



충남연구원

수신자 내부결재

(참조)

제 목 냉난방시스템 개선을 위한 기계설비공사 추진

우리 연구원 냉난방기 실외기(전기히트펌프)노후화로 인한 일부 기계설비 교체공사를 아래와 같이 추진하고자 합니다.

1. 교체대상설비 : 냉난방 실외기(1~3층 연결 전기히트펌프)
2. 교체사유
 - 가. 실외기 노후화로 인한 압력밸브 폭발사고 발생
 - 나. 실외기 고장에 따른 난방운영중지(2층 사회통합연구실)
 - 다. 구형제품으로 부품수급의 어려움(중고부품 수리진행)
 - 라. 신형인버터제품 설치에 따른 에너지효율성 제고(전기사용료 예산절감)
3. 소요예산 : 금71,918,630원(금칠천일백구십일만팔천육백삼십원)
4. 산출내역
 - 가. 신규설치(조달청 관급자재구입) : 61,842,630원
 - 나. 기존제품철거 및 호환성공사(별도계약) : 10,076,000원
5. 공사일정 : 물품공급일정 확인 후 협의

붙임 : 1. 물품조달요청서 1식
2. 공사견적서 1식. 끝.

12/07	경영지원	12/07	기획경영	12/07		12/08	
관리6급	신창하 과장	정봉희	실장(연구위원)	김진기	원장	유동훈	

협조자

시행 경영지원과-1460 (2021-12-07) 접수 (

) 우 32589 충청남도 공주시 연수원길 73-26(금흥동) /

<https://www.cni.re.kr/> 전화 041-840-1212 / 전송 041-840-1199 / 이메일 shin1984@cni.re.kr /

공개-대국민열람