

업 무 연 락

제 2014 - 273 호

시행일자 : 2014. 7. 4.

수 신 : 조합원사 대표이사

참 조 :

제 목 : “500kW급 스팀터빈 실험사업” 사업자 참여 안내



1. 귀 사의 무궁한 발전을 기원합니다.

2. 소각열회수 발전시설 업체인 (주)HK터빈에서는 포스코에너지(주)와 함께 “500kW급 스팀터빈 연구·개발”을 진행하고 있으며, 동 시설의 설치·운영을 위한 소각시설사업자를 선정 중에 있습니다.

3. 이와 관련하여, 소각시설의 스팀터빈 설치를 계획 중인 업체에서는 다음의 사항을 검토하시어 사업추진에 참고하시기 바랍니다.

- 다 음 -

□ “500kW급 스팀터빈 Test Bed” 관련

- Test 기간 : 2015년 1월 ~ 2016년 1월(12개월)
- 스팀량 및 압력 : 10 ton/hr / 7 ~ 10 kg/cm₂.G
- 조합원사 : Test 기간 동안 무상으로 스팀 공급
- (주)HK터빈 : Test 관련 모든 설비 구축
- Test 완료 이후 생산된 전력 수익은 일정 기간 분배
- 발전 수익 공유 이후 모든 설비는 조합원사에 귀속

※ 기타 자세한 사항은 (주)HK터빈(김정훈 사장 / 031-714-2601, 010-3291-2690)으로 문의하시기 바랍니다.

붙 임 : “500kW급 스팀터빈 Test Bed” 관련문서 1부. 끝.

한국 산업 폐 자원 공 제 조 합 이



담 당 한인성 팀 장 김두섭 사무국장 장기석 부이사장 신종식 이재홍 김양중

협조자
시행 한공조 2014 - 273호 (2014. 7. 4) 접수
우 157-754 서울시 강서구 강서로 466, 11층(등촌동, 우리벤처타운) 한국산업폐자원공제조합 / www.kiwrma.or.kr
전화 02-718-7900 전송 02-718-7171 / kiwrma@kiwrma.co.kr / 비공개

문서번호: HK- 20140623 -M2

시행일자: 2014. 06. 26

수 신: 한국산업폐자원공제조합

참 조:

선 결			지 시	
접 수	일자 시간		결 재 · 공 람	이사
	번호			대표 이사
담 당 자	처리부서	마케팅부		회 장
	담당자	배기표		

제 목: 500kW급 스팀터빈 Test Bed 건

1. 귀 사의 무궁한 발전을 기원합니다.
2. 포스코에너지(주)와 (주)에이치케이터빈이 공동 연구 개발중인 500kW 급 스팀터빈 Test Bed 구축을 하고자 하오니 아래 내용에 대한 검토와 협조를 부탁드립니다.

----- 아 래 -----

1. Test Bed 의 기본 요건

1) 스팀조건

- 스팀 압력 : 7 ~ 10 kg/cm2.G
- 스팀량 : 10 ton/hr

2) Test Bed 의 규모

- 스팀터빈발전기 등 설치 및 작업공간 : 5(m) X 10(m)

2. Test 시점 및 기간

- 1) Test 시점 : 2015. 01. 01 이후.
- 2) Test 기간 : 약 12 개월

3. Test Bed 검토 요청(안)

1) 스팀사용 및 발전사업(안)

- Test Bed 제공자(스팀공급자)가 Test 기간(2015. 01 월 ~2016. 01 월) 동안 무상으로 스팀 공급.
- 스팀사용자(포스코에너지(주),(주)에이치케이터빈)는 Test 관련 모든 설비 (터빈, 발전기, 복수기, 배관 등)를 구축.

- Test 완료 이후 계통(2016. 01 월) 연계하여 생산된 전력의 수익을 일정 기간 동안 나누어 가짐.
- 발전 수익 공유 이후 모든 설비는 Test Bed 제공자에게 귀속함.

2) 스팀사용료 지불(안)

- 스팀사용료는 협의 후 결정.
- 실제 스팀사용 시간은 1 일 3~4 시간 또는 야간 시간대 가능.
- Test 완료 후 발전사업 협력하는 것으로 적은 금액으로 스팀 공급이 가능한 업체./끝/.

주식회사 에이치케이터빈 대표이사 김정훈

