

사업 참여 안내 자료

사업명	2023년~2024년 K-에듀파인 운영 및 유지보수
수요기관	한국교육학술정보원

2022. 10.

교육재정본부 (K-에듀파인부)	부장	최종수	053-714-0302 bell92@keris.or.kr	FAX 053-714-0194
	담당	이정현	053-714-0406 jhdaniel@keris.or.kr	



KERIS

한국교육학술정보원

2023년~2024년 K-에듀파인 운영 및 유지보수 사업 참여 안내

1. 사업 개요

- 사업명: 2023년~2024년 K-에듀파인 운영 및 유지보수
- 사업목적: K-에듀파인의 안정적 유지관리 및 개선을 통한 사용자 이용 편의성 제고, 지방교육재정 운용의 효율성 및 투명성 제고 등
- 사업기간: 2023. 1. ~ 2024. 12.(24개월, 장기계속계약)
- 추경예산: 22,158백만원 (장기계속계약 총액)
※ (2023년) 11,120백만원, (2024년) 11,038백만원
- 총괄/시행: 교육부 지방교육재정과/한국교육학술정보원 K-에듀파인부

2. 사업 내용

- 국제표준(CMMI) 기반 K-에듀파인 응용 S/W 유지관리
※ K-에듀파인(63개 시스템), 사립유치원 K-에듀파인(9개 시스템), 재정공시포털 등
- 법제도·지침 변경 사항 반영 및 사용 편의성 개선
※ 법제도(예산과목 등) 및 정책 변경사항 적기 반영, 기안기 호환성 개선 등
- K-에듀파인 서비스의 안정적 운영 및 관리
※ 회계 업무 순기별 따른 업무 지원 및 모니터링, 서비스 운영 관련 통계자료 제공
- 사용자 지원체제 운영 지원
※ 분야별 업무협의체 지원, 중앙기술지원팀 구성·운영, 사용자 교육 지원 등

3. 공고 방식(예정)

구분	방식	비고
공고방식	조달입찰 공고	
입찰방식	일반경쟁입찰	
사업자 선정방식	협상에 의한 계약	
평가방식	기술평가(90) + 가격평가(10)	

4. 추진 일정(안)

- 입찰 공고: 2022. 10월~12월
- 제안요청 설명회: 2022. 11. 9.(수) 14:00 ~ 16:00(예정)
※ 온라인(Zoom)으로 진행 예정이며, 참석자 접수는 11월 4일 18시까지 이메일 (jhdaniel@keris.or.kr)로 제출 필요
- 사업자 선정 및 계약: 2022. 12월
※ 상기 사업 추진 일정은 계획에 따른 안내이며, 실제 행정처리 소요 기간에 따라 조정될 수 있음

□ 사업 주요 추진 내용

1. 국제표준 기반 응용 S/W 유지관리

- K-에듀파인 응용 S/W 유지관리
- 사용자 요구사항 처리 및 오류 조치
- 응용 S/W 품질관리 및 성능 개선
- 응용 S/W 소스 및 데이터 관리
- 응용 S/W 보안관리 및 취약점 조치

2. 법제도 반영 및 사용 편의성 개선

- 법·제도 변경 및 정부 정책에 따른 K-에듀파인 기능 개선
- 업무 효율성 및 사용 편의성 향상을 위한 기능 보완
- 내·외부시스템 연계 안정화 및 신규 연계 지원

3. K-에듀파인 서비스 운영

- 서비스 운영 관련 자료 제공 및 시스템 영향도 분석
- 업무순기에 따른 선제적 대응 및 장애 처리
- 공문서 유통 관리체계 안정화 및 스마트 업무환경 조성
- 지방교육재정 공시 지원 및 지방교육재정알리미 서비스 운영
- 중앙기술지원팀 운영자 K-에듀파인 프로그램 및 기술 지원

4. 사용자 지원체제 운영 지원

- 시·도교육청 분야별 업무협의체 운영 지원
- 교육용 서버 운영 및 사용자 교육 지원
- 현장점검 및 중앙상담센터 운영 지원
- 중앙기술지원팀 구성 및 운영

5. 안정적 사업관리 및 인수·인계 체제 구축

- 유지관리 및 운영지원에 필수적인 단계별 산출물 현행화 및 문서화
- 중단 없는 업무 수행을 위한 안정적 사업장 관리 체제 구축
- 신·구(新·舊) 사업자간 원활한 유지관리 인수·인계 및 기술이전

□ 대상 시스템 현황

1. K-에듀파인 개요

- K-에듀파인은 행·재정 업무 효율성 제고 및 지방교육재정의 투명성·건전성 강화를 위해 기존의 에듀파인(재정)과 업무관리시스템(행정)을 통합하여 구축한 지방교육행·재정통합시스템임
- 에듀파인은 국가 3대 재정시스템(dBrain, e호조, 에듀파인) 중 하나로 교육 재정 운영 및 회계업무의 전자적 처리를 지원하고, 문서의 생산, 조회부터 기록물 이관까지 교육행정업무 전과정을 전자적으로 처리하는 시스템임

< 법적근거 >

- ※ 지방재정법 제96조의2(지방재정정보화)
- ※ 교육기본법 제23조의 2(학교 및 교육행정기관 업무의 전자화)
- ※ 초·중등교육법 제30조의 4(교육정보시스템의 구축 운영 등)
- ※ 초·중등교육법 제30조의 5(정보시스템에 의한 업무처리)
- ※ 유아교육정보시스템 및 교육정보시스템의 운영 등에 관한 규칙 제2조의2(정보시스템의 공동구축·운영)
- ※ 시·도교육청 교육비특별회계 재무회계규칙 제6조의2(재무회계업무의 전산화)
- ※ 시·도교육청 공립학교 회계규칙 표준안 제54조(지정정보처리장치에 의한 회계의 처리 및 관리)
- ※ 사학기관 재무·회계 규칙 제53조의3(지정정보처리장치에 의한 재무·회계의 처리)
- ※ 행정효율과 협업촉진에 관한 규정 제21조(업무관리시스템)
- ※ 공공기록물관리에 관한 법률 시행령 제25조(기록관리기준표)

- K-에듀파인은 회계 사용자에 따라 교육청이 사용하는 교육비특별회계, 학교가 사용하는 학교회계, 사립유치원이 사용하는 사립유치원회계로 나누어짐
 - ※ 교육비특별회계(교육청), 학교회계(초·중등학교), 사립유치원회계(사립유치원)
- 교육청 및 학교가 사용하는 시스템은 20개 단위시스템으로 구성되어 있으며,
- 사립유치원이 사용하는 시스템은 9개 세부업무로 구성되어 있음

[교육청 및 학교용 K-에듀파인 업무 구성도]



※ K-에듀파인 인프라는 17개 시도·교육청 및 KERIS에 전산센터에 구축

[사립유치원용 K-에듀파인 업무 구성도]



※ 업무관리, 서비스공통, 사용자지원서비스, 전자금융관리 기능은 공동 사용

2. K-에듀파인 현황

○ 교육청 및 학교 : 8개 분야, 20개 단위시스템, 63개 세부업무

분야	단위시스템	세부업무
업무관리 (12)	업무관리(10개)	과제관리, 문서관리, 메모관리, 일정관리, 업무지원, 내부메일, 기록물관리, 모바일, 자료집계, 지방교육기능분류
	성과/지식관리(2개)	성과관리, 지식관리
교부금 관리 (4)	교부금관리(4개)	보통교부금, 특별교부금, 학교신설교부금, 국고보조금
예산관리 (7)	중기재정계획(1개)	중기재정계획
	예산관리(5개)	예산편성, 인건비편성, 성인지예산, 성과계획보고, 예산배정
	기금운용계획(1개)	기금운용계획
재무회계 (10)	자금관리(2개)	자금계획, 자금운용
	재무회계(5개)	수입관리, 지출관리, 계약관리, 세무관리, 세입세출외현금
	채권채무관리(3개)	채권관리, 지방교육채, BTL관리
통합자산 (6)	통합자산관리(6개)	재산관리, 물품관리, 교구관리, 기자재관리, 미술품관리, 기타자산관리
학교회계 (10)	학교회계(10개)	사업관리, 예산관리, 수입관리, 지출관리, 계약관리, 세무관리, 세입세출외현금, 자금운용, 예산결산, 발전기금
결산통계 (11)	예산결산(2개)	예산결산, 기금결산
	재무결산(2개)	재무결산, 종합결산
	클린재정(2개)	행정기관, 학교
	재정분석(3개)	사업정보분석, 통합재정통계(GFS), 공공부채(PSDS)
	재정공개(1개)	재정정보공개
	재정공시(1개)	재정정보공시(예산공시, 결산공시)
서비스공통 (6)	서비스공통(2개)	서비스공통, 서비스모니터링
	사용자지원서비스(1개)	사용자지원서비스(Q&A, CSR)
	전자금융관리(3개)	전자금융, 전자수납, 카드관리

※ 계약관리, 세무관리, 세입세출외현금 등 3개 세부업무는 재무회계와 학교회계에서 공통으로 사용하므로 중복을 제외한 총 세부업무 수는 63개가 됨

○ 사립유치원 : 9개 세부업무

단위시스템	세부업무
사립유치원회계(9개)	사업관리, 예산관리, 수입관리, 지출관리, 예산결산, 세무관리, 세외관리, 재정분석, 클린재정

3. 지방교육재정 공시 서비스 개요 (K-에듀파인의 대국민 서비스)

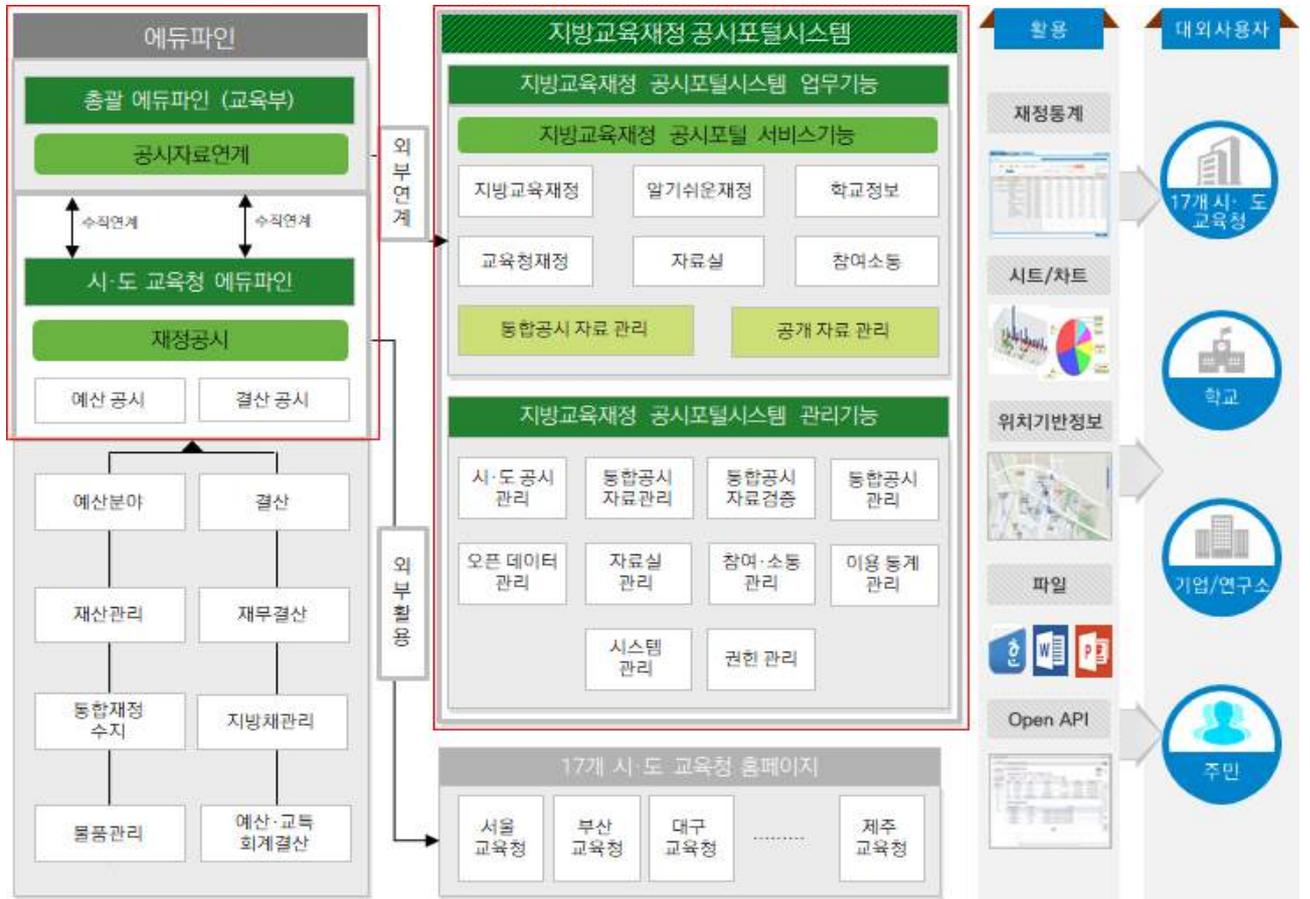
- 일반국민들이 지방교육재정의 쓰임새를 한곳에서, 한눈에, 쉽고 편리하게 파악할 수 있도록 지방교육재정 정보와 자료를 통합·비교하여 제공
 - 정보공개를 주요내용으로 하는 지방재정법에 의거 시·도교육청 및 교육부의 지방교육재정 공시업무 지원

< 법적근거 >

- ※ 「지방재정법」 제60조(지방재정 운용상황의 공시 등)
- ※ 「지방재정법」 제60조의2(통합공시)
- ※ 「지방재정법」 제96조의2(지방재정정보화)

- 지방교육재정 공시시스템은 'K-에듀파인 공시시스템'과 공시포털시스템인 '지방교육재정알리미(국·영문)'로 구성'로 구성

[지방교육재정 공시시스템 업무 구성도]



※ 지방교육재정 공시포털시스템은 외부 클라우드에 구축되어 있음