍력발전사업의 수익성이 안정되면서 프로젝트 금융 조달이 수월해질 것으로 기대됩니다. 다만 에너지 위기로 SMP 및 REC 가격이 상승 추세인 점을 고려할 때 현물시장에 비해 고정가격계약 경쟁입찰 시장이 갖는 "수익 안정성"이라는 이점이 다소 퇴색할 가능성은 있어 보입니다.

고정가격계약을 체결한 선정사업자는 계약체결일로부터 24개월(해상풍력은 36개월) 이내에 사용전검사를 완료하여야 하는데, 해상풍력의 긴 개발기간을 고려시 사용전검사 완료 기한이 다소 짧다는 우려가 제기되고 있습니다.

한편, 풍력업계는 원자재가격과 운송비용 등 급증한 개발비용을 고려해 사업성을 보장할 수 있도록 입찰 상한가격이 상당 수준에 이르러야 한다는 입장을 견지하고 있습니다. 아직 최종 확정(안)이 도출되지 않은 상태이므로, 입찰 상한가격 등 업계의 요구사항이 최종 확정(안)에 포함될지 여부를 지켜볼 필요가 있을 것입니다.

위 내용에 대해 궁금하신 사항이 있거나 도움이 필요하신 경우 언제든지 아래 연락처로 연락하여 주시면 보다 자세한 내용을 상담 드리도록 하겠습니다. 저희 법무법인(유) 세종의 프로젝트·에너지 그룹은 체임버스(Chambers) 프로젝트·에너지 분야 Band 1 팀이고, 신재생 에너지 관련 법령 및 제도, 자원 기업의 인수합병, 발전소 및 플랜트 건설 관련 인허가금융 등 에너지 산업 전반에 관하여 가장 깊이 있는 자문을 제공하고 있습니다.

관련구성원

이상현

변호사

02-316-4068

shlee@shinkim.com

정수용

변호사

02-316-4345

syjung@shinkim.com

양승규

변호사

02-316-4048

sgyang@shinkim.com

류재욱

변호사

02-316-1635

jwryu@shinkim.com

조현미

변호사

02-316-1643

hmcho@shinkim.com

김지연

변호사

02-316-1638

jeokim@shinkim.com

Copyright SHIN & KIM LLC. All rights reserved.