열량조절설비 신호변환기 및 E/P Positoner 자재규격서

1. 사용조건

가) 설 치　높 이 : 해발 1,000 m 이하
나) 대 기　온 도 : 여름 최고 39.3℃, 겨울 최저 -25.8℃
다) 상 대　습 도 : 최고 100 %, 최저 13%
라) 풍　　속 : 평균 2.1 m/sec, 설계 풍속 40.0 m/sec
마) 지진 설계기준 : 운전기준지진(OBE) 0.1 g
바) 기　　압 : 최대 1,038.8 mbar, 최저 974.7 mbar
사) 설 치　장 소 : 바다와 인접한 염해지역 (해수연안 부식 환경)

2. 자재규격

연소식기화기 신호변환기 (3EA)	E/P Positoner (1EA)
1) Model : SHN-RTD 2) Input : Pt 100Ω / Range : 0 ~ 100° C 3) Output 1 : 4 ~ 20mA , Output 2 : 4 ~ 20mA 4) Power : AC 110 V	1. Model : YT-3400-LSC-4221S 2. Housing : Aluminium housing 3. Linear Type 4. Ex d IIC T6, IP66 5. Linear Lever : 100~150mm 6. Hart Protocol 7. 4 ~ 20mA feedback 8. Operating Temp : - 30 ~ 85° C

3. 과업범위

공급기자재 납품, 포장 및 운반, 하자보증, 시험 및 검사

4. 납품장소 및 일시

가) 납품장소 : 경기도 평택시 포승읍 남양만로 175-88 평택기지본부 지정장소 내
나) 납품일시 : 발주 후 3주 이내

5. 하자보증

공급하는 기자재에 대해 납품일부터 1년간 하자보증
다음에 해당하는 사항일시, 보수 또는 교환하여야 함.(운송비, 작업비 부담)
가) 원자재 불량으로 인한 결함
나) 재질 불량으로 인한 결함
다) 제작기술 불량으로 인한 결함
라) 설계 불량으로 인한 결함

6. 기타사항

가) 상기 제품 또는 동등 이상의 제품이어야 함.
나) 기존 설치된 설비와 호환 상의 문제가 일체 없어야 함(납품시 **품질보증, 시험성적서, 도면** 제출)
다) 성능보장을 위한 필요한 부품 제공(전송기의 경우 Reducer 등) 및 기술사항을 지원하여야 함.
라) 공급하는 기자재가 방폭형인 경우 계약상대자는 국내 인증기관(KTL, KGS 또는 KOSHA) 방폭 인증을 받은 제품을 공급하여야 함(납품시 **방폭인증서** 제출요함).

별첨 1 : 현장 사진 (참조용)

<table>
<tr>
<td>
</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td colspan="2">신호변환기 및 E/P Positoner</td>
</tr>
</table>