

2-4 | 스마트 업무환경 조성을 위한 VDI시스템 구축

회계연도 : 2023년

조 직 : 디지털정책관 정보시스템담당관

정책사업 : 정보시스템 운영·고도화를 통한 행정효율성 제고 단위사업 : 정보시스템 운영·고도화

※ 스마트도시 및 정보화 기본계획('21~'25) 세부과제 4-4

□ 추진목적

- 재택, 파견, 해외근무 등 다양한 유형의 근무방식 대응, 업무의 연속성과 효율성을 유지하는 근무환경 마련
- 네트워크 보안, 단말의 중앙관리 등을 통해 강력한 보안기반의 안전하고 신속한 업무 협업환경 제공

□ 사업내용

- 안전한 VDI(Virtual Desktop Infrastructure) 전용 인프라 구축
 - 본청, 본부 및 사업소 서울시 SVPN 이용자 동시 접속 1,000명 규모의 가상 PC 제공을 위한 인프라 구축
 - 행정포털 조직 및 사용자DB 연계를 통한 사용자 관리
- 사용자 급증에 대비한 민간 클라우드 기반 VDI 사용 환경 검토
 - 클라우드서비스 사업자별 보안·성능 등 장·단점 비교 및 과금체계 검토

□ 추진일정

- 계획 수립 및 사전절차 이행 : '23. 4. ~ 5.
- 입찰 공고 및 사업자 선정 : '23. 6. ~ 7.
- 사업 수행 및 운영 : '23. 8. ~ 12.

□ 사 업 비

구 분	2021 결산	2022 결산(A)	2023예산(B)	증감(B-A)
소요예산(백만원)	-	338	705	367