

## ✓ RPS 고정가격계약 경쟁입찰 신청시 주의사항 (필독)

- 고정가격계약 경쟁입찰 참여서는 공고문에 안내된 용량구분별 접수기간 및 시간 (09:00 ~ 18:00) 동안에만 제출 가능하며, 접수시간(09:00 ~ 18:00) 외에는 신청서 저장만 가능합니다. 단, 토요일·일요일은 신청서 작성(수정) 및 저장, 제출이 불가능합니다.
- 제출 완료한 입찰 참여서는 일체 수정이 불가 하며, 입찰가격 등 신청부분의 기재 오류를 이유로 접수 마감시간 전까지 입찰참여 취소 의사를 서면으로 제출하는 경우는 해당 입찰 참여서를 취소할 수 있습니다.  
단, 취소의사를 표시한 입찰참여자는 해당 입찰에 다시 참여할 수 없습니다.
- 신청기간 내에 작성중 또는 미제출 입찰 신청서는 평가에서 제외 됩니다.
- 동 매뉴얼은 신재생에너지센터 공고 제2018-7호” (2018년 6월 29일) “공급인증서 발급 및 거래시장 운영에 관한 규칙” 기준으로 작성되었으며, 시스템 변경 등의 사유로 매뉴얼과 달리 적용될 수 있습니다.

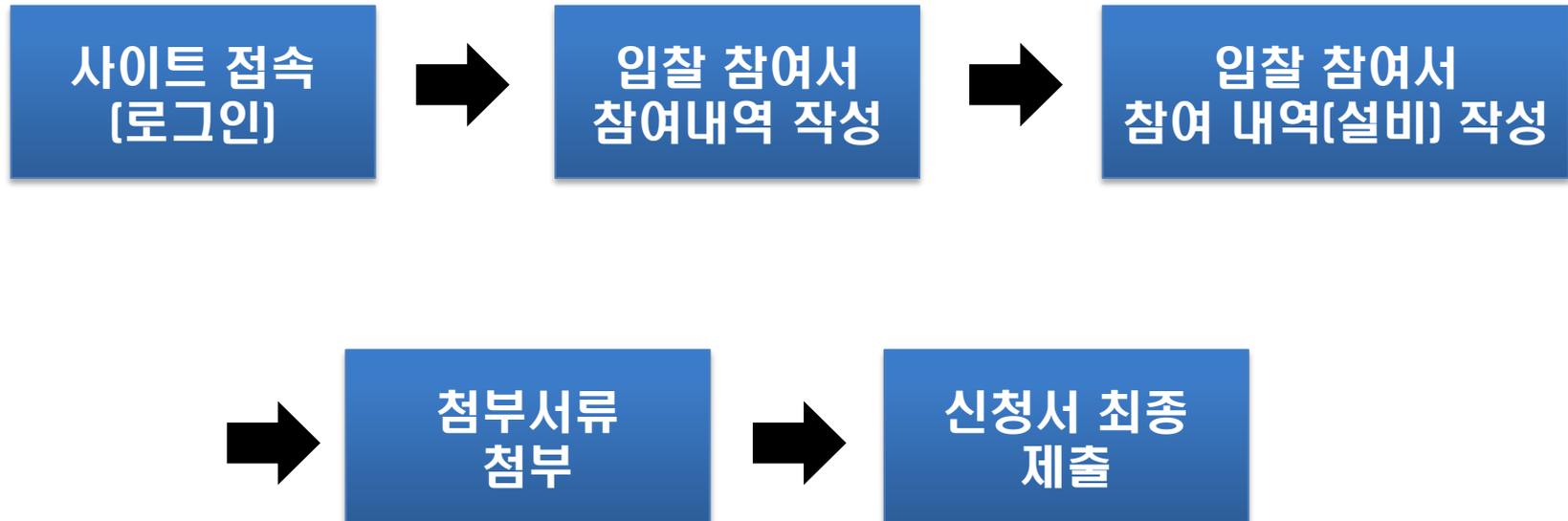


# 고정가격계약 경쟁입찰 신청 매뉴얼

2019년 4월

한국에너지공단  
신·재생에너지센터 RPS사업실

# 1. 고정가격계약 경쟁입찰 신청 순서



## 2. 고정가격계약 경쟁입찰 시스템 접속방법

※ 신청사이트 주소 : [http://nrbpm.kemco.or.kr/Biz\\_07/MLogin.aspx](http://nrbpm.kemco.or.kr/Biz_07/MLogin.aspx)



## 2. 고정가격계약 경쟁입찰 시스템 접속방법

인증서 선택(한국정보인증)

KICA 한국정보인증

인증서 위치

하드디스크    보안토큰    휴대폰/저장토큰    이동식 디스크

사용자	구분	만료일	발급자
...	...	2017/10/02	대한민국전자...

인증서 암호는 대소문자를 구분합니다.

인증서 암호 :

인증서를 선택하고 인증서 암호를 입력하십시오.

확인 (O)    취소 (C)    인증서 보기

3. 사업자용 공인인증서 선택

※ 사업자등록번호로 발행된 전자세금계산서용 공인인증서 사용, 개인인증서 사용불가

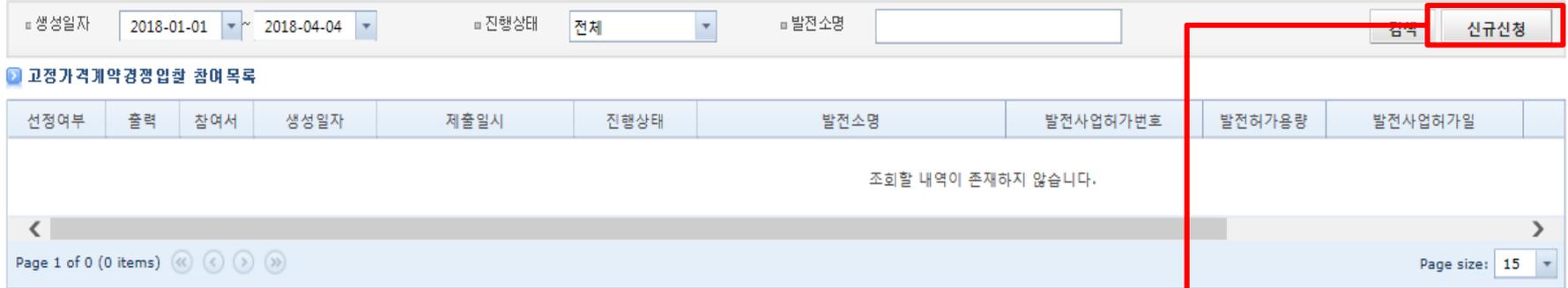
4. 인증서 암호 입력

5. 확인 클릭 및 로그인

※ (주의) 한국에너지공단에서는 개인의 공인인증서를 요구하지 않습니다.

# 3. 입찰 신청서 작성방법

## 고정가격 계약경쟁 입찰 신청



생성일자 2018-01-01 ~ 2018-04-04 진행상태 전체 발전소명 검색 신규신청

고정가격계약경쟁입찰 참여목록

선정여부	출력	참여자	생성일자	제출일시	진행상태	발전소명	발전사업허가번호	발전허가용량	발전사업허가일
조회할 내역이 존재하지 않습니다.									

Page 1 of 0 (0 items) Page size: 15

6. 신규신청 클릭

※ 고정가격계약 경쟁입찰 참여서는 공고문에 안내된 용량구분별 접수기간 및 시간 [09:00 ~ 18:00] 동안에만 제출 가능하며, 접수시간(09:00 ~ 18:00) 외에는 신청서 저장만 가능합니다. 단, 토요일·일요일은 신청서 작성(수정) 및 저장, 제출이 불가능합니다.

※ 입찰 참여서 제출 전에는 수정이 가능  
입찰 참여서 제출 후에는 입찰 신청서에 대한 수정이 일체 불가

# 3. 입찰 신청서 작성방법(화면 구성)

## ✓ 참여내역

참여내역

참여내역[설비]

첨부서류 및 제출

### 고정가격 경쟁입찰 참여서

#### ▶ 참여자(소유자)

*상호(법인명)	<input type="text"/>	*사업자등록번호	<input type="text" value="1-__-__"/>
*대표자명	<input type="text"/>	*전화번호	<input type="text"/>
*이메일	<input type="text"/>	*대표자 휴대폰번호	<input type="text"/>
*주소(우편물 수령지)	<input type="text"/>	우편번호	<input type="text"/>

#### ▶ 담당자 정보

*담당자	<input type="text"/>	*전화번호	<input type="text"/>
------	----------------------	-------	----------------------

#### ▶ 발전소

설비확인서 관리번호 (설비확인완료발전소 해당)	<input type="text"/>	*발전소명	<input type="text"/>
※(설비확인 완료된 경우) 입찰에 참여하고자 하는 설비의 설비확인서 관리번호를 선택합니다. ※(설비확인 미완료된 경우) 설비확인서 관리번호를 선택하지 않습니다.			
*소재지	<input type="text"/>	우편번호	<input type="text"/>
※도로명주소가 없는 경우 가장 가까운곳의 도로명주소 선택후 뒷칸에 실제주소를 기입 바랍니다			
*발전사업허가번호	<input type="text"/>	*허가용량(kw)	<input type="text"/>
*발전사업허가일자	<input type="text"/>	*준공여부(사용전검사 여부)	<input type="radio"/> 완료 <input type="radio"/> 미완료
사용전검사일(태양광)	<input type="text"/>	*에너지저장설비(ESS) 입찰 참여여부	<input type="radio"/> 참여 <input type="radio"/> 미참여

# 3. 입찰 신청서 작성방법(화면 구성)

## ✓ 참여내역

### ▶ 시공업체

*업체명	<input type="text"/>	*사업자등록번호	<input type="text"/>
※시공업체가 없는 경우 신청자의 상호 및 사업자 번호를 입력 하시기 바랍니다.			

### ▶ 참여내용(태양광)

*입찰용량(태양광)	<input type="text"/> kW	*입찰가격(SMP+IREC가격)	<input type="text"/> 원
※입찰가격은 SMP(1MWh기준)와 REC가격의 합으로 기재			
*가중치 구분	<input type="radio"/> 15년 3월12일 이전 가중치 적용 <input checked="" type="radio"/> 15년 3월12일 이후 가중치 적용		
*발전소 입지 및 용량 (해당 입지별 설치용량 기입)	<input type="checkbox"/> 건축물 등 기존시설물 이용 가중치, 1.0~1.5	<input type="text"/>	kW
	<input type="checkbox"/> 수상태양광, 가중치 1.5	<input type="text"/>	kW
	<input type="checkbox"/> 일반부지 설치, 가중치 0.7~1.2	<input type="text"/>	kW
건축물 용도	<input type="text"/>	적용가중치	신청내용에 따라 선정

### ▶ 참여내용(에너지저장장치(ESS))

입찰용량(ESS 배터리)	<input type="text"/> kWh	입찰용량(ESS PCS)	<input type="text"/> kW
---------------	--------------------------	---------------	-------------------------

### 개인정보 수집 및 이용

한국에너지공단(이하 "공단"이라 함) 홈페이지에서 수집하게 될 개인정보는 [개인정보보호법] 제15조에 따라 개인정보의 수집,이용 시 본인의 동의를 얻어야 하는 정보입니다. 이에 공단은 아래 내용과 같이 개인정보를 수집·이용하고자 합니다. 홈페이지 이용자는 동의를 거부할 수 있습니다. 다만, 이 경우 회원가입 및 제공 서비스에 제한이 있을 수 있습니다.

[개인정보의 처리 목적]  
공단은 해당 업무들을 위해 개인정보를 수집,이용합니다. 수집된 개인정보는 정해진 목적 이외의 용도로는 이용되지 않으며, 수집

위 약관에 동의합니다.

저장

# 3. 입찰 신청서 작성방법(화면 구성)

## ✓ 참여내역(설비)

참여내역 **참여내역[설비]** 첨부서류 및 제출

태양광 모듈(태양광 모듈은 인증받은 제품을 필수적으로 사용하여야 하며, 인증번호를 명확히 기입하여야함)

등록

인증번호	순위	모델명	제조국	제조사	출력(W)	수량(대)	총설치용량(KW)
조회할 내역이 존재하지 않습니다.							

※ 설비확인 완료된 발전소의 경우 현재 설치된 인증제품 또는 향후 수리 등으로 변경할 인증제품 등록 바람

태양광 인버터

등록

인증번호	순위	모델명	제조국	제조사	정격출력(KVA)	수량(대)	총설치용량(KVA)
조회할 내역이 존재하지 않습니다.							

※ 설비확인 완료된 발전소의 경우 현재 설치된 인증제품 또는 향후 수리 등으로 변경할 인증제품 등록 바람

ESS 배터리(에너지저장장치(ESS) 설치시에만 작성)

순위	모델명	제조국	제조사	형식	용량(kWh/모듈)	수량(모듈/rack)	랙수량(rack)	총 설치용량(KWh)
조회할 내역이 존재하지 않습니다.								

ESS PCS(에너지저장장치(ESS) 설치시에만 작성)

순위	모델명	제조국	제조사	정격출력(kVA)	수량(대)	출력시간(시간)	총 설치용량(KVA)
조회할 내역이 존재하지 않습니다.							

# 3. 입찰 신청서 작성방법(화면 구성)

## ✓ 첨부서류 및 제출 (설비확인 완료 발전소)

▶ 첨부파일등록

필수여부	파일구분	파일명	선택
필수	사업내역서 1부 (공고문 별첨 서식 이용, 모든 발전소 제출 필수)		<input type="button" value="등록"/>
선택	공급인증서 발급대상 설비확인서 1부 (신재생에너지 공급인증서 및 설비확인 신청서는 불인정, 설비확인 완료된 발전소 제출 필수)		<input type="button" value="등록"/>
선택	일반건축물대장 1부 (소유주 및 건축물 사용승인일 확인 가능한 자료, 건축물의 (임시)사용승인서는 불인정, 규칙 별표1에 따른 건축물 이용 발전소에 해당하는 경우 제출 필수)		<input type="button" value="등록"/>
선택	시설물 확인서류 1부 (인허가 고시 등 관련 증빙서류, 규칙 별표 1에 따른 기존시설물 이용 발전소에 해당하는 경우 제출 필수)		<input type="button" value="등록"/>
선택	ESS 설비 시험성적서 1부 (축전지 및 전력변환장치(PCS) 각각 제출, 규칙 별표1에 따른 증빙 서류, 전력저장 설비(ESS)에 대해 입찰에 참여하는 경우 제출 필수)		<input type="button" value="등록"/>
선택	공사계획 인가 또는 신고 확인서류 1부 (지자체 공문 등 관련 증빙서류, 임시필증은 불인정, 전력저장 설비(ESS)에 대해 입찰에 참여하는 경우 제출 필수)		<input type="button" value="등록"/>

※ 입찰 참여서 제출시 수정 불가능하오니, 제출 전 꼭 첨부파일의 유효성 및 설명에 따른 서류를 제출하는지 확인바람

# 3. 입찰 신청서 작성방법(화면 구성)

## ✓ 첨부서류 및 제출 (미준공 또는 설비확인 미완료 발전소)

참여내역		참여내역[설비]		첨부서류 및 제출	
<b>첨부파일등록</b>					
필수여부	파일구분	파일명	선택		
필수	사업내역서 1부 (공고문 별첨 서식 이용, 모든 발전소 제출 필수)		<input type="checkbox"/>		
선택	발전사업 허가증 1부 (임시허가증 불인정, 미준공 발전소 또는 설비확인 미완료 발전소 제출 필수)		<input type="checkbox"/>		
선택	사업자등록증 1부 (미준공 발전소 또는 설비확인 미완료 발전소 제출 필수)		<input type="checkbox"/>		
선택	토지대장 또는 임야대장 1부 (미준공 발전소 또는 설비확인 미완료 발전소 제출 필수)		<input type="checkbox"/>		
선택	일반건축물대장 1부 (소유주 및 건축물 사용승인일 확인 가능한 자료, 건축물의 (임시)사용승인서는 불인정, 규칙 별표1에 따른 건축물 이용 발전소에 해당하는 경우 제출 필수)		<input type="checkbox"/>		
선택	시설물 확인서류 1부 (인허가 고시 등 관련 증빙서류, 규칙 별표 1에 따른 기존시설물 이용 발전소에 해당하는 경우 제출 필수)		<input type="checkbox"/>		
선택	사용전검사확인증 1부 (사용전검사확인서는 불인정, 미준공 발전소 또는 설비확인 미완료 발전소 중 사용전검사 완료된 발전소 제출 필수)		<input type="checkbox"/>		
선택	ESS 설비 시험성적서 1부 (축전지 및 전력변환장치(PCS) 각각 제출, 규칙 별표1에 따른 증빙 서류, 전력저장 설비(ESS)에 대해 입찰에 참여하는 경우 제출 필수)		<input type="checkbox"/>		
선택	공사계획 인가 또는 신고 확인서류 1부 (지자체 공문 등 관련 증빙서류, 임시필증은 불인정, 전력저장 설비(ESS)에 대해 입찰에 참여하는 경우 제출 필수)		<input type="checkbox"/>		
선택	개발행위 허가 확인서류 1부 (지자체 공문 등 관련 증빙 서류, 임시필증은 불인정, 미준공 발전소 또는 설비확인 미완료 발전소 중 태양광 입찰용량이 3MW이상인 발전소 제출 필수)		<input type="checkbox"/>		

※ 입찰 참여서 제출시 수정 불가능하오니, 제출 전 꼭 첨부파일의 유효성 및 설명에 따른 서류를 제출하는지 확인바람

입찰 참여서 제출

# 4. 입찰 신청서 작성방법(참여내역 작성)

참여내역

참여내역 [설비]

첨부서류 및 제출

## 고정가격 경쟁입찰 참여서

### ▶ 참여자(소유자)

* 상호(법인명)	<input type="text"/>	* 사업자등록번호	<input type="text" value="1-____-____"/>
* 대표자명	<input type="text"/>	* 전화번호	<input type="text"/>
* 이메일	<input type="text"/>	* 대표자 휴대폰번호	<input type="text"/>
* 주소(우편물 수령지)	<input type="text"/>	우편번호	<input type="text"/>

8. 사업자등록증상 상호 기입

7. 신청자 사업자번호 확인

9. 사업자등록증상 대표자명 기입(공동사업자의 경우 사업자 전부 기입)

10. 사업자 이메일 주소 기입

11. 사업자 연락처 기입

※ 이메일 등 연락처 정보는 선정 결과 송부 등 신청인과의 연락을 위한 자료로 시공업체 등이 아닌 실제 소유주의 정보 기입

※ 이메일 등 연락처 정보의 오기, 타인의 정보 기입으로 인한 피해발생시 책임은 대표자에게 있으므로 유의하시기 바람

# 4. 입찰 신청서 작성방법(참여내역 작성)

참여내역 참여내역[설비] 첨부서류 및 제출

## 고정가격 경쟁입찰 참여서

### ▶ 참여자(소유자)

* 상호(법인명)	<input type="text"/>	* 사업자등록번호	<input type="text" value="1-_-_-"/>
* 대표자명	<input type="text"/>	* 전화번호	<input type="text"/>
* 이메일	<input type="text"/>	* 대표자 휴대폰번호	<input type="text"/>
* 주소(우편물 수령지)	<input type="text"/>	우편번호	<input type="text"/>

### 12. 우편번호 클릭

○ 우편번호검색 x close

도로명주소 우편번호

도로명과 건물번호로 검색

시도(+)  시군구(+)  도로명(+)  건물번호(+)   검색



\* 검색방법 : 도로명(~로, ~길), 건물번호  
 - 서울시 송파구 **잠실로 51-33 예) 잠실로(도로명) 51-33(건물번호)**  
 - 서울시 강동구 **양재대로 112길 57 예) 양재대로112길(도로명) 57(건물번호)**  
 - 도로명은 공백없이 입력합니다.

※ 도로명주소가 검색되지 않는 경우는 행정안전부 도로명주소안내시스템(<http://www.juso.go.kr>)에서 확인하시기 바랍니다.

### 13. 우편번호 검색

우편번호	주소
168-42	경기도 용인시 수지구 포은대로 388

### 14. 주소선택

※ 주소는 도로명 주소만 검색 가능하며, 도로명 주소가 없는 경우 가까운 도로명 주소 검색 후 주소 뒷칸에 지번주소 기입 바람

# 4. 입찰 신청서 작성방법(참여내역 작성)

## 2 담당자 정보

*담당자	<input type="text"/>	*전화번호	<input type="text"/>
------	----------------------	-------	----------------------

## 3 발전소

설비확인서 관리번호 (설비확인완료발전소 해당)	<input type="text"/>	*발전소명	<input type="text"/>
※(설비확인 완료된 경우) 입찰에 참여하고자 하는 설비의 설비확인서 관리번호를 선택합니다. ※(설비확인 미완료된 경우) 설비확인서 관리번호를 선택하지 않습니다.			
*소재지	<input type="text"/> 우편번호 <input type="text"/>	<input type="text"/>	
※도로명주소가 없는 경우 가장 가까운곳의 도로명주소 선택후 뒷칸에 실제주소를 기입 바랍니다			
*발전사업허가번호	<input type="text"/>	*허가용량(kW)	<input type="text"/>
*발전사업허가일자	<input type="text"/>	*준공여부(사용전검사 여부)	<input type="radio"/> 완료 <input type="radio"/> 미완료
사용전검사일(태양광)	<input type="text"/>	*에너지저장설비(ESS) 입찰 참여여부	<input type="radio"/> 참여 <input type="radio"/> 미참여

15. 신청서 작성 담당자 기입

16. 신청서 작성 담당자 연락처 기입

- ※ 신청서 작성담당자가 사업주 본인일 경우 사업주 본인 성함과 연락처 기입
- ※ 담당자 정보는 실제 신청인이 누구인지 확인하기 위한 자료임

# 4. 입찰 신청서 작성방법(참여내역 작성)

## ▶ 담당자 정보

*담당자	<input type="text"/>	*전화번호	<input type="text"/>
------	----------------------	-------	----------------------

## ▶ 발전소

설비확인서 관리번호 (설비확인완료발전소 해당)	<input type="text"/>	*발전소명	<input type="text"/>
※(설비확인 완료된 경우) 입찰에 참여하고자 하는 설비의 설비확인서 관리번호를 선택합니다. ※(설비확인 미완료된 경우) 설비확인서 관리번호를 선택하지 않습니다.			
*소재지	<input type="text"/>	우편번호	<input type="text"/>
※도로명주소가 없는 경우 가장 가까운곳의 도로명주소 선택후 뒷칸에 실제주소를 기입 바랍니다			
*발전사업허가번호	<input type="text"/>	*허가용량(kw)	<input type="text"/>
*발전사업허가일자	<input type="text"/>	*준공여부(사용전검사 여부)	<input type="radio"/> 완료 <input type="radio"/> 미완료
사용전검사일(태양광)	<input type="text"/>	*에너지저장설비(ESS) 입찰 참여여부	<input type="radio"/> 참여 <input type="radio"/> 미참여

### 17. 설비확인서 관리번호 선택

- ※ 설비확인서 관리번호는 설비확인 완료된 발전소의 사업자가 해당 사업자번호로 로그인시 선택 가능
- ※ 설비확인이 진행중이거나 발전사업허가증만 소지한 사업자는 미입력
- ※ 동일한 설비확인서 관리번호로는 신청서 중복 제출이 불가능함, 선택시 주의바람
- ※ 설비확인서 관리번호 유무에 따라 신청 방법이 달라짐

## 4. 입찰 신청서 작성방법(참여내역 작성)

### ✓ 설비확인서 관리번호가 있는 발전소의 경우 [①]

- ※ 설비확인서 관리번호가 있는 발전소란?  
해당발전소가 RPS 대상설비로 **설비확인이 완료되어 설비확인서가 발급된 발전소**
- ※ 어떻게 신청하나요?  
입찰 신청서에 **설비확인서 관리번호**를 선택시 **설비확인된 발전소 정보가 자동기입되며, 누락된 정보를 추가 기입 및 자동기입된 정보를 재확인하여 신청**
- ※ **설비확인 관리번호가 존재하는 발전소는**  
**가중치 적용 시점 기준별 발전소 입지 및 용량 기준이 자동 설정됩니다.**

### ✓ 설비확인서 관리번호가 없는 발전소의 경우 [②]

- ※ 설비확인서 관리번호가 없는 발전소란?  
RPS 대상설비로 **설비확인이 진행중이거나 발전사업허가증만으로 신청하려는 발전소**
- ※ 어떻게 신청하나요?  
신청서에 **발전소 정보**를 직접기입하여 신청
- ※ **설비확인 관리번호가 존재하지 않는 발전소는**  
**가중치 적용 시점 기준별 발전소 입지 및 용량 기준이 자동 설정(15년 3월 12일 이후 가중치적용)됩니다.**

# 4. 입찰 신청서 작성방법(참여내역 작성)

## ✓ 설비확인서 관리번호가 있는 발전소의 경우 [①]

▶ 발전소

설비확인서 관리번호 (설비확인완료발전소 해당)	<input type="text"/>	* 발전소명	<input type="text"/>
※(설비확인 완료된 경우) 입찰에 참여하고자 하는 설비의 설비확인서 관리번호를 선택합니다. ※(설비확인 미완료된 경우) 설비확인서 관리번호를 선택하지 않습니다.			
* 소재지	<input type="text"/>	우편번호	<input type="text"/>
※도로명주소가 없는 경우 가장 가까운곳의 도로명주소 선택후 뒷칸에 실제주소를 기입 바랍니다			
* 발전사업허가번호	<input type="text"/>	* 허가용량(kW)	<input type="text"/>
* 발전사업허가일자	<input type="text"/>	* 준공여부(사용전검사 여부)	<input type="radio"/> 완료 <input type="radio"/> 미완료
사용전검사일(태양광)	<input type="text"/>	* 에너지저장설비(ESS) 입찰 참여여부	<input type="radio"/> 참여 <input type="radio"/> 미참여

①-1. 설비확인서 관리번호 선택

# 4. 입찰 신청서 작성방법(참여내역 작성)

## ✓ 설비확인서 관리번호가 있는 발전소의 경우 [①]

▶ 발전소

설비확인서 관리번호 (설비확인완료발전소 해당)	PV15-R-	* 발전소명	태양광발전소
<small>※(설비확인 완료된 경우) 입찰에 참여하고자 하는 설비의 설비확인서 관리번호를 선택합니다.                  ※(설비확인 미완료된 경우) 설비확인서 관리번호를 선택하지 않습니다.</small>			
* 소재지	우편번호		
<small>※도로명주소가 없는 경우 가장 가까운곳의 도로명주소 선택후 뒷칸에 실제주소를 기입 바랍니다</small>			
* 발전사업허가번호	충남 호	* 허가용량(kw)	99
* 발전사업허가일자	2015	* 준공여부(사용전검사 여부)	<input checked="" type="radio"/> 완료 <input type="radio"/> 미완료
사용전검사일(태양광)	2015	* 에너지저장설비(ESS) 입찰 참여여부	<input type="radio"/> 참여 <input type="radio"/> 미참여
▶ 시공업체			
* 업체명	(주)	* 사업자등록번호	
<small>※시공업체가 없는 경우 신청자의 상호 및 사업자 번호를 입력 하시기 바랍니다.</small>			
▶ 참여내용(태양광)			
* 입찰용량(태양광)	99.18 KW	* 입찰가격(SMP+REC가 격)	원
<small>※입찰가격은 SMP(1MWh기준)와 REC가격의 합으로 기재</small>			
* 가중치 구분	<input type="radio"/> 15년 3월12일 이전 가중치 적용 <input checked="" type="radio"/> 15년 3월12일 이후 가중치 적용		
* 발전소 입지 및 용량 (해당 입지별 설치용량 기입)	<input checked="" type="checkbox"/> 건축물 등 기존시설물 이용 가중치, 1.0~1.5 99.18 kW <input type="checkbox"/> 수상태양광, 가중치 1.5 kW <input type="checkbox"/> 일반부지 설치, 가중치 0.7~1.2 kW		
건축물 용도		적용가중치	1.5000000000

### ①-2. 자동기입되는 설비정보 확인

- ※ 자동 기입되는 발전소 설비정보가 틀린 경우 직접 수정 후 저장(단, 가중치 등은 수정 불가)
- ※ 누락된 정보는 직접 기입

# 4. 입찰 신청서 작성방법(참여내역 작성)

## ✓ 설비확인서 관리번호가 있는 발전소의 경우 [①]

▶ 참여내용(태양광)

*입찰용량(태양광)	99.18 kW	*입찰가격(SMP+1REC가 격)	원
※입찰가격은 SMP(1MWh기준)와 REC가격의 합으로 기재			
*가중치 구분	<input type="radio"/> 15년 3월12일 이전 가중치 적용 <input checked="" type="radio"/> 15년 3월12일 이후 가중치 적용		
*발전소 입지 및 용량 (해당 입지별 설치용량기입)	<input checked="" type="checkbox"/> 건축물 등 기존시설물 이용 가중치, 1.0~1.5	99.18 kW	
	<input type="checkbox"/> 수상태양광, 가중치 1.5		
	<input type="checkbox"/> 일반부지 설치, 가중치 0.7~1.2		
건축물 용도		적용가중치	1.5000000000

①-4. 설비확인 가중치 유형에 따라 건축물 용도 선택(건축물 가중치 대상시)

①-3. 입찰에 참여하고자 하는 입찰가격(SMP+1REC가격) 기입

- ※ 입찰가격은 SMP+1REC가격을 입력, 공고 기준에 따라 평가됨(SMP는 1MWh기준임)
- ※ 입찰가격 작성시 금액 및 단위 주의 바람
- ※ 입찰가격과 관련하여 사업자의 오기입을 차단하기위해 1만원 이하 입찰가격 작성시 안내창 출력됨, 1만원 이하로 작성코자 하는 사업자는 공단에 직접 문의 바람)

# 4. 입찰 신청서 작성방법(참여내역 작성)

## ✓ 설비확인서 관리번호가 없는 발전소의 경우 [②]

▶ 발전소

설비확인서 관리번호 (설비확인완료발전소 해당)	<input type="text"/>	+ 발전소명	<input type="text"/>
※(설비확인 완료된 경우) 입찰에 참여하고자 하는 설비의 설비확인서 관리번호를 선택합니다. ※(설비확인 미완료된 경우) 설비확인서 관리번호를 선택하지 않습니다.			
* 소재지	<input type="text"/>	우편번호	<input type="text"/>
※도로명주소가 없는 경우 가장 가까운곳의 도로명주소 선택후 뒷칸에 실제주소를 기입 바랍니다			
* 발전사업허가번호	<input type="text"/>	허가용량(kW)	<input type="text"/>
* 발전사업허가일자	<input type="text"/>	* 준공여부(사용전검사 여부)	<input type="radio"/> 완료 <input type="radio"/> 미완료
사용전검사일(태양광)	<input type="text"/>	* 에너지저장설비(ESS) 입찰 참여여부	<input type="radio"/> 참여 <input type="radio"/> 미참여

②-2. 발전소 소재지 기입

②-1. 발전사업허가증상 발전소명 기입

※ 발전소 소재지 기입 방법은 사업자 거주지 등록방법과 동일

②-3. 발전사업허가 지역 선택

②-4. 발전사업허가증 일련번호 기입

※ 발전사업허가 지역 선택시 발전사업허가를 득한 지역 선택

# 4. 입찰 신청서 작성방법(참여내역 작성)

## ✓ 설비확인서 관리번호가 없는 발전소의 경우 [②]

▶ 발전소

설비확인서 관리번호 (설비확인완료발전소 해당)	<input type="text"/>	+ 발전소명	<input type="text"/>
※(설비확인 완료된 경우) 입찰에 참여하고자 하는 설비의 설비확인서 관리번호를 선택합니다. ※(설비확인 미완료된 경우) 설비확인서 관리번호를 선택하지 않습니다.			
* 소재지	<input type="text"/>	우편번호	<input type="text"/>
※도로명주소가 없는 경우 가장 가까운곳의 도로명주소 선택후 뒷칸에 실제주소를 기입 바랍니다			
* 발전사업허가번호	<input type="text"/>	+ 허가용량(kW)	<input type="text"/>
* 발전사업허가일자	<input type="text"/>	+ 준공여부(사용전검사 여부)	<input type="radio"/> 완료 <input type="radio"/> 미완료
사용전검사일(태양광)	<input type="text"/>	+ 에너지저장설비(ESS) 입찰 참여여부	<input type="radio"/> 참여 <input type="radio"/> 미참여

②-6. 발전사업허가일 기입

②-5. 발전사업허가증상 허가용량 기입

※ 발전사업허가일은 최초 발전사업허가일  
[변경허가를 득한 경우에도 최초로 발전사업허가를 득한 날] 기입

②-8. 사용전검사확인증의 [태양광]사용전검사일 기입

②-7. 준공 여부 체크

※ 발전사업허가증만 소지한 사업자는 미입력    ※ 준공은 사용전검사[태양광]를 기준으로 함, 사용전검사를 득한 설비의 경우 준공으로 판단

# 4. 입찰 신청서 작성방법(참여내역 작성)

## ✓ 설비확인서 관리번호가 없는 발전소의 경우 [②]

시공업체

*업체명	<input type="text"/>	*사업자등록번호	<input type="text"/>
※시공업체가 없는 경우 신청자의 상호 및 사업자 번호를 입력 하시기 바랍니다.			

②-9. 시공업체명 기입

②-10. 시공업체 사업자번호 기입

※ 시공업체가 정해지지 않았을 경우 발전소 대표자의 성명과 사업자 번호 기입

# 4. 입찰 신청서 작성방법(참여내역 작성)

## ✓ 설비확인서 관리번호가 없는 발전소의 경우 [②]

### ▶ 참여내용(태양광)

*입찰용량(태양광)	99.18 kW	*입찰가격(SMP+1REC가격)	원
※입찰가격은 SMP(1MWh기준)와 REC가격의 합으로 기재			
*가중치 구분	<input type="radio"/> 15년 3월12일 이전 가중치 적용 <input checked="" type="radio"/> 15년 3월12일 이후 가중치 적용		
발전소 입지 및 용량 (해당 입지별 설치용량 기입)	<input checked="" type="checkbox"/> 건축물 등 기존시설물 이용 가중치, 1.0~1.5	99.18 kW	
	<input type="checkbox"/> 수상태양광, 가중치 1.5		kW
	<input type="checkbox"/> 일반부지 설치, 가중치 0.7~1.2		kW
건축물 용도		적용가중치	1.5000000000

②-11. 입찰에 참여하고자 하는 태양광 용량 기입

②-12. 입찰에 참여하고자 하는  
입찰가격(SMP+1REC가격)기입

- ※ 입찰용량은 태양광 발전소 실제 설치 용량(kW)
- ※ 입찰가격은 SMP+1REC가격을 적는 것으로 공고 기준에 따라 평가됨(SMP는 1MWh기준임)
- ※ 입찰가격 작성시 금액 및 단위 주의 바람
- ※ 사업자의 오기입을 막기위해 1만원 이하 입찰가격 작성시 안내창 출력됨, 1만원 이하로 작성코자 하는 사업자는 공단에 직접 문의 바람

# 4. 입찰 신청서 작성방법(참여내역 작성)

## ✓ 설비확인서 관리번호가 없는 발전소의 경우 [②]

### ▶ 참여내용(태양광)

*입찰용량(태양광)	<input type="text" value="99.18"/> KW	*입찰가격(SMP+1REC가격)	<input type="text"/> 원
※입찰가격은 SMP(1MWh기준)와 REC가격의 합으로 기재			
*가중치 구분	<input type="radio"/> 15년 3월12일 이전 가중치 적용 <input checked="" type="radio"/> 15년 3월12일 이후 가중치 적용		
*발전소 입지 및 용량 (해당 입지별 설치용량기입)	<input checked="" type="checkbox"/> 건축물 등 기존시설물 이용 가중치, 1.0~1.5	<input type="text" value="99.18"/> KW	
	<input type="checkbox"/> 수상태양광, 가중치 1.5	<input type="text"/>	KW
	<input type="checkbox"/> 일반부지 설치, 가중치 0.7~1.2	<input type="text"/>	KW
건축물 용도	<input type="text"/>	적용가중치	1.5000000000

### ②-13. 가중치 구분 선택(자동)

구분	'15년 3월 12일 이전 가중치 적용	'15년 3월 13일 이후 가중치 적용
가중치 구분	<ul style="list-style-type: none"> <li>'15년 3월 12일 이전에 RPS 공급인증서 발급대상 설비확인서를 발급받은 발전소</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>'15년 3월 13일 이후에 RPS 공급인증서 발급대상 설비확인서를 발급받은 발전소</li> <li>설비확인서를 발급받지 않은 발전소 (미준공발전소 포함)</li> </ul>

※ 가중치 구분은 자동 설정됨

# 4. 입찰 신청서 작성방법(참여내역 작성)

## ✓ 설비확인서 관리번호가 없는 발전소의 경우 [②]

### ▶ 참여내용(태양광)

*입찰용량(태양광)	99.18 kW	*입찰가격(SMP+1REC가격)	원
※입찰가격은 SMP(1MWh기준)와 REC가격의 합으로 기재			
*가중치 구분	<input type="radio"/> 15년 3월12일 이전 가중치 적용 <input checked="" type="radio"/> 15년 3월12일 이후 가중치 적용		
*발전소 입지 및 용량 (해당 입지별 설치용량 기입)	<input checked="" type="checkbox"/> 건축물 등 기존시설물 이용 가중치, 1.0~1.5 <input type="checkbox"/> 수상태양광, 가중치 1.5 <input type="checkbox"/> 일반부지 설치, 가중치 0.7~1.2	99.18 kW kW kW	
건축물 용도		적용가중치	1.5000000000

②-14. 해당하는 가중치 대상 선택

②-16. 건축물 가중치에 해당할 경우  
해당하는 건축물 용도 선택

②-15. 선택한 가중치 대상에 대해  
해당하는 설비 용량 기입

※ 입찰용량과 발전소 입지 및 용량에  
작성된 설비용량의 합이 같아야 함

※ **발전사업허가를 득하거나 설비확인 완료되지 않은 발전소는 신재생에너지센터 공고 제2018-7호 “공급인증서 발급 및 거래시장 운영에 관한 규칙”에 의거한 발전소 해당 가중치를 선택**

# 4. 입찰 신청서 작성방법(참여내역 작성)

## ▶ 발전소

설비확인서 관리번호 (설비확인완료발전소 해당)	<input type="text"/>	* 발전소명	<input type="text"/>
※(설비확인 완료된 경우) 입찰에 참여하고자 하는 설비의 설비확인서 관리번호를 선택합니다. ※(설비확인 미완료된 경우) 설비확인서 관리번호를 선택하지 않습니다.			
* 소재지	<input type="text"/> 우편번호 <input type="text"/>	<input type="text"/>	
※도로명주소가 없는 경우 가장 가까운곳의 도로명주소 선택후 뒷칸에 실제주소를 기입 바랍니다			
* 발전사업허가번호	<input type="text"/>	* 허가용량(kW)	<input type="text"/>
* 발전사업허가일자	<input type="text"/>	* 준공여부(사용전검사 여부)	<input type="radio"/> 완료 <input type="radio"/> 미완료
사용전검사일(태양광)	<input type="text"/>	에너지저장설비(ESS)입찰 참여여부	<input type="radio"/> 참여 <input type="radio"/> 미참여

### 18. 에너지저장설비(ESS)입찰 참여여부 선택

- ※ 에너지저장설비(ESS)입찰 참여시 '참여내용(에너지저장장치(ESS))' 작성
- ※ 에너지저장설비(ESS)입찰 미참여시 **21.** 진행

## ▶ 참여내용(에너지저장장치(ESS))

입찰용량(ESS 배터리)	<input type="text"/> kWh	입찰용량(ESS PCS)	<input type="text"/> kW
---------------	--------------------------	---------------	-------------------------

### 19. 입찰에 참여하고자 하는 ESS 배터리 용량 기입

### 20. 입찰에 참여하고자 하는 ESS PCS 용량 기입

# 4. 입찰 신청서 작성방법(참여내역 작성)

## 개인정보 수집 및 이용

한국에너지공단(이하 "공단"이라 함) 홈페이지에서 수집하게 될 개인정보는 [개인정보보호법] 제15조에 따라 개인정보의 수집,이용 시 본인의 동의를 얻어야 하는 정보입니다. 이에 공단은 아래 내용과 같이 개인정보를 수집·이용하고자 합니다. 홈페이지 이용자는 동의를 거부할 수 있습니다. 다만, 이 경우 회원가입 및 제공 서비스에 제한이 있을 수 있습니다.

### [개인정보의 처리 목적]

공단은 해당 업무등을 위해 개인정보를 수집,이용합니다. 수집된 개인정보는 정해진 목적 이외의 용도로는 이용되지 않으며, 수집

위 약관에 동의합니다.

저장

삭제

21. 개인정보 수집 및 이용에  
관한 약관 확인 및 동의

22. 신청서 저장

- ※ 신청서 저장이 되어야 다음단계(설비내역(설비), 첨부서류 및 제출을 진행 가능
- ※ 신청서 저장후에는 로그아웃을 하셔도 신청서가 남아 있으며, 목록에서 신청번호를 클릭시 신청서를 불러올 있음

## ✓ 개인정보 수집 및 이용

한국에너지공단(이하 “공단” 이라 함) 홈페이지에서 수집하게 될 개인정보는 [개인정보보호법] 제15조에 따라 개인정보의 수집,이용 시 본인의 동의를 얻어야 하는 정보입니다. 이에 공단은 아래 내용과 같이 개인정보를 수집·이용하고자 합니다. 홈페이지 이용자는 동의를 거부할 수 있습니다. 다만, 이 경우 회원가입 및 제공 서비스에 제한이 있을 수 있습니다.

### [개인정보의 처리 목적]

공단은 해당 업무등을 위해 개인정보를 수집,이용합니다. 수집된 개인정보는 정해진 목적 이외의 용도로는 이용되지 않으며, 수집 목적 등이 변경될 경우에는 회원가입자에게 알리고 동의를 받을 예정입니다.

### [수집하는 개인정보의 항목]

가. 공단은 필요한 최소한의 개인정보를 수집하며, 이에 대한 동의를 얻고 있습니다. 수집하는 개인정보 항목은 다음과 같습니다.

- 필수항목 : 대표자명, 전자메일, 담당자, 전화번호, 휴대폰번호
- 선택항목 :

나. 서비스 이용과정에서 아래와 같은 정보들이 자동으로 생성되어 수집될 수 있습니다.

- IP Address, 쿠키, 방문 일시, 서비스 이용 기록, 불량 이용 기록

### [개인정보 수집 및 이용 목적]

공단은 다음과 같은 이유로 개인정보를 수집합니다.

#### 가. 회원관리

- 해당 업무 운영을 위한 회원 서비스 제공 및 본인확인
- 가입의사 확인 및 가입 사실 입증
- 고지사항 전달 및 민원처리

나. 기타 원활한 양질의 서비스 제공

### [개인정보 보유 및 이용기간]

정보주체 개인정보는 원칙적으로 개인정보의 수집 및 이용목적이 달성되면 지체 없이 파기합니다. 단, 다음의 정보에 대해서는 아래의 이유로 명시한 기간 동안 보존합니다.

- 가. 보존근거 : 가입 및 서비스 정보 제공
- 나. 보존기간 : 회원탈퇴시까지

### [동의를 거부할 권리가 있다는 사실 및 동의 거부에 따른 불이익]

회원가입 시 개인정보 수집 동의를 거부하실 수 있으며, 동의를 거부하실 경우 회원가입 및 해당사이트의 이용이 불가능함을 알려 드립니다.

# 4. 입찰 신청서 작성방법(참여내역(설비) 작성)

참여내역 **참여내역[설비]** 첨부서류 및 제출

☑ 태양광 모듈(태양광 모듈은 인증받은 제품을 필수적으로 사용하여야 하며, 인증번호를 명확히 기입하여야함) 등록

인증번호	순위	모델명	제조국	제조사	출력(W)	수량(대)	총설치용량(KW)
조회할 내역이 존재하지 않습니다.							

※ 설비확인 완료된 발전소의 경우 현재 설치된 인증제품 또는 향후 수리 등으로 변경할 인증제품 등록 바람

☑ 태양광 인버터 등록

인증번호	순위	모델명	제조국	제조사	정격출력(KVA)	수량(대)	총설치용량(KVA)
조회할 내역이 존재하지 않습니다.							

※ 설비확인 완료된 발전소의 경우 현재 설치된 인증제품 또는 향후 수리 등으로 변경할 인증제품 등록 바람

☑ ESS 배터리(에너지저장장치(ESS) 설치시에만 작성) [ ]

순위	모델명	제조국	제조사	형식	용량(kWh/모듈)	수량(모듈/rack)	랙수량(rack)	총 설치용량(KWh)
조회할 내역이 존재하지 않습니다.								

☑ ESS PCS(에너지저장장치(ESS) 설치시에만 작성) [ ]

순위	모델명	제조국	제조사	정격출력(kVA)	수량(대)	출력시간(시간)	총 설치용량(KVA)
조회할 내역이 존재하지 않습니다.							

23. 참여내역 (설비) 선택

24. 각각 설비 정보등록

- ※ 모듈 및 인버터에 대한 설비 정보 등록
- ※ 에너지저장설비(ESS) 입찰 참여시에만 'ESS 배터리' 및 'ESS PCS' 등록 버튼 생성됨
- ※ 각 설비 정보는 순위당 2가지씩 최대 2순위까지 (총 4가지) 작성할 수 있으며, 입찰 선정시 해당 제품을 필히 사용하여야 하며 관련 규정에 해당할 경우에만 변경승인 후 사용할 수 있음

# 4. 입찰 신청서 작성방법(참여내역(설비) 작성)

## 태양광 모듈 등록

태양광 모듈 등록

*구분	*내용
인증번호	<input type="text"/> <small>※ 인증번호 또는 인증번호후미 4자리로 검색 후 선택 ※ 인증번호 미입력 시 인증번호대상에 제외될 수 있음 ※ 설비확인이 완료된 발전소의 경우 인증번호가 검색되지 않으면, 향후 수리 등으로 변경할 제품으로 등록</small>
우선순위	<input type="text"/>
모델명	<input type="text"/>
제조국	<input type="text"/>
제조사	<input type="text"/>
출력(W)	<input type="text"/>
수량(매)	<input type="text"/>

모듈-1. 인증번호 검색 후 선택

모듈-2. 우선순위 선택

모듈-3. 수량 기입

모듈-4. 저장

저장

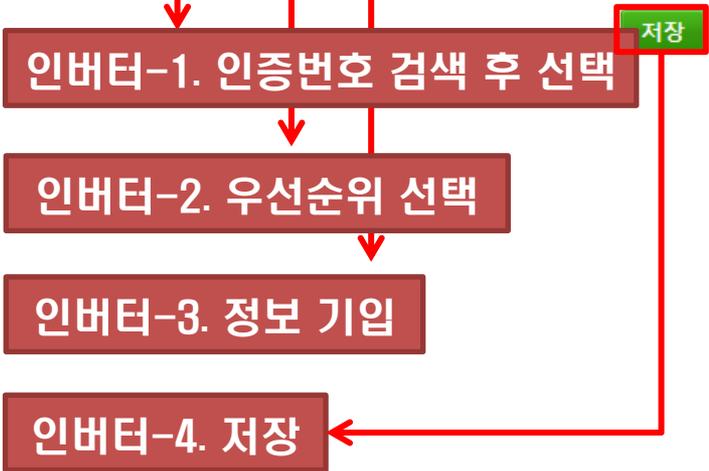
- ※ 태양광 모듈은 인증번호에 등록된 제품을 사용하여야 함
- ※ 모델명, 제조국, 제조사, 출력은 인증번호 선택시 자동기입
- ※ 설비확인 완료된 발전소의 경우 인증번호가 검색되지 않으면, 향후 수리 등으로 변경할 제품으로 등록

# 4. 입찰 신청서 작성방법(참여내역(설비) 작성)

## ☑ 태양광 인버터 등록

☞ 태양광 인버터 등록

*구분	*내용
인증번호	<input type="text"/> ※모델명 또는 인증번호로 검색 후 선택 ※인버터의 인증번호가 없는 경우 '없음'으로 기입 ※인증번호가 입력된 발착소는 현재 설치된 제품 또는 향후 수리 등으로 변경할 제품 등록 바람
우선순위	<input type="text"/>
모델명	<input type="text"/>
제조국	<input type="text"/>
제조사	<input type="text"/>
정격출력(KVA)	<input type="text"/>
수량(매)	<input type="text"/>



- ※ 태양광 인버터는 인증번호가 없는 경우 '없음'으로 기입
- ※ 모델명, 제조국, 제조사, 정격출력은 인증번호 선택시 자동기입 인증번호 미선택시 직접 기입

# 4. 입찰 신청서 작성방법(참여내역(설비) 작성)

## ✓ ESS 배터리 등록

### ▶ ESS 배터리 등록

*구분	*내용
우선순위	<input type="text"/>
모델명	<input type="text"/>
제조국	<input type="text"/>
제조사	<input type="text"/>
형식	<input type="radio"/> 리튬이온 <input type="radio"/> 기타
용량(kWh/모델)	<input type="text"/>
모델수(모델/rack)	<input type="text"/>
랙수(rack)	<input type="text"/>

저장

배터리-1. 우선순위 선택

배터리-2. 정보 기입

배터리-3. 저장

# 4. 입찰 신청서 작성방법(참여내역(설비) 작성)

## ✓ ESS PCS 등록

### ESS PCS 등록

*구분	*내용
우선순위	<input type="text"/>
모델명	<input type="text"/>
제조국	<input type="text"/>
제조사	<input type="text"/>
정격출력(kW)	<input type="text"/>
대수	<input type="text"/>
출력시간(시간)	<input type="text"/>

저장

PCS-1. 우선순위 선택

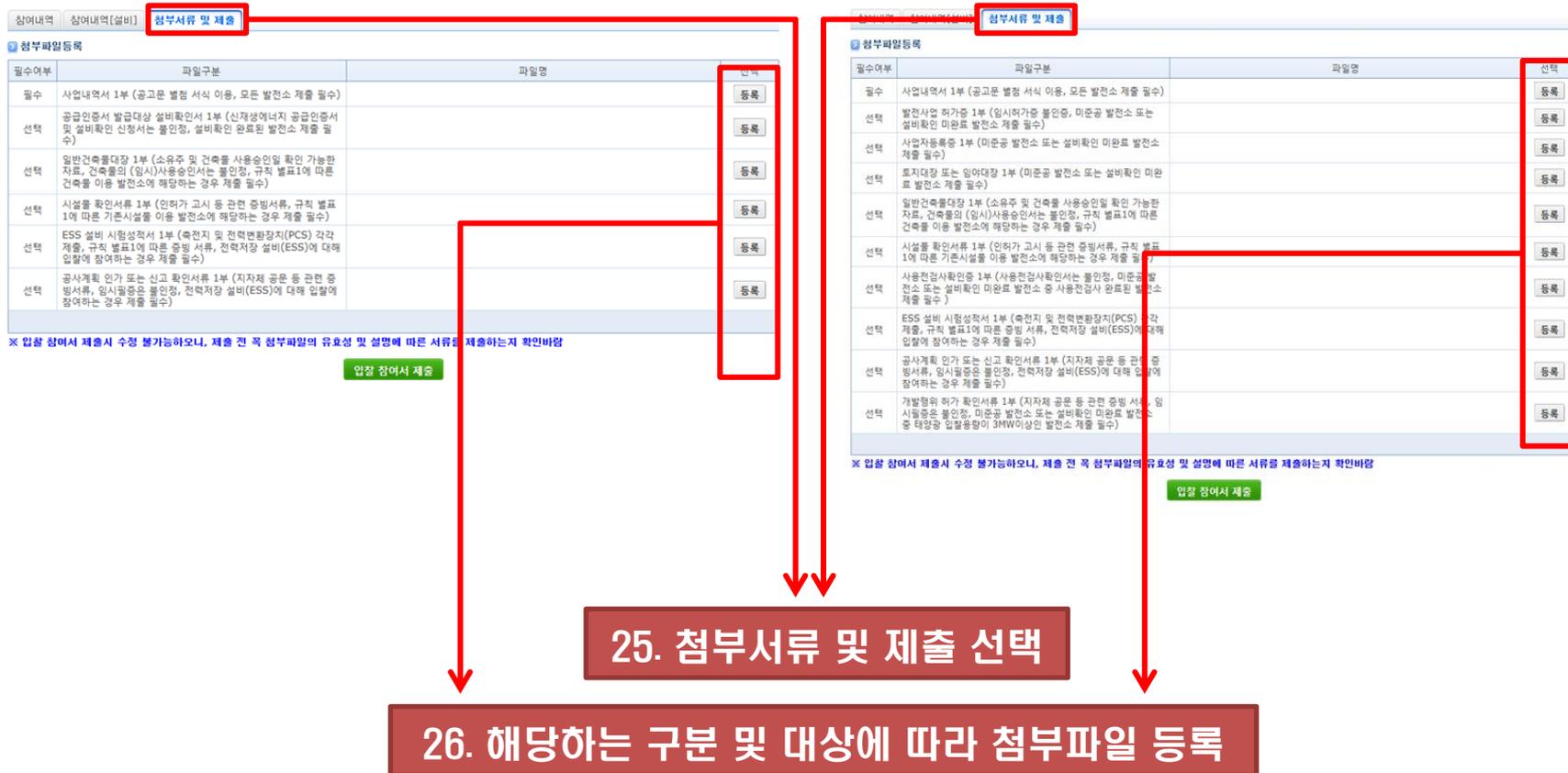
PCS-2. 정보 기입

PCS-3. 저장

# 4. 입찰 신청서 작성방법(첨부서류 및 제출)

## ✓ 첨부서류 첨부 및 제출

- ※ 첨부서류는 공고문의 설명 및 안내에 따라 제출하여야 함
- ※ **설비확인 완료된 발전소와 미준공 또는 설비확인 미완료 발전소간에 첨부서류 첨부 및 제출 화면이 상이함**



# 4. 입찰 신청서 작성방법(첨부서류 및 제출)

참여내역 | 참여내역[설비] | **첨부서류 및 제출**

첨부파일등록

필수여부	파일구분	파일명	선택
필수	사업내역서 1부 (공고문 별첨 서식 이용, 모든 발전소 제출 필수)		등록
선택	발전사업 허가증 1부 (임시허가증 불인정, 미준공 발전소 또는 설비확인 미완료 발전소 제출 필수)		등록
선택	사업자등록증 1부 (미준공 발전소 제출 필수)		등록
선택	토지대장 또는 임야대장 1부 (미지정 토지 또는 임야에 대한 토지대장 또는 임야대장 제출 필수)		등록
선택	일반건축물대장 1부 (소유주 및 임대차 계약서, 건축물의 (임시)사용승인서 등 건축을 이용 발전소에 해당하는 건축물대장 제출 필수)		등록
선택	시설물 확인서류 1부 (인허가 고시 제 100-2017-00001호에 따른 기존시설물 이용 발전소 제출 필수)		등록
선택	사용전검사확인증 1부 (사용전검사확인서는 불인정, 미준공 발전소 또는 설비확인 미완료 발전소 중 사용전검사 완료된 발전소 제출 필수)		등록
선택	공사계획 인가 또는 신고 확인서류 1부 (지자체 공문 등 관련 증명 서류, 임시필증은 불인정, 전력저장 설비(ESS)에 대해 입찰에 참여하는 경우 제출 필수)		등록
선택	개발령위 허가 확인서류 1부 (지자체 공문 등 관련 증명 서류, 임시필증은 불인정, 미준공 발전소 또는 설비확인 미완료 발전소 중 태양광 입찰용량이 3MW이상인 발전소 제출 필수)		등록

**웹 페이지 메시지**

? 신청서 제출 시 신청내용을 수정 할 수 없습니다. 신청서를 제출하시겠습니까?

확인    취소

**27. 입찰 참여서 제출 버튼 클릭시 확인창 출력 최종 확인 후 제출**

※ 입찰 참여서 제출시 수정 불가능하오니, 제출 전 꼭 첨부파일의 유효성 및 설명에 따른 서류를 제출하는지 확인바람

입찰 참여서 제출

- ※ 주의 : 신청서 제출후 수정 불가, 신청서 제출시 주의
- ※ 주의 : 입찰 참여서 제출 버튼 클릭 후 출력되는 창은 엔터 또는 스페이스 등 키보드 입력시 확인되어 제출됨으로 주의 바람

# 4. 입찰 신청서 제출 확인방법

## 고정가격 계약경쟁 입찰 신청

생성일자 2017-01-01 ~ 2017-10-20 진행상태 전체 발전소명

고정가격계약경쟁입찰 참여목록

출력	참여자	생성일자	제출일시	진행상태	발전소명	발전사업허가번호	발전허가용량	발전사업허가일
<input type="button" value="출력"/>	<input type="button" value="확인"/>		2017	신청완료				
	<input type="button" value="수정"/>			작성중				

Page 1 of 1 (2 items) Page size: 15

### 28. 신청완료 확인

- ※ 신청서가 정상적으로 제출될 경우 진행상태가 '신청완료'로 표기
- ※ 신청서가 제출되지 않았을 경우 진행상태가 '작성중'으로 표기, 참여서의 수정을 클릭시 작성중인 신청서를 불러올 수 있음
- ※ 신청서 제출이 완료된 경우에만 '출력' 버튼을 클릭하여 신청서를 출력 가능
- ※ 신청서 제출이 완료된 경우에 참여서의 확인 버튼을 클릭 하여 신청서 작성내용 확인 가능

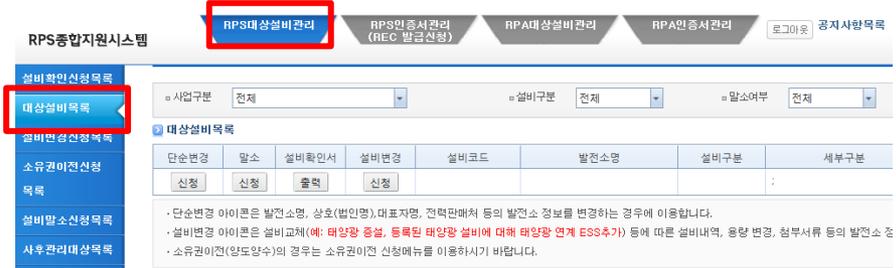
# 기타. 설비확인서 확인 및 출력 방법

## ✓ RPS종합지원 시스템 접속 및 시스템 로그인

※ 신청사이트 주소 : <http://rps.kemco.or.kr/>



## ✓ 상부 메뉴 'RPS대상설비관리'의 좌측 메뉴 대상설비목록 선택



## ✓ 해당 발전소의 설비확인서 출력 버튼 클릭(상황에 따라 출력 방식 선택)

