

“변화를 선도하는 강남, 희망을 선사하는 강남”

등록번호	청소행정과-15300
등록일자	2016.5.11.
결재일자	2016.5.13.
공개구분	대시민공개

주무관	자원재활용팀장	청소행정과장	복지문화국장		
이수민	오관홍	강현섭	전결 05/13 김효길		
협조자					

직영환경미화원 급여시스템 암호화 계획



- 건 명 : 직영환경미화원 급여시스템 암호화
- 소요예산 : 금5,500,000원 (금오백오십만원)
- 계약방법 : 전자공개수의계약
- 납품일자 : 계약일로부터 20일이내
- 예산과목 : 청소행정과, 청소관리, 생활폐기물 감량, 환경미화원 후생복지, 일반운영비, 사무관리비

강 남 구
(청 소 행 정 과)

【 관련 규정 및 제반사항 사전검토서 】

검토분야	확인 및 적시사항
관련 규정 및 근거	현행 관련 법, 시행령, 조례, 규칙, 관련 지침 등 근거를 모두 검토하고 적시하였습니까? • 개인정보보호법 제29조(안전조치의 의무) • 정보통신망이용촉진 및 정보보호에 관한 법률 제28조(개인정보의 보호조치)
추진 경위	추진 경위는 무엇입니까? • 직영환경미화원 급여프로그램의 정보보호
예산 사항	산출 근거 및 기준 또는 예산확보 및 투입우선순위 등의 내용을 검토하고 적시하였습니까? • 해당사항 없음.
수혜자 및 범위	이 업무(사업)관련 수혜자는 누구이며 수혜범위를 파악해 보았습니까? • 대상 : 강남구 직영환경미화원
분야별 검토사항 [계속 :] [신규 :]	이 업무(사업)과 관련하여 아래 등 제반사항을 검토해 보았습니까? ① 관련부서 협조 ----- (○) ② 이해관계인 및 예상되는 민원 ----- () ③ 추진상 사전 걸림돌 ----- () ④ 미래행정 수요예측 ----- () ⑤ 시장조사 ----- () ⑥ 민간부분(시설 등)과의 경제성 및 효율성 등 비교 ----- () ⑦ 업무 매뉴얼 및 관련 법규 ----- () ⑧ 행사관련 의전 및 선거법 ----- () ⑨ 투융자 심사 등 관련절차 준수 ----- () • 위 언급한 사항은 반드시 검토하고 해당되는 사항에 체크한 다음, 해당 사항을 요약 작성하세요
타 기관 사례	타 구 사례를 파악, 비교해 보았습니까? • 서울시 25개 자치구 동일
전문가 자문	전문가의 자문이나 검토를 받았습니까? • 해당사항 없음.

직영환경미화원 급여시스템 암호화 계획

직영환경미화원의 급여시스템 상의 각종 급여 정보 및 개인정보의 보호를 위하여 급여시스템을 암호화하고자 함.

I 시스템 현황 및 개요

- 건 명 : 직영환경미화원 급여시스템 암호화
- 운용업체 : 샘시스템 (서울시 25개 자치구 동일)
- 시스템 운용 내역
 - 매년 새로이 합의되는 임금합의서 내용 반영
 - 세법 개정 시 즉시 반영
 - 환경미화원의 근태기록 및 임금계산 · 퇴직금 계산 등
- 암호화 근거

【개인정보보호법】

제29조(안전조치의무) 개인정보처리자는 개인정보가 분실·도난·유출·위조·변조 또는 훼손되지 아니하도록 내부 관리계획 수립, 접속기록 보관 등 대통령령으로 정하는 바에 따라 안전성 확보에 필요한 기술적·관리적 및 물리적 조치를 하여야 한다. <개정 2015.7.24.>

【정보통신망이용촉진 및 정보보호에 관한 법률】

제28조(개인정보의 보호조치) ① 정보통신서비스 제공자등이 개인정보를 취급할 때에는 개인정보의 분실·도난·유출·변조 또는 훼손을 방지하기 위하여 대통령령으로 정하는 기준에 따라 다음 각 호의 기술적·관리적 조치를 하여야 한다.

1. 개인정보를 안전하게 취급하기 위한 내부관리계획의 수립·시행
2. 개인정보에 대한 불법적인 접근을 차단하기 위한 침입차단시스템 등 접근 통제장치의 설치·운영
3. 접속기록의 위조·변조 방지를 위한 조치
4. 개인정보를 안전하게 저장·전송할 수 있는 암호화기술 등을 이용한 보안조치
5. 백신 소프트웨어의 설치·운영 등 컴퓨터바이러스에 의한 침해 방지조치
6. 그 밖에 개인정보의 안전성 확보를 위하여 필요한 보호조치

② 정보통신서비스 제공자등은 이용자의 개인정보를 취급하는 자를 최소한으로 제한하여야 한다.

II

소요예산 및 계약방법

- 소요예산 : 금5,500,000원 (금오백오십만원)
- 계약방법 : 전자공개수의계약
- 납품일자 : 계약일로부터 20일 이내
- 예산과목 : 청소행정과, 청소관리, 생활폐기물 감량, 환경미화원 후생복지, 일반운영비, 사무관리비

III

기대효과

- 직영미화원의 개인 신상 정보 및 급여 계산 내역 등의 민감 정보 유출 차단을 통하여 신뢰행정 구현

IV

행정사항

- 계약의뢰 : 재무과

- 붙임 1. 암호화 산출내역서
2. 견적서 2부 끝.