

문서번호	정수과-1005
결재일자	2019.2.12.
공개여부	대시민공개
방침번호	

시 민		
주무관	주무관	정수과장
윤좌현	김유선	02/12 김효상
협 조		
	주무관	양은영

희망서울
같이 만드는 서울, 함께 누리는 서울

열소저장실 냉난방기 구매 설치 계획 보고



2019. 2

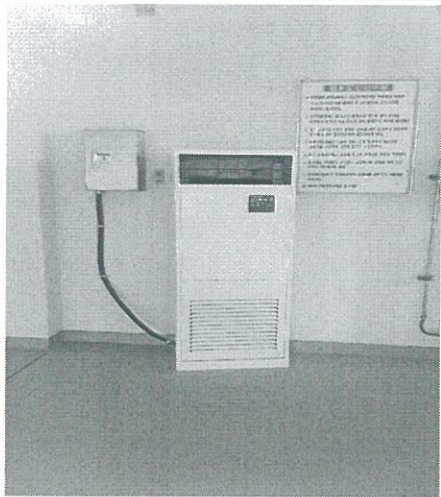
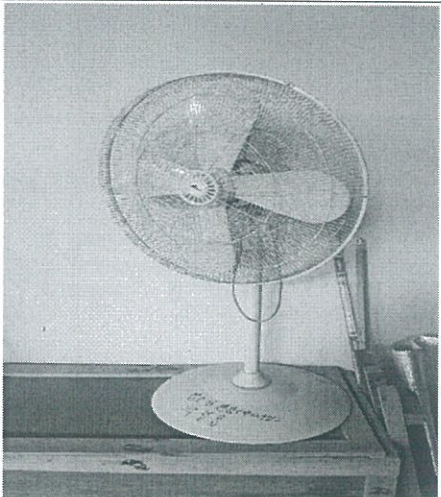
뚝도아리수정수센터

【 정 수 과 】

염소 저장실 냉난방기 구매 설치 계획 보고

염소 저장실내 냉난방기 구매설치하여 염소저장실내 대기온도 조건 및 습기 제거하여 염소저장실 용기 및 배관 등 안전 관리에 만전을 기하고자함

I 염소저장실 냉난방기 설치 현황

구 분	난방기	냉방기(대형선풍기로 대체)	설치장소
사양	제조사 : JINWOO 모델명 : JW-S-18 용량 : 18KW 설치일 : 2011.07	제조사 : HANIL 용 량 : 대 형 설치일 : 2009.12	염소저장실
설치사진			

II 구매 설치 사유

- 염소저장실내 온도 상승(30℃이상)으로 인하여 용기 온도 상승 및 배관 온도 상승으로 배관안전변의 분출 우려가 있으며 습기가 많을 경우 배관 및 밸브 등 부식우려가 있어 냉난방기를 구매하여 안전관리에 만전을 기하고자 함.

III

냉난방기 사양 검토

모델명	AP-SG583H	용량
제작사	삼성전자	58평형
설치형태	직립형	
전원상수 및 전압	3상 380V	
냉방능력/난방능력	냉방 21KW, 난방 24KW	

IV

구매방법 및 소요예산

- 구매방법 : 조달구매
- 수량 및 소요 예산 : 1대, 4,411,690원(단가 4,388,000원,조달수수료 23,690원)
- 예산과목 : 자본적지출,유형자산취득,공기구비품,자산취득비등,자산취득비

V

조치계획

- 냉난방기 구매하여 염소가스저장실 안전관리에 만전기하고자 함
- 냉난방기 추가설치비용 : 413,000(부가세 포함)
 - 냉난방기 추가 설치 비용은 카드결제 후 결제계좌 입금예정임.
 - 예산과목 : 상수도사업비용, 영업비용, 정수비, 수선유지교체비, 수선유지비
(고압가스설비 유지관리)

붙임 : 1.조달구매 가격1부. 2. 상품정보 1부. 3.상품특성정보 1부.끝