시 민

문서번호	운영2과-626
결재일자	2012.2.17.
공개여부	비공개(5)
방침번호	

주무관	운영2과장	데이터센터소장
협조	기획관리과장	

전원공급 핵심장비 유지보수용역 시행계획

2012. 2

서울특별시 데이터센터
(운영2과)

전원공급 핵심장비 유지보수용역 시행계획

우리센터 전원공급 핵심장비에 대한 신속한 고장복구 및 기술지원체계 구축을 위하여 장비 제작업체와 유지보수 용역을 체결하여 안정적인 전원공급에 만전을 기하고자 함.

❑ 관련근거

○ 2012년도 전기시설 운영계획<운영2과-367(2012.2.1)호>

❑ 사업목적

○ 핵심장비 집중점검 및 유지보수를 통한 정전사고 사전예방

○ 장애예방과 신속한 고장복구에 필요한 기술지원 체계구축 등

❑ 용역개요

○ 건　　명 : 전원공급 핵심장비 유지보수 용역

○ 대상장비 : UPS 625KVA×3대, 축전지 700AH×3대, 발전기 900KW×3대

○ 용역기간 : 2012. 3. 1 ~ 2013. 2. 28

○ 과업내용

▷ 장비점검(정기-월1회, 정밀-분기별1회, 특별-우리센터 요구시)

▷ 장애복구 및 처리결과 보고

▷ 소모자재 교체 및 유지관리에 필요한 기술지원 등

❑ 소요예산

○ 총사업비 : 50,368천원

○ 예산과목 : 정보서비스의안정적제공, 청사유지관리, 청사시설 유지보수, 공공운영비, 전기설비유지보수

○ 세부내역

용 역 명	장비수량	용 역 내 역	용역비(천원)	비 고
UPS 유지보수용역	625KVA×3대	유지보수 1식(12개월)	18,573	-
발전기 유지보수용역	900KW×3대	유지보수 1식(12개월)	17,285	-
축전지 유지보수용역	700AH×3대	유지보수 1식(12개월)	14,510	-
금 액 합 계			50,368	

❑ **계약방법 : 일반수의계약**(장비별 제작업체와 별도계약)

○ 사 유

▷ 금액이 소액이고, 본 용역대상 장비는 서울시 인터넷 및 지방행정통신망을 이용 전국 각 행정기관과 연결하여 행정정보의 데이터를 실시간으로 제공하는 서버 및 통신장비 등에 주·예비 전원을 공급하는 핵심장비로써,

▷ 장비운용의 중요성을 감안하여 장비를 직접 제작한 업체에서 전문기술에 의한 정기점검 및 유지보수를 함으로써 정확한 진단과 부품교체가 가능하며 유사시 신속한 고장복구를 통한 안정성 확보

○ **관련법규** : 지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률시행령 제25조제1항제4호 및 제25조제1항제5호

○ 계약업체

▷ U P S : (주)아세아이엔티, 대표 박영자

▷ **발전기** : (주)대흥기전, 대표 서정기

▷ **축전지** : (주)아이비티, 대표 박영국

❑ 추진일정

- ❍ 2012년 2월 21일 : 용역발주
- ❍ 2012년 2월 29일 : 용역계약
- ❍ 2012년 3월 01일 : 착수 및 시행
- ❍ 2013년 2월 28일 : 용역준공(완수)

❑ 기대효과

- ❍ 전문업체 유지보수 용역으로 안정적인 서버전원 공급
- ❍ 기술지원 체계 구축으로 장애발생시 신속한 고장복구. **끝.**