

문서번호	시설관리팀-973
보존기간	년
결재일자	2017.04.07
공개여부	공개

★담당자	팀장	강서지사장
		04/07
송기모	안재철	노계호
협 조		
	차장	서중기
감 사		

**강서 제1친환경유통센터 시설 개보수
전기설계용역 시행계획**

2017. 4



서울특별시농수산물공사

시설관리팀

강서 제1친환경유통센터 시설 개보수 전기설계용역 시행계획

서울시 서남권역 공공급식센터 운영을 위한 강서 제1친환경 유통센터
시설 개보수 계획에 따른 전기설비 설계용역 시행계획을 보고드립니다

□ 추진근거

- 강서1센터 검품장 시설 개보수 계획(안)(급식안전탐-488, '17.3.29)

□ 용역개요

- 용역명 : 강서 제1친환경유통센터 시설 개보수 전기설계용역
- 용역기간 : 착수일로부터 30일
 - 현지조사 및 설계자료 수집 5일, 실시설계 25일
- 용역비 : 9,030,000원(부가세 및 손해배상보험료 포함)
 - 산정방법 : '전력기술관리법 운영요령 제18조 제2항관련
(산업통상자원부고시 제2017-21호)'에 따른 공사비요율방식으로 산정
 - 세부내역 : 실시설계(공사비×요율), 손해배상보험료(설계비×요율)
- 과업위치
 - 서울시 강서구 발산로 40(와발산동 427)제1친환경유통센터 지상1층 1,767.61m²
- 과업내용
 - 장비(실외기 등)추가 전력간선 및 전기판넬 신설 및 교체
 - 장비추가에 따른 변압기 증설 및 배전반 등 부하계산 및 검토
 - 과업위치 10℃ 이하에 따른 조명설비 등 신규설치
 - 신규시설임대에 따른 기준전기설비 회로분리 등
 - 설계도서 작성 제출(전기계산서, 도면, 시방서, 내역서 등)

○ 설계용역 사유

- 전력기술관리법 제11조(전력시설물의 설계도서의 작성 등)
- 장비추가에 따른 변압기 증설여부검토 및 배전반 등 부하계산
- 과업위치 10℃ 이하에 따른 전기설비에 대한 문제점 및 대책 검토

□ 계약방법

○ 계약방법 : 수의계약

- ※ 추정가격 2천만원 이하 용역으로 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제25조 1항 5호에 의거 수의계약에 의할 수 있는 경우에 해당

○ 계약업체 : 설계용역 타당성 심사 완료 후 견적서(2인이상)를 받아 선정

- ※ 전력기술관리법 제11조의 규정에 의한 전기분야기술사를 보유하고, 전력시설물 종합설계업 또는 전력시설물 전문설계업(제1종) 등록을 필한 업체

○ 사 유 : 용역비가 소액으로, 신속한 용역발주를 통한 사업예산 조기집행

□ 향후계획

- 기술용역 타당성 심사의뢰(기술심사담당관) : '17. 4월
- 용역계약 및 시행 : '17. 4월
- 준공 및 대가지급 : '17. 5월

- 붙임 1. 설계용역 산출내역서 1부.
2. 과업지시서 1부.
3. 추정공사비 1부. 끝.