

『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**

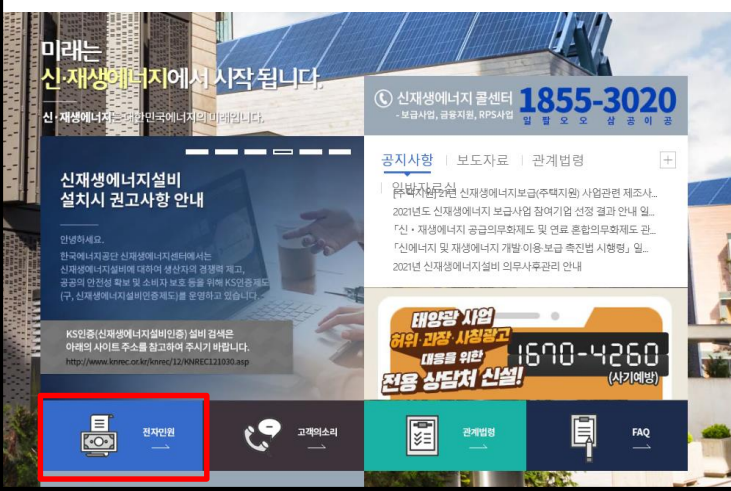
**※ 두가지 조건(효율, 탄소배출량) 중 하나라도 미충족 시 사전승인 대상이 아니며, 선정 취소 대상임**

## ■ 인버터

- 변경 사유 확인이 가능한 서류(제조사의 공문 등)

# 신청방법 1. 고정가격계약 경쟁입찰 시스템 접속

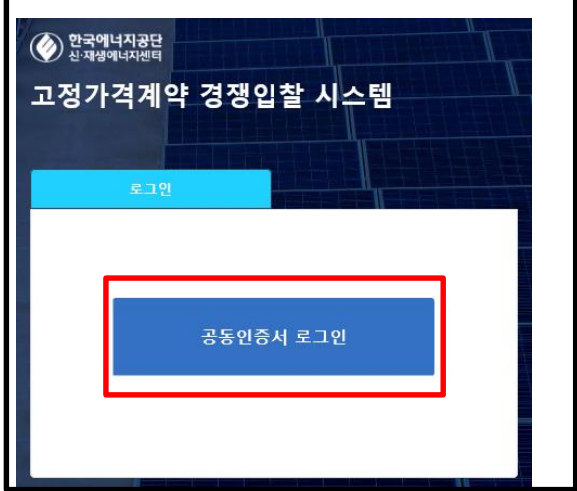
## 1) 전자민원



## 2) 고정가격계약 경쟁입찰



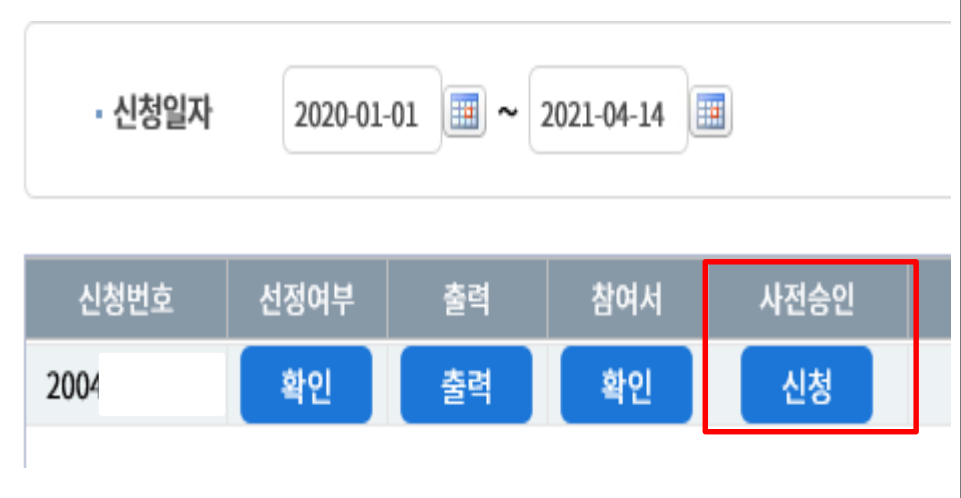
## 3) 공동인증서 로그인



## 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)