

2023 서울장학재단 정보시스템 유지관리 계획

장학생 선발관리시스템 및 그룹웨어의 안정적인 운영과 시스템 기술 지원을 위하여 기존 사업자와 용역계약을 추진하고자 함.

I 추진개요

추진근거

- 행정기관 및 공공기관 정보시스템 구축·운영지침(행정안전부 고시 제2022-31호, 2022.4.21.)
- 지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률
- 지방자치단체입찰및계약집행기준(행정안전부 예규 제197호, 2022.1.11.)
- 2022년 하반기 지방재정 집행관리 적극 활용 지침(행정안전부, 2022.8)
- 지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령의 수의계약 등 한 시적 특례 제공 기간에 관한 고시(행정안전부, 2022.7.1.)
- 2022년 서울장학재단 정보화사업 기본계획(서울장학재단-4851, 2021.10.19.)
- 2023년도 정보화사업 예산타당성 심사결과(1차) 통보(서울시 정보 시스템담당관-1690, 2022.9.16.)

사업개요

- 서울장학재단 정보시스템 유지관리 범위
 - 장학생선발관리시스템 유지관리 사업(서버 및 방화벽 임대 포함)
 - 그룹웨어 D-Cloud 서버가상화(서버 및 방화벽 임대)
 - 그룹웨어 BizBox 알파 블루멤버십(유지관리, 근태관리시스템 포함)

- 사업기간 : 2023.1.1. ~ 12.31.(1년간)
- 사업예산 : 금*****원(정보화사업비)

사업추진방법

○ **장학생 선발관리시스템**

- 장학생선발관리시스템 : SW 전문 사업자를 통한 용역 계약 추진
- 회계연도 시작전 계약

본 사업은 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 제23조(회계연도 시작 전 계약 또는 예산배정 전의 계약)에 의거 성질상 중단할 수 없는 계약 체결 사업이며, 계약의 효력은 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제76조에 의거 회계연도 시작일 이후 또는 예산배정 이후이며, 본 사업비와 다르게 예산이 확정되는 경우 계약금액이 조정될 수 있음.

※ 예산이 확정되지 않을 경우 계약의 효력이 발생하지 않음.

- 수의계약 추진 : 현 유지관리 사업자와 계속 계약(1인견적 수의계약)

서울시 계약실무매뉴얼

- 「지방계약법 시행령」 제30조에 따르면 수의계약 시 원칙적으로는 2인 이상으로부터 견적서를 받아야 하나, 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우 1인 견적 가능
- 시행령 제25조제1항 각 호(제 5호는 제외), 제26조제1항, 제27조

지방계약법 시행령

제25조(수의계약에 의할 수 있는 경우) ① 지방자치단체의 장 또는 계약담당자는 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 법 제9조제1항 단서에 따라 수의계약을 할 수 있다.

- 4. 특정인의 기술·용역 또는 특정한 위치·구조·품질·성능·효율 등으로 인하여 경쟁을 할 수 없는 경우로서 다음 각 목의 경우
 - 바. 해당 물품을 제조·공급한 자가 직접 그 물품을 설치·조립(시험가동을 포함한다) 또는 정비하는 경우

지방계약법 시행령 수의계약 등에 대한 한시적 특례기간 연장 안내(행정안전부 회계제도과-4850, 2022.6.27.)

- 2022 하반기 지방재정 신속집행 적극활용지침(행정안전부 2022.9.15)

1. 수의계약 금액의 한시적 확대

가. 소기업·소상공인 대상 용역계약

- 현 행 : 추정가격 2천만원 초과 5천만원 이하

- 개선후 : 추정가격 2천만원 초과 1억원이하
- 한시적 특례기간 연장 : (기존) '22.6.30 까지 → (변경)'22.12.31. 까지

○ **그룹웨어**

- 서비스 공급자 계약방식 준용 : 서비스 이용 신청서 첨부
- 서버가상화(서버 임대), 블루멤버십(유지관리) 및 근태관리시스템 포함

II 세부 사업내용

장학생 선발관리시스템

- 장학생 선발관리시스템 호스팅(서버 및 방화벽 등 임대) 현황

호스팅 현황 비공개

- 장학생 선발관리시스템 구성도

시스템 구성도 비공개

- **유지관리 업무 내역**

- 방화벽 및 서버 임대
- 장애요소 발생시 신속한 복구(24시간 이내)
- 실명인증 서비스 및 웹 통신간 암호화(SSL) 모듈 연동
- 암호화 솔루션 운영

- 차세대 장학시스템 구축에 따른 기술지원
 - 홈페이지 현황 분석
 - 장학생 선발관리시스템 운영현황
 - 데이터 이관 협조
- 전문 IDC센터 내 서버 운영 및 시스템 유지관리(IDC운영요건)

구 분	내 용
장애	- 24시간 핫라인 제공 및 전담인력 배치 - 장애 조치 및 리포트 발송 및 SMS 장애 통보 서비스 - 장애 응급조치 및 통보
모니터링	- 실시간 시스템 운영 현황 - 포트별 서비스 이상 유무 - 실시간 네트워크 점검
리포팅	- 시스템 이력 분석 - 트래픽 분석 - 장애관련 분석
긴급지원	- 근무시간 이후 긴급 문제 발생 시 1) 상주 모니터링 요원 확인 2) 장애 응급 복구 처리팀의 문제 해결

그룹웨어 운영

- 그룹웨어 호스팅 현황

호스팅 현황 비공개

- 그룹웨어 시스템 구성도

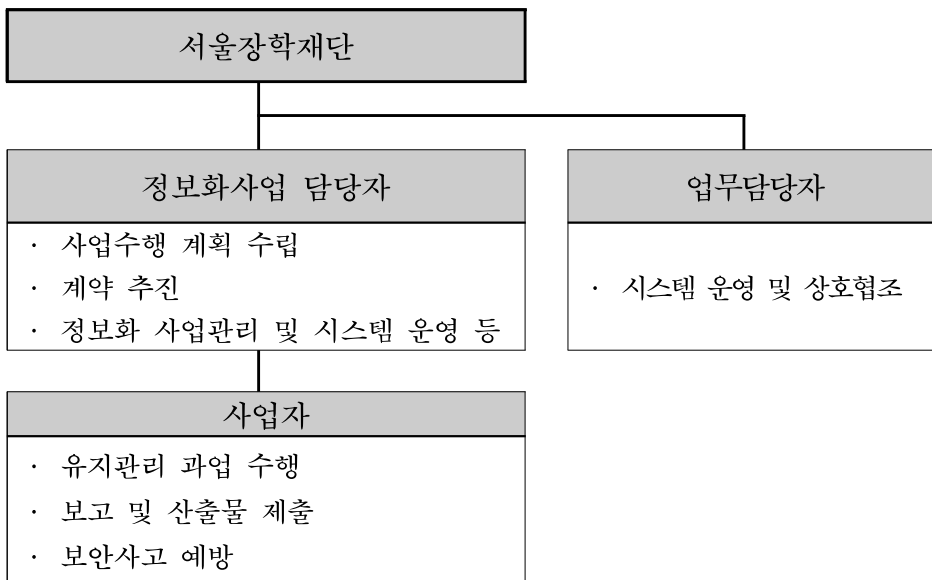
시스템 구성도 비공개

○ 그룹웨어 유지관리 업무내역

- Bizbox Alpha 업그레이드 및 운영에 관한 오류수정, 기술 지원, 사용 상담 서비스
- 웹 서버 세팅 및 이전 작업 등에 관련된 기술 지원 서비스
- 재단 백업 Bizbox Alpha 데이터에 대한 복구작업 온라인 지원
- 전자결재 문서 양식 수정 지원(월 2건 이내)
- 추가 기능 개선에 대한 정기 업데이트
- 추가 기능 적용에 대한 원격 교육

Ⅲ 추진계획

사업추진 체계



기타사항

- 장학생 선발관리시스템 유지관리 계약기간 : 2023.1.1. ~ 12.31(1년간)
 - 차세대 장학시스템 구축완료(9월) 및 테스트 완료시 유지관리 종료

- 그룹웨어 서버임대 및 가상화 공급자 제공 방식에 따라 추진
 - 서비스 공급자용 계약서에 따라 추진