

< 학교운영위원회 안건 발의서 >

안전 번호	2
----------	---

작성자 : 박미연

제안연월일	2021년 10월 6일 (수)	제안자	조남중학교장
제 출 일	2021년 10월 18일 (월)	발의자	정호성
안 건	5층 일반교실 환기설비 구매 방식 및 설치 유형 수요조사		
대 상		기 타	
심 의 안 건 내 용			
1. 제안이유			
가.관련: 「학교보건법」제4조의3(공기정화설비 등 설치) “학교에 공기정화설비 설치 의무화” 경기도교육청 교육환경개선과-8283(2021.9.30.)			
나.미세먼지와 이산화탄소로부터 안전한 교육환경 조성을 위한 「2021년 공기정화장치 확대설치 사업 추진 계획」에 따른 본교 5층 공기청정기만 설치된 일반교실의 환기설비 구매방식 및 설치 유형 을 결정하고자 함.			
2. 주요내용			
○ 구매방식(공동구매 또는 개별구매): 학교실정, 예산 절감, 신속한 설치 등을 종합적으로 판단할 것 ※ 공동구매 고려사항 : 학교에서 원하는 제품 설치 곤란, 예산 절감률* 크지 않음 *낙찰하한율 90% 적용 [물품60%(낙찰률 적용)+설치비40%(비적용)] ➡ 실제 예산 절감율 6%			
○ 설치 유형: 학교별 여건 고려			
구 분	특징 및 고려사항		
바닥상치형 (가로형)	- 제조업체 : 8개사 (2020년 기준) - 크기: 약 가로1,200*깊이400*높이700 - 타공: 크기(D150~200×2개 또는 D250~300×1개), 위치(창문밑 벽체) - 대부분의 기존 학교에 설치가능 (석면텍스 학교도 가능) - 설치비용: 약200만원 (제품120만원 + 설치비80만원)		
스탠드형 (세로형)	- 제조업체 : 8개사 (2020년 기준) - 크기: 약 가로500*깊이400*높이1,000~1,800 - 타공: 크기(D150×2개), 위치(교실 중간부 벽체 또는 창문) - 대부분의 기존 학교에 설치가능 (석면텍스 학교도 가능) - 설치비용: 약220만원 (제품140만원 + 설치비80만원) ➡ 부족시 추가지원 예정		
천장형	- 제조업체 : 19개사 (2020년 기준) - 크기(350CMH): 약 가로800*깊이700*높이400 - 타공: 크기(D150×2개), 위치(교실 상단부 벽체 또는 창문) - 기존 학교는 천장속 설치공간(65cm이상 확보) 부족으로 대부분 설치 곤란 - 천장 마감재 재설치, 천장속 제품 및 덕트 설치로 추가 공사기간 필요함 - 설치비용: 약280만원 (제품60만원 + 설치비220만원) ➡ 부족시 추가지원 예정		
붙임 2021년 공기정화장치 확대설치 사업 추진계획 1부. 끝.			