

# 특정규격 사유서

## (시스템 냉난방기 교체)

---

- 물품규격: 실내기 및 옵션, 전기히트펌프(EHP) 실외기 / 삼성전자(주)
- 후생관 냉난방개선공사 냉난방기 구매와 관련하여, 해당 냉난방기가 설치될 건물은 건물 내 설치된 모든 시스템 냉난방기를 일괄적으로 중앙제어하고 있음. 교체 대상이 아닌, 기설치된 냉난방기(EHP)는 삼성전자(주) 제품으로, 중앙제어기 또한 삼성전자 규격과 호환되도록 구축되어 있음. 이에 따라, 본 냉난방기 교체 입찰 건(실내기 및 EHP 실외기)의 규격을 특정규격 제품으로 제한함.5

### < 특정규격 지정 사유 >

- 실내기 및 옵션, 전기히트펌프(EHP) 실외기 구입
  - 기설치된 삼성전자(주) 제품(EHP) 실내기 및 실외기, 중앙제어기와 호환되는 제품 구입이 필수적이며, 서로 다른 제조사 제품으로 설치 시에는 실내기와 실외기 간의 통신체계(전기신호 및 프로토콜)가 불일치하여 냉난방 중앙제어시스템의 통제가 불가하므로 삼성전자(주) 제품을 지정 입찰에 부침.