마포구 사무전결처리 규칙 제5조에 의거 구청장 결재를 확인함

문서번호	스마트정책과-3130
문서공개	비공개(3)
결재일자	2026. 10. 20.

주무관	스마트정책과장	행정관리국장	부구청장	구청장	
김영덕	김은경	한경미	오경희	2026. 10. 20. 유동균	
협조	계약팀장 강진경 재무과장 권윤영	예산팀장	박용주	계약심사팀장	하헌융

다시 뛰는 마포! 함께하는 미래

2027~2028년 마포구 정보통신 통합유지보수 용역 계획

2026. 10.

마 포 구

[스마트정책과]

2027년~2028년 마포구 정보통신 통합유지보수 용역 계획

스마트정책과장:김은경 ☎3153-8410 정보통신팀장:강주원 ☎8421 담당:김영덕 ☎8422

스마트 행정의 기반이 되는 정보통신시설의 중단 없는 운영을 위해 정보통신 통합유지보수 용역을 장기계속계약으로 추진하고자 함

※ **변경사항 : 결재선 변경(부구청장 전결 → 구청장 결재)**

Ⅰ 추 진 근 거

☐ 전자정부법 제56조의2(정보시스템 장애 예방·대응 및 복구 등)

☐ 행정기관 및 공공기관 정보시스템 구축·운영지침 제36조의2(장기계속계약)

Ⅱ 추 진 방 향

☐ 안정적 사업진행을 위해 2027년 회계년도 시작전(예산 확정전) 추진

☐ 장기계속계약으로 행정절차 간소화 및 시스템 운영의 안정성 확보

☐ 급변하는 정보통신기술 수요에 대처 가능한 우수한 전문업체 선정

Ⅲ 사 업 개 요

☐ **사업기간 : 2027. 1. 1. ~ 2028. 12. 31.(2년 장기계속계약)**

☐ 사업대상 : 구청, 동주민센터 등 정보통신 시설 전체

☐ **사업예산 : 737,179천원** ※ 조달수수료 및 위원수당 미포함

- ○ 1차년도(2027. 1. 1. ~ 2027. 12. 31.) : 364,761천원
- ○ 2차년도(2028. 1. 1. ~ 2028. 12. 31.) : 372,418천원

☐ **계약방법 : 제한경쟁입찰(협상에 의한 계약) - 조달청 의뢰**

☐ 사업내용 ┌ 정보통신, 정보보안분야 통합유지보수 및 성능점검
└ 전문기술인력 3명 상주, 분야별 전문인력 비상주 점검

Ⅳ 추 진 계 획

☐ 사업대상

○ **정보통신 장비**(통신 장비 및 회선 : 9식 978대 등)

스위치 장비(925대)	백본 장비(4식)	기타장비(5식 53대)	회 선
(본관) 57대, (행정망) 38대, (구의회,보건소) 11대, (서비스망)35대,(CCTV망)3대, (경의선숲길) 7대 (CCTV망 산업용스위치) 774대	본관 백본 1식 서버팜 백본 1식 행정망 백본 1식 CCTV망 백본 1식	UPS 3식 영상회의장비 1식 무선인터넷 시스템 1식 경의선숲길AP 53대	정보통신회선 1,590회선 수공 23기 광케이블 201Km

○ **정보보호 장비**(28식)

네트워크보안(20식)	개인정보보호(6식)	기타 보안(2식)
방화벽 6식, 웹방화벽 1식 보안 USB 1식, 침입방지 2식 내PC지킴이 1식, DDoS방어 2식 접근제어 1식, 망관리 3식, 망연계 1식, IP관리시스템 1식 암호화 트래픽 가시성 1식	개인정보유출 차단 1식 PC개인정보 보호 1식 개인정보 접속이력관리 3식 서버내 개인정보 서버필터 1식	통합보안관리 1식 보안 취약점 분석 1식

☐ 세부 사업내용

○ 유지보수 대상 설비 및 기기의 점검, 설정, 설치, 장애복구 등

○ 정보통신 회선의 점검 및 경미한 교체 또는 신설(건당 15회선 미만)

○ 광대역 자가통신망(광케이블) 및 관련 시설물 점검

○ 전문성을 갖춘 상주인력을 배치하여 상시 장비 가동상태 유지

- 전문 유지보수 인력 3인 이상 상주 및 차량 2대 지원

○ 정보통신설비 유지보수 관리 성능점검/일반점검

- 근거: 정보통신공사업법 제37조의3

(매년 1회이상 성능점검, 반기별 1회이상 일반점검 시행)

☐ 계약방법 : 제한경쟁입찰(협상에 의한 계약, 장기계속계약) - 조달청

○ 입찰 참가자격(중소기업자간 경쟁)

- 중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률 제9조 및 동법 시행령 제10조에 따른 직접생산증명서(정보시스템 유지관리 서비스)를 소지한 업체
- 「중소기업기본법」 제2조에 따른 중·소기업자 및 「소상공인 보호 및 지원에 관한 법률」 제2조에 따른 소상공인으로서 「중소기업 범위 및 확인에 관한 규정」에 따라 발급된 <중·소기업·소상공인 확인서>를 소지한 업체

※ 주요장비 제조사와 물품공급·기술지원협약을 체결(계약후 10일 이내 제출)

· 네트워크 장비(백본스위치), 정보보안 장비(방화벽, DDoS, 침입방지시스템)

○ 제안평가 방법

- 정량적평가(20점) : 마포구 및 조달청
- 정성적평가(70점) : 조달청(제안서평가위원회 8인 구성)
- 가격 평가(10점) : 조달청

○ 낙찰자 선정

- 낙찰자 결정방법 : 기술과 가격에 대한 종합평가를 실시
  (종합평가 점수는 100점, 기술능력평가 90점, 가격평가 10점)
- 협상우선순위는 협상적격자 중 기술과 가격의 합산점수의 고득점순으로 협상
- 협상기간 : 협상개시일 통보한 날로부터 15일 이내
- 계약내용 : 정성적평가 + 기술제안서 추가협상내용을 포함

☐ 소요예산 : 746,025천원(2027 ~ 2028년, 2년 예산)

○ 용역사업비: 744,025천원(조달수수료 포함)

(단위:천원)

구 분	1차(2027년)	2차(2028년)	총 금액
용역비	364,761	372,418	737,179
조달수수료	3,391	3,455	6,846
합 계	368,152	375,873	744,025

※ 마포구 의회 예산 심의결과에 따라 계약금액이 변경될 수 있음

○ 평가위원회 수당 : 2,000천원

- 평가위원회 수당 : 250천원×8명×1회 = 2,000천원

▢ 예산과목

❍ 스마트정책과, 정보인프라확충과 구민정보화 수준향상, 정보인프라확충 및 역량강화, 정보통신 유지관리, 일반운영비, 공공운영비/사무관리비

※ 매년 반복적으로 이루어지는 정보시스템 유지보수사업으로 조달청 및 서울시 권고에 따라 총액 입찰하고 각 회계연도 예산의 범위에서 연차별로 계약을 추진하는 장기계속계약으로 사업추진

※ 계약심사 제외사업 : 감사담당관-572(2026.1.19.)

- 협상에 의한 계약, 개산계약 등 예정가격을 미리 작성하지 아니한 사업

▢ 추진일정

사업명	사업추진일정 및 계획(월)			
	2026년			2027 ~ 2028년
	10월	11월	12월	1. 1. ~ 12. 31.
사업계획 수립				
S/W 과업심의위원회 개최 (별도계획 수립)				
용역의뢰 및 사전규격 공고				
입찰공고 및 제안평가				
기술협상 및 계약체결				
2027~2028년 유지보수 용역 진행				

Ⅴ 행 정 사 항

▢ (기획예산과) 2027 ~ 2028년 정보통신 통합유지보수 예산 반영 및 회계연도 시작 전 사업 추진 협조

▢ (재무과) 조달청 계약 의뢰

붙임 1. 「사업계획 수립 시」 사전검토 체크리스트 1부.
2. 산출 내역서 1부.
3. 제안요청서 1부. 끝.