

신재생에너지 공급인증서(REC) 판매사업자 입찰 공고 (협상에 의한 계약 체결)

산업통상자원부 고시 제2020-105호 「신·재생에너지 공급의무화제도 및 연료 혼합의무화제도 관리·운영지침」(이하 “지침”) 및 한국에너지공단 신·재생에너지센터 공고 제2020-16호 「공급인증서 발급 및 거래시장 운영에 관한 규칙」(이하 “규칙”)에 의거 하여 신재생에너지 공급인증서 판매사업자 경쟁 입찰을 아래와 같이 공고합니다.

‘2020. 9.

신평택발전(주) 사장

판매사업자 입찰 참여 유의사항

- 신재생에너지 공급인증서 경쟁입찰에 참여하고자 하는 사업자(이하 “입찰자”)는 서류제출 전에 본 공고 사항 및 지침, 규칙 등 관련법령을 숙지하고 이를 준수하여야 합니다.
- 입찰자는 입찰, 선정, 계약체결 및 계약이행 등의 과정에서 공정한 질서를 저해하는 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 행위를 하여서는 안됩니다.
 1. 금품·향응 등의 공여·약속 또는 공여의 의사를 표시하는 행위
 2. 입찰가격의 사전 협의 또는 특정인의 선정을 위한 담합 등 공정한 경쟁을 방해하는 행위
 3. 공정한 직무수행을 방해하는 알선·청탁을 통하여 선정 또는 계약과 관련된 특정 정보의 제공을 요구하는 행위
 4. 그 밖에 입찰, 선정, 계약체결 및 계약이행 등의 과정에서 공정한 경쟁을 저해하는 행위
- 입찰자는 신재생에너지 공급의무화제도와 관련한 법령, 규칙, 고시 등 공급인증서 거래와 관련한 구조를 이해하고, 입찰 참여에 필요한 정보를 충분히 숙지하여 입찰자 본인의 책임하에 관련 서류를 작성 제출하여야 합니다.
- 경쟁입찰 선정결과에 대한 본인 정보 이외의 세부 정보는 공개하지 않으며, 제출한 서류는 일체 반환하지 않습니다.
- ※ 입찰 참여서 및 사업내역서의 오기, 제출 서류의 미비 및 누락 등은 탈락사유가 될 수 있으며, 본인의 귀책 사유에 해당하며 이로 인한 불이익에 대해서는 이의를 제기할 수 없습니다.

1 입찰 공고 개요

□ 입찰 공고량 : 총 230,000 REC/년 이내

구 분	대상 전원	입찰 공고량
15년 계약	제한 없음	230,000 REC/년 이내

- 모든 설비는 준공된 발전소만 입찰에 참여할 수 있음
- 제안서 평가에 따라 평가 점수가 높은 순으로 우선협상대상자를 선정함

□ 입찰 공고기간 : '20년 9월 9일(수) ~ '20년 9월 18일(금)

□ 서류 접수기간 : '20년 9월 9일(수) ~ '20년 9월 18일(금) 18:00 까지

□ 서류 접수방법 : 현장 접수 또는 우편 접수 (이메일 접수 불가)

- 현장 접수 및 우편 접수 주소

: 경기도 평택시 경기대로 271 패밀리타운 4층

신평택발전(주) 지원팀 계약담당자 앞

- 서류 접수는 입찰 마감 일시까지 도착분에 한함
- 현장 접수시 제출자의 위임장, 재직증명서, 신분증 사본 지참 제출
- 접수 마감 일시까지 서류 제출을 완료하지 않은 입찰자는 평가대상에서 제외

□ 우선협상대상자 발표 : '20년 9월 25일(금) (예정)

- 우선협상대상자에 대하여 개별 유선 또는 이메일 안내 예정

□ 제출 서류 : 붙임1 [신재생에너지 공급인증서 입찰 제출서류 목록] 참조

- 제출서류 중 외부기관 발급서류는 3개월 이내 발급분에 한하며, 원본 제출불가한 서류에 한하여 원본대조필(법인인감) 날인 후 사본 제출 가능

2 입찰 참여 자격

□ 공급인증서(REC) 판매 입찰자 및 입찰자의 설비는 다음 각 항의 조건을 만족하여야 함.

- ① 접수마감일 이전까지 전기사업법 제7조에 따라 발전사업허가를 득한 발전 설비

- ② 2010년 1월 1일 이후 전기사업법 제63조에 의한 사용전검사를 합격한 발전설비이어야 함(준공 예정 설비 입찰 불가)
- ③ 사업자 별 15,000REC/년 이상 공급 가능 하여야 함
- ④ FIT, RPA 또는 RPS 선정계약, 공급의무자와의 자체계약에서 낙찰 또는 계약 체결 중인 발전소 등 기 계약 또는 그에 준하는 발전소에 해당하지 않아야 함
- ⑤ 신에너지 및 재생에너지 개발·이용·보급촉진법 제12조 제2항에 의한 의무화 대상으로 설치된 설비가 아니어야 함
- ⑥ 입찰자는 반드시 “신에너지 및 재생에너지 개발·이용·보급 촉진법” 제13조에 의하여 인증된 설비를 사용하여야 함
- ⑦ 태양광 생산설비의 경우, 발생하는 공급인증서 전량을 매도하여야 함

3 판매사업자 선정 기준

- 입찰 참여서를 구비 하여 제출한 입찰자 중 참여자격을 만족하는 입찰자를 대상으로 평가하여 총 점수가 높은 순으로 우선협상대상자(복수가능)를 선정하고, 동점 발생 시 아래의 경우를 우선하여 선정함

- ① 연간 공급 가능 REC 매매량이 높은 순
- ② 설비 준공 시점 기준으로 최신 설비 순(일자 기준)
- ③ 입찰서 제출 점수가 빠른 순

- 공고용량과 선정용량이 정확히 일치하지 않을 경우 공고 용량을 초과한 최초 낙찰 용량까지 포함하여 결정할 수 있으며, 제안서 평가 결과에 따라 입찰에 참여한 용량과 선정용량이 다를 수 있고, 세부 사항은 우선협상시 계약 물량을 협의하여 변경 될 수 있음.
- 우선협상대상자(복수가능)로 선정된 입찰자는 REC 매매 계약 체결 이전까지 우선협상대상자(복수가능)의 지위를 가지고, 입찰제안서에 명시한 계약조건에 따라 계약서를 상호 협의 하에 작성함
- 우선협상대상자(복수가능)로 선정된 날로부터 10일 이내에 세부 계약 내용에 대한 협의가 완료되지 않을 경우, 차 순위 대상자와 협의 할 수 있으며 이에 따른 이의를 제기 할 수 없음

4 입찰 참여시 유의사항

가. 준수사항

- 입찰참가자격 제3항에 따라 사업자별로 15,000REC/년 이상 공급 가능한 업체만 입찰에 참여할 수 있으며, 연간 생산 REC는 사업계획서 상에 근거를 제시하여야 함(단, 2개사 이상 컨소시엄을 구성하여 입찰에 참여할 수 없음)
(예시 : 00000(주)가 소유한 A발전소, B발전소, C발전소의 REC 생산 합계가 연간 15,000REC 이상일 경우 입찰 가능)
- 계약방식은 입찰자가 선택할 수 있으며, 입찰 참여서 및 입찰 제안서 상에 제출한 사항으로 평가 함 (매매계약서 자체 계약 중 REC 사후재정산 방식 또는 SMP+REC 방식)
- 입찰자는 중복으로 입찰시 우선협상대상자 선정에서 제외 될 수 있음
- 낙찰자는 공급인증서 매매계약을 체결하기 이전에 타인에게 양도할 수 없음
(공급인증서 매매계약 체결 이후에는 신평택발전(주) 사전 동의 후 양도·양수가 가능하며, 이에 따른 계약변경 필요)
- 낙찰자는 최종 계약서를 협의 한 후, 계약보증금과 관련하여 계약이행보증증권 제출 협약서와 보증서를 제출해야 함
 - 계약 체결 시점 : 계약이행보증증권 제출 협약서 제출
 - 계약체결일로부터 14일 이내 : 계약보증금을 보증서로 제출

나. 계약의 해제 및 해지사항

- 본 공고내용 및 계약 내용을 준수하지 않은 경우
- 낙찰자가 사업을 취소한 경우 또는 발전사업허가 등 인허가가 취소된 경우
- 입찰 참여서 내용과 다르게 이행한 경우
(단, 설비 모델의 단종, 제조사 부도 등의 부득이한 사유로 RPS 대상설비확인일 이전에 신평택발전(주)의 사전 승인을 득한 경우는 예외)
- 타 공급의무자로부터 매매계약을 체결한 부분에 대해 발전소가 입찰에 참여한 경우 또는 낙찰 후 신평택발전(주)과 계약을 체결한 부분에 대해 타 공급의무자와 계약한 경우(이중계약)
 - ※ 단, ‘붙임6. REC 매매량 보장 문서’ 제출시 입찰 참여 가능

- 공급인증서 발급 및 거래시장 운영에 관한 규칙 제27조 제7항의 조건을 충족하지 못한 경우
- 계약 해제 및 해지의 경우 계약보증금은 신평택발전(주)에게 귀속되며 낙찰자 귀책 사유로 해제·해지된 경우 별도의 손해배상금액이 발생할 수 있음
- 계약 체결 이후라도 입찰시 제출한 서류의 허위 등이 확인될 경우, 계약을 해지할 수 있음

다. 입찰 참여서 작성 유의 사항

- 입찰자는 제출 완료한 입찰 참여서는 입찰 기간 중이라도 수정, 변경할 수 없음
- 최종 제출된 입찰 참여서는 변경, 수정이 불가하며 제출된 서류를 기준으로 제안서 평가를 시행
- 하나의 발전사업허가에 대하여 중복 입찰 참여서를 제출한 경우 해당 입찰자의 입찰 참여서는 모두 무효 처리
- REC 사후재정산 방식의 입찰일 경우, 입찰가격은 “REC 사후재정산” 으로 표기하며, SMP+REC 방식의 입찰일 경우 입찰가격은 “원/kWh” 단위이며, REC가중치[REC가중치는 매매량(연간, 예상) 산정에만 반영]를 무시하고, 반드시 가중치 1.0을 기준으로 정수로 작성하며, 계약 체결 시에도 동일하게 적용함
- 입찰자는 신평택발전(주)에 유리한 조건을 제안서(붙임6)를 통하여 제시 할 수 있으며, 제안서의 제안 조건은 제안서 평가에 반영이 되고, 계약 협의시 계약 조건에 포함될 수 있음

5 의무이행 준수

가. 계약체결의 준수 (입찰보증금)

- 입찰자는 입찰보증금 지급각서를 제출하고 아래의 상황이 발생하는 경우 입찰보증금을 현금으로 납부하여야 함
 1. 입찰서의 허위 등으로 인하여 계약이 무효화된 경우
 2. 입찰자가 계약을 포기한 경우
 (단, 신평택발전(주)의 사정으로 인하여 계약이 취소될 경우 제외)

- 입찰보증금은 낙찰자가 입찰 시 기재한 연간 예상 REC 매매량(ESS 연계 태양광발전소의 경우, 태양광 연간 예상 REC 매매량과 ESS 기여분 연간 예상 REC 매매량의 합)에 최근 연도 공고된 이행보전정산가격(*'18년도 이행비용보전단가 87,833원/REC)을 곱한 금액의 100분의 5 상당금액으로 하며(백원단위 이하는 절사) SMP+REC 계약 방식으로 입찰 할 경우, 전년도 기준가격(입찰가격에서 기준 SMP(육지:89.98원/kWh, 제주:131.59원/kWh)를 차감한 가격)을 곱한 금액의 100분의 5 상당금액) 으로 함(백원단위 이하는 절사)

입찰 보증금 산출 (예시)
<ul style="list-style-type: none"> * 연간 예상매매량이 1,000REC, REC정산 기준, 백원단위 이하는 절사 - $1,000\text{REC} \times 87,883\text{원/REC} \times 5\% \times 1.1$ (부가가치세포함) = 4,833,000원 * 연간 예상매매량이 1,000REC, SMP+REC 기준, 입찰가격 160원/kWh 백원단위 이하는 절사 - $1,000\text{REC} \times (160,000 - 89,980\text{원/REC} \times 5\% \times 1.1)$ (부가가치세포함) = 3,851,000원

나. 계약 체결의 준수 (계약보증금)

- 계약체결 후 14일 이내 계약보증금을 보증서로 제출해야 함
- 계약보증금은 각 계약별 연간 예상 REC 매매량(ESS 연계 태양광발전소의 경우, 태양광 연간 예상 REC 매매량과 ESS 기여분 연간 예상 REC 매매량의 합)에 최근 연도 공고된 이행보전정산가격을 곱한 금액의 100분의 10 상당금액으로 하며(백원단위 이하는 절사, 부가세 포함) SMP+REC 계약 방식으로 입찰 할 경우, 전년도 기준가격(입찰가격에서 기준 SMP(육지:89.98원/kWh, 제주:131.59원/kWh)를 차감한 가격)을 곱한 금액의 100분의 10 상당금액으로 함(백원단위 이하는 절사)

계약 보증금 산출 (예시)
<ul style="list-style-type: none"> * 연간 예상매매량이 1,000REC, REC정산 기준, 백원단위 이하는 절사 - $1,000\text{REC} \times 87,883\text{원/REC} \times 10\% \times 1.1$ (부가가치세포함) = 9,667,000원 * 연간 예상매매량이 1,000REC, SMP+REC 기준, 입찰가격 160원/kWh 백원단위 이하는 절사 - $1,000\text{REC} \times (160,000 - 89,980\text{원/REC} \times 10\% \times 1.1)$ (부가가치세포함) = 7,702,000원

- 보증기간은 공급인증서 매매계약서 체결일로부터 계약기간으로 하되, 계약 보증금 보증서는 1년 단위로 갱신하여 제출할 수 있음

6 기타 사항

- 입찰 참여서의 구비서류 중 하나의 서류라도 허위일 경우는 우선협상대상자 및 낙찰자 선정은 취소됨
- 신재생에너지공급인증서 판매사업자 선정 입찰과 관련하여 낙찰자 선정을 위한 내부 평가 기준 및 평가 결과에 대한 세부 정보는 공개하지 않으며, 제출한 서류는 일체 반환하지 아니함
- 본 입찰 공고에서 명기되지 아니한 사항은 신재생에너지 공급의무화제도 시행을 위한 법률, 시행령, 시행규칙, 산업통상자원부 고시, 공급인증서 발급 및 거래시장 운영에 관한 규칙을 따르되, 신평택발전(주)에서 별도로 세부 시행 지침을 정하여 운영 할 수 있음
- 제안서 평가 및 계약 우선 협상 중이라도 신평택발전(주) 내부 사정에 의하여 입찰 물량의 축소, 변경 또는 입찰이 취소될 수 있으며 이에 대한 이의를 제기 할 수 없음

7 붙임 서류

- ① 신재생에너지 공급인증서 입찰 제출서류 목록 1부
- ② 신재생에너지 공급인증서 판매자 입찰 참여서 1부
- ③ 사업계획서 1부
- ④ 입찰보증금 지급 각서 (양식) 1부
- ⑤ 불공정 거래 유무 확인서 (양식) 1부
- ⑥ 신재생에너지 공급인증서 장기계약 제안서(양식) 1부
- ⑦ REC 매매량 보장 문서 (양식) 1부

◎ 신재생에너지 공급인증서 판매사업자 입찰관련 문의
신평택발전(주) 운영실 : 031-612-2942
E-mail문의 : civil1228@sppc.co.kr