

접수번호		접수일시		처리기간	
				90일	
수요제시 공공기관	기 관 명	한국중부발전(주) 인천발전본부			
	부 서 명	전기기술부			
담당자 정보	성명	김 동 훈	직책	차 장	
	연락처	070-7511-4355	이메일	komipokdh@komipo.co.kr	
수요제 품 요구내용	수요명	고신뢰성 화재 예방기능을 탑재한 스마트 분전반			
	세부품명	분전반 내 화재·이상발열 조기감지 기능을 탑재한 분전반	세부품명번호	25-ABI0314	
주요 현안문제 · 주요 실증 필요성	가. 현안 및 문제점 - 발전소에서는 전기설비·EHT·각종 구동용 모터 동작을 위해 분전반을 설치·운영중 - 과부하, 누전 등으로 분전반 내 화재발생 가능성이 있으며, 분전반 내 화재는 조기발견이 어려움 - 분전반 내 화재는 타설비로 화재가 확산할 가능성이 높으며 대형화재로 번질 수 있음 나. 실증 필요성 - 전기설비 화재는 진압이 어렵고 발생시 복구에 장기간이 소요되어 발전설비 운영불가 - 분전반내 이상발열을 조기 감지하고 신속대응을 통한 운전신뢰도 향상				
수요제 품 요구사항	가. 기술 수준 - 화재감지, 이상발열 조기파악, 원격 알람 기능이 포함된 분전반 제작·설치 - 발전설비에 영향을 주지 않으며 기존에 운영중인 전기설비와 완벽하게 호환 나. 수요 성능 - 분전반 내 온도감지, 발열감지, 연기 및 냄새 감지, 원격 경고신호 송출(제어실 등) 다. 수요 규격 - 정격전압 220V, 자립형 분전반				
실증장소	(주소) 인천광역시 서구 중봉대로 405번길 411(원창동,336) 한국중부발전(주) 인천발전본부				
필요 실증기간	90일				
실증 후 구매여부	확정 구매 [] 현장검증 결과 검토에 따른 구매 [✓]				

한글서체발
원주최회
한글서체
한글서체

210mm×297mm[백상지(80g/㎡)]