

『공급인증서 발급 및 거래시장 운영에 관한 규칙』 일부 발췌

제29조(사업자 선정, 배분, 취소)

⑧ 신·재생에너지센터의 장은 입찰 참여서 및 사업내역서 내용과 다르게 설비가 설치된 경우나 접수시스템에 입력된 자료 또는 첨부자료가 허위일 경우에는 선정을 취소할 수 있다. 단, 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우로서 신·재생에너지 설비를 설치하기 이전에 신·재생에너지센터의 장의 승인을 득한 경우에는 예외로 한다. <신설 2020.9.1., 개정 2021.4.29.>

1. 태양전지 모듈의 효율이 같거나 그보다 높고 별표 3에 따른 태양광모듈 탄소배출량이 같은 수준이거나 그보다 적은 모델로 변경한 경우
2. 인버터, 접속함 등 기타 설비의 당초 모델이 단종되었거나 제조회사의 부도 등 부득이한 사유로 신·재생에너지센터의 사전승인을 득한 경우

『공급인증서 발급 및 거래시장 운영에 관한 규칙』 제29조제8항제1호 및 제2호에 따라, 아래의 경우 신재생에너지센터의 장의 승인을 받아

## ■ 모듈

- 태양광모듈 탄소배출량 점수를 받지 않고 선정된 경우(기존시장 & 830초과 또는 미검증)
  - 변경 전, 후 ①태양광모듈의 KS인증서를 제출

➡ 모듈 **효율이 같거나 높아야 함**

- 태양광모듈 탄소배출량 점수를 받고 선정된 경우
  - 변경 전, 후 ①태양광모듈의 KS인증서 및 ②탄소배출량 검증인정서 제출

➡ 모듈 **①효율이 같거나 높고, ②탄소배출량이 같거나 낮은 수준이어야 함**

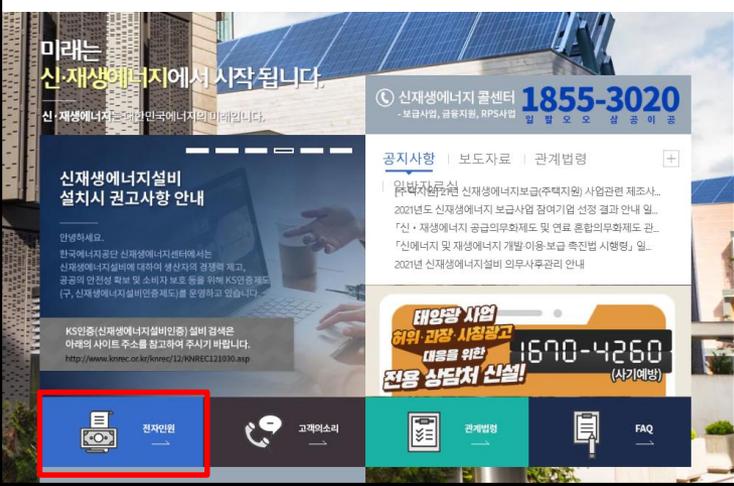
**※ 두가지 조건(효율, 탄소배출량) 중 하나라도 미충족 시 사전승인 대상이 아니며, 선정 취소 대상임**

## ■ 인버터

- 변경 사유 확인이 가능한 서류(제조사의 공문 등)

# 신청방법 1. 고정가격계약 경쟁입찰 시스템 접속

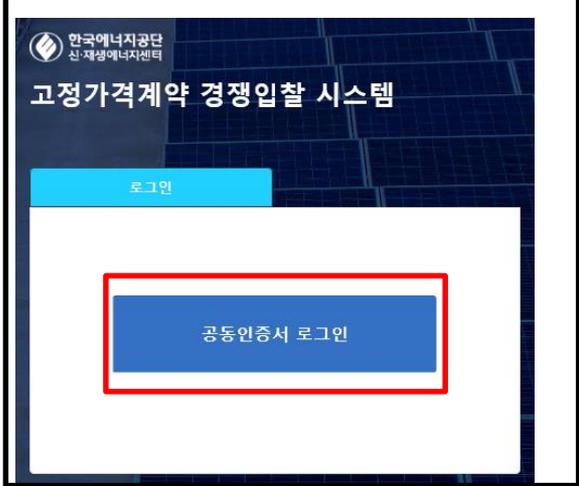
## 1) 전자민원



## 2) 고정가격계약 경쟁입찰



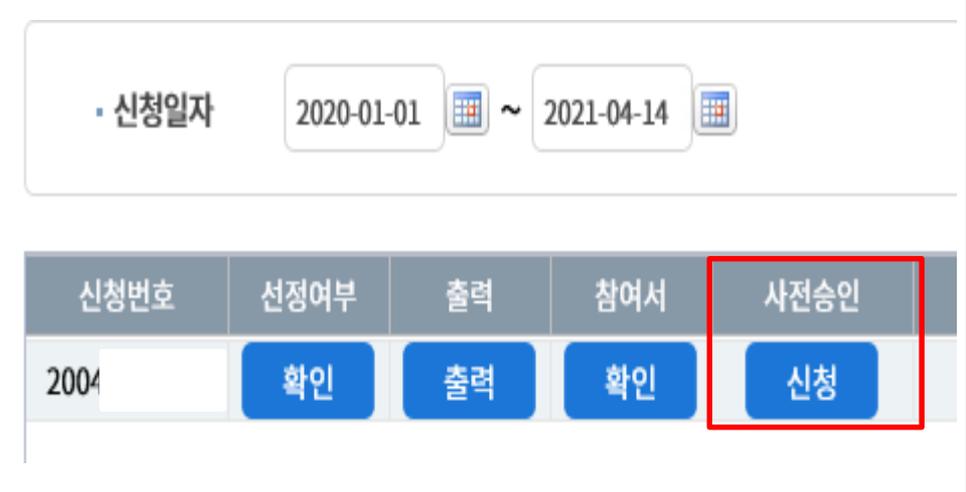
## 3) 공동인증서 로그인



## 4) 참여목록 조회



## 5) 사전승인 신청



# 신청방법 2. 기재사항 입력

신재생에너지 RPS - Internet Explorer  
http://hornet.kr:8082/FST\_O1/O1\_11\_01\_170\_fstpop.do

사전승인 0:19:53 후 자동로그아웃 시간연장

사전승인 신청서    설비 정보    첨부서류 및 제출

### 참여자(소유자)

*상호(법인명)		*사업자등록번호	
*대표자명		*전화번호	(* 제외)
*이메일		*대표자 휴대번호	(* 제외)
*주소			

### 변경사항 선택

기자재(모듈)     기자재(모듈이외)

저장 삭제

- (1) 모듈인 변경인 경우,  
→ 기자재(모듈) 선택
- (2) 인버터, 접속함, ESS 설비 변경일 경우,  
→ 기자재(모듈이외) 선택
- (3) (1), (2) 모두 변경일 경우,  
→ 기자재(모듈), 기자재(모듈이외) 모두 선택

# 신청방법 3. 변경사항 기입 및 서류 첨부

사진승인 신청서 | **설비 정보** | 첨부서류 및 제출

태양광 모듈 등록

인증번호	모델명	제조국	출력(KW)	수량(대)
데이터가 존재하지 않습니다.				

태양광 인버터

인증번호	모델명	제조국	출력(KW)	수량(대)
데이터가 존재하지 않습니다.				

태양광 접속함

인증번호	모델명	제조사	제조국	최대입력전압(V)	정격전류(A)
데이터가 존재하지 않습니다.					

**첨부파일**

구분	필수여부	파일구분
모듈	필수	변경 내역, 대표자 날인(직인)
모듈	필수	변경 사유
모듈	필수	변경 전, 후 모듈 인증서
모듈	선택	변경 전, 후 탄소배출량 검증 인증서 (탄소배출량 검증 제품으로 입찰에 참여하는 경우)
모듈외설비	필수	변경 내역, 대표자 날인(직인)
모듈외설비	필수	변경 사유 (모델의 단종, 제조회사의 부도 등의 사유를 확인할 수 있는 서류(공문 등))
모듈외설비	선택	변경 전, 후 인증서 (인버터, 접속함)
모듈외설비	선택	KS 인증 제품이 아닌 경우 변경 전, 후 시험성적서 (인버터, 접속함)
모듈외설비	선택	ESS(축전지) 변경 전, 후 한국전지산업협회 인증서(랙, 모듈, 셀)

## ○ 변경 후 기자재 기입

- 최초 입찰 신청 당시 기재한 모델명 확인 필수 !!

## ○ 변경 요청 건에 대한 서류를 첨부하여 제출

- 추후 담당자가 검토 후 보완 및 처리 완료 예정

# 참고) 탄소배출량 검증인정서 양식

**탄소배출량 검증 모듈 사용 선정발전소의 사전승인 및 설비확인 신청 시, 반드시 변경 후 검증인정서 양식으로 첨부**

## < 변경 전 검증인정서 양식 >

[검증인정서 번호 : 2020-181 ]

### 태양광 모듈 탄소배출량 검증인정서

신청인	상 호	(주)신성이엔지	공 장 명	음성공장
	대표자 성명	이지선	법인등록번호	130111-0008664
	주 소	본사 : 경기도 성남시 분당구 대왕판교로 395번길 8 제조공장 : 충청북도 음성군 대소면 한삼로 108-73		
검 증 내 용	모델명			
	검증코드	SS-DM400PE_742.25CO2		
	출력(W)	400		
	탄소배출량 (kgCO2/kWh)	742.25		
	검증방법	표준배출계수		
		항목	단위 투입량	단위
		폴리실리콘	0.719	kg
		임곳	0.719	kg
		웨이퍼	72	pcs
		태양전지(셀)	72	pcs
	모듈	1.994	m <sup>2</sup>	
	유리	15.312	kg	
	강화유리	15.312	kg	
	EVA	1.597	kg	
	PET	0.989	kg	
	프레임	2.948	kg	



## < 변경 후 검증인정서 양식 >

\* '21년 5월 이후 개정된 신규 검증인정서

[검증인정서 번호 : 2020-082 ]

검증인정서 발급일자 : 2020년 09월 16일  
검증인정서 유효기간 : 2023년 09월 15일까지

### 태양광 모듈 탄소배출량 검증인정서

신청인	상 호	(주)한희솔루션	공장명	진천사업장
	대표자 성명	김희철, 이구영, 류두형, 김통관	사업자 등록번호	2028116577
	주 소	본사 : 서울특별시 중구 청계천로86 제조공장 : 충청북도 진천군 이월면, 산수산업2로 202		
검 증 내 용	모델명	Q PEAK DUO L-G6 KR1 420		
	검증코드	Q PEAK DUO L-G6 KR1 420_729.89CO2		
	출력(W)	420		
	탄소배출량 (kgCO2 /kWh)	729.89		
	검증방법	표준배출계수		
		항목	단위 투입량	단위
		폴리실리콘	0.719	kg
		임곳	0.719	kg
		웨이퍼	72	pcs
		태양전지(셀)	72	pcs
	모듈	1.994	m <sup>2</sup>	
	유리	15.312	kg	
	강화유리	15.312	kg	
	EVA	1.597	kg	
	PET	0.989	kg	
	프레임	2.948	kg	

**\* 검증인정서 하단 출력 정보 반드시 확인하여 제출**

1. 인정서 사용목적
2. 신청자명
3. 발전사업허가번호
4. 인정서 출력일시
5. 출력자명(담당자)

\* 주1) 검증인정서는 자체목록(BOM), 투입량, 사양의 변경 등 탄소배출량 변경사유가 발생하는 경우 유효하지 않음.  
\* 주2) 태양광 모듈 제품에는 검증번호, 검증코드, 탄소배출량 등이 기재된 명판을 견고하게 부착하여야 함.

- 인정서 사용목적 : 납품완료(RPS 대상설비 등록용)  
- 신청자명 : 한국에너지공단  
- 발전사업허가번호 : 2021-05-25 16:47:40  
- 인정서 출력일시 : 2021-05-25 16:47:40  
- 출력자명(담당자) : 김희철

검증인정서 발급일 : 2020년 9월 24일

한국에너지공단 신·재생에너지센터 소장 (인)

한국에너지공단 신·재생에너지센터 소장 (인)