

문서번호	IT전략실-2681
보존기간	30년
결재일자	2019.10.28.
공개여부	공개

★대리	팀장	IT전략실장	경영전략본부장	
한상현	임창수	박정우	10/28 전기성	
협 조				

무정전전원공급장치(UPS) 노후 배터리 교체 계획(안)

2019.10

무정전전원공급장치(UPS) 노후 배터리 교체 계획(안)

교체목적

- 노후화된 UPS 배터리를 교체함으로써 정전 시 즉각적인 전원 공급을 통해 통합정보 시스템의 안정적인 운영을 위함

무정전전원공급장치(UPS) 운영현황

- 운영장비 : ETUS(이화전기), BLP-30S-30(성신전기) 이중화 운영
- 설치일자 : ETUS(2006.12), BLP-30S-30(2011.12)

교체 대상 및 사유

- 교체대상 : ETUS(이화전기 UPS 30KW) 배터리(12V 30CELL)
- 교체사유 : 배터리 노후화로(2013.10 교체) 인해 공단 청사 정전 시 전산 장비 전원공급 불가로 배터리 교체 필요 (※UPS 배터리 교체 주기 5년 권장)

소요예산 및 구매방법

- 소요예산 : 금9,750,000원(금구백칠십오만원)
- 예산과목 : 본부, 수선유지비, 전산수선유지비, 전산수선유지비
- 계약방법 : 일반수의계약
- 수의계약사유 : 기존 유지보수 업체 외 설치작업 중 현 운용장비 문제 발생 시 즉각조치 불가

세부일정

추진내용	추진 일정		
	10월 5주	11월 1주	11월 2주
방침 및 계획작성			
수의계약 의뢰			
배터리 교체작업			