중소기업자간 경쟁입찰 예외 사유서

[경기도교육청 정보화담당관]

□ 사업 개요

○ **(목적)** 에듀테크 기반 **미래형 교육환경 조성**을 위해 **교실까지 10Gbps 기반 광네트워크 환경 구축, 통합관제·유지관리 체계 마련으로** 안정적인 인터넷 서비스 제공 및 신속한 장애대응

건명	물량	사업비	계약방법	사업내용
2026년도 경기도교육청 학교 유무선 네트워크 개선 사업(장비)	489교	958억원	협상에 의한 계약	- 네트워크 장비교체, 통합테스트, 노후장비 선로 철거, 하자보수 기술지원(7년)

※ 중소기업자간 경쟁제품: 광다중화장치(4322181001), 무정전전원장치(3912101101)

□ 예외 요청 사유

○ **(근거) 「중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률 시행령」 제7조**

> 제7조(중소기업자간 경쟁입찰의 예외 등) ① 법 제7조제1항에서 "대통령령으로 정하는 특별한 사유"란 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우를 말한다.
> 4. 특정한 기술·용역이 필요한 경우 등 공공기관의 특별한 사정으로 인하여 중소기업자간 경쟁입찰 외의 방법으로 구매하려는 경우

○ 본 사업은 신설학교 또는 공간재구조화(그린스마트스쿨)와 같이 단순히 물품을 납품·설치하는 사업이 아님

○ 학교 방화벽 및 네트워크(보안L2스위치, 무선관제망 집선스위치) 등 스쿨넷 장비와 신규장비(전산실:광송신기, 무정전전원장치, 각층: 스플리터, 각 실:광수신기 등) 간의 연계 구축과 학교의 학사일정에 차질 없도록 기존 유무선 인터넷 서비스 무중단을 보장하고 재개통에 필요한 테스트를 수행할 수 있어야 함

○ 특히, 노후 정보통신설비의 안전한 철거와 구축 후 7년간 기존 무선망 및 스쿨넷, 학교 10G 인터넷 서비스망 사업자와 협업하며 지속적으로 학교 인터넷 품질을 개선해야 함

○ 본 사업으로 납품·설치되는 장비들은 디지털 교육 전환 및 수업지원 등을 위해 학교 네트워크 서비스를 안정적으로 제공하기 위한 것으로, 장애 발생 시 신속한 해결을 위해 통합기술지원을 수행할 수 있는 특정한 기술용역이 필요한 경우 등 우리기관의 특별한 사정으로 중소기업자간 경쟁입찰 외의 방식으로 추진함

경기도교육감 (인)