

자재구매조건

결	팀원	팀 장	실 장
재	임준성	박재용	이혁진

- 용 도 : 양 변환소 내 변환용 변압기(GE제작분) 절연유 공급
- 예산과목 : (1) 동해안-신가평 HVDC 건설사업 / 외주비
(2) 북당진-고덕 HVDC 변압기 고장수리 / 외주비
- 자재사용계획

품 명	수량	납품장소	인도일	인도조건
변환용 변압기 절연유 (1)	1식	동해안 C/S	발주시 14일 이내 (변압기별)	현장하차도
	1식	신가평 C/S		
변환용 변압기 절연유 (2)	1식	고덕 C/S		
	1식	북당진 C/S		

4. 구매조건

- 가. 하자기간 : 인도일로부터 3년
- 나. 기술사양 : 전기절연유 1종 4호 규격 만족 제품 (KS C 2301 규정된 KS C 2101 에 따라 시험)
※ 산화안정성의 특성치는 하기에 따른다

시험항목	스렛지 (%)	전산가 (mgKOH/g)
산화안정도 (120°C, 75hrs)	0.3 이하	0.4 이하

- 다. 납품조건 : 현장하차도 (변압기 주유 포함)
- ※ 동해안 변환소 주소 : 경상북도 울진군 북면 덕천리 600
 - ※ 신가평 변환소 주소 : 경기도 가평군 설악면 설곡리 855-1
 - ※ 고덕 변환소 주소 : 경기도 평택시 고덕면 삼성1로 160
 - ※ 북당진 변환소 주소 : 충남 당진시 송악읍 부곡공단로 201
- 라. 공장시험 : 제작사 자체 시행 후 시험성적서 제출
- 마. 계약방법 : 최저가 입찰

KAPES EP#1 건설팀