



품 명	신평택 해수취수설비 계획예방정비 특수공구 제작 구매	작성번호	'21-구매-
-----	---------------------------------	------	---------

#### 4. 제작설명 및 특기사항

- 가. Deflector Casing 받침대, Impeller 받침대는 각 설비 안착 시 하중을 견디고 간섭이 없어야한다.
- 나. Discharge Valve 점검용 발판 및 펌프 상부 Cover는 500Kg 중량이 올라가더라도 파손 및 휨 현상이 발생하지 않도록 견고하게 설계 제작되어야 한다.
- 다. 모든 제작품은 제작도와 다름없이 제작되어야 하며 사용 시 이상이 없어야 한다.
- 라. 계약상대자는 제품 제작 전 규격서를 면밀히 검토하고 의문사항이 있을 시엔 즉시 발주자에게 문의하여 납품 시 발생할 수 있는 부적합 요인들을 사전에 없앤다.
- 마. 계약상대자는 제원 및 설계 변경이 필요할 시 발주자에게 승인을 득하고 변경한다.
- 바. 본 규격서에 기술된 제원 및 조건에 일치하지 않을 경우 발주자는 인수거부를 할 수 있으며, 계약상대자는 시정조치를 하여야 한다.
- 사. 품목 1~11번은 참고자료 및 현물을 참고하여 제작도면을 작성하고 제작 전 발주자의 검토 승인을 받은 후 제작한다.
- 아. 위 특수제작공구는 사용 시 휨, 크랙 등의 변형 또는 파손이 발생하지 않는 강도 및 강성을 갖춘 재질로 제작되어야 한다.
- 자. 품목 3,4,11번은 전체적으로 용융도금 처리하며, 품목 1,2,5번은 연녹색으로 에폭시 도장 후 납품한다.
- 차. 품목 6,9번은 납품 시 제작사 성적서도 같이 납품한다.

#### 5. 품질보증

- 가. 계약상대자는 계약 후 7일 이내에 공급제품에 대한 재질 등 상세규격 및 제작방법을 포함한 제작 계획서(또는 제작도안)를 발주자에게 제출하여 검토, 승인을 받아야 한다.
- 나. 계약상대자는 제품 납품 시 제작사 검사성적서(치수, 외관, 재질 등)를 제출해야 하며, 품질 보증에 대한 모든 책임을 진다.
- 다. 계약상대자는 품질검사를 위한 발주자의 입회요청이 있을 시 업무장소 또는 공장, 설비, 서류 등에 자유롭게 출입하고, 열람·검토 및 확인 할 수 있도록 협조한다.
- 라. 발주자는 계약상대자의 부적절한 품질보증 활동으로 인하여 중대한 품질문제를 야기 할 수 있다고 판단되는 경우 즉시 진행 중인 공정을 서면으로 중지시킬 수 있으며, 계약상대자는 이에 대한 원인을 분석하고 재발방지 대책 등을 수립하여 이를 해소한 후 서면으로 공정의 재개를 요청하여야 하며, 작업 중지로 인한 공급의 지연은 납기 연장 사유가 될 수 없다.
- 마. 계약상대자는 운반 중 손실, 파손 등에 대한 모든 책임을 진다.
- 바. 계약상대자는 검수 시 입회해야 하며, 검수과정에서 제품의 부적합 사항이 발견되면 즉시 시정조치를 취하고 그로 인해 발생된 비용은 계약상대자가 부담한다.
- 사. 계약상대자는 하자기간 내에 발생하는 제품 결함 또는 기능상의 문제에 대한 모든 책임을 진다.

확인	
----	---



품 명	신평택 해수취수설비 계획예방정비 특수공구 제작 구매	작성번호	'21-구매-
-----	---------------------------------	------	---------

## 6. 시험 및 검사

### 가. 성능시험

- 1) 계약상대자는 최초 현장 사용 시 입회하여 성능시험을 실시하여야 하며 성능 및 이상 유무를 확인해야 한다.
- 2) 계약상대자는 검사결과가 “불량” 또는 “불합격” 이거나 보완이 필요한 경우에 계약상대자 비용으로 시정 또는 보완조치 완료한 후에 재검사를 받아야하며, 재검사로 인하여 발생하는 제반비용은 계약상대자가 부담하여야 한다.
- 3) 발주자가 검사결과를 승인하였다고 하더라도 추후에 발생하는 결함 및 성능불량에 대한 계약상대자의 책임은 면제되지 않는다.

### 나. 외관 및 수량검사

- 1) 계약상대자는 전량치수를 기록한 치수검사성적서를 제출하고 현장 치수검사 시 허용치를 만족해야 한다.
- 2) 외관 및 수량검사는 육안검사로 하며 사용 상 유해한 흠, Crack, 변형 등의 결함이 없어야 한다.

## 7. 하자보증

가. 하자담보 책임기간: 검수완료 후 1년

### 나. 하자요건

- 1) 원자재 선택 및 재질 불량으로 인한 결함
- 2) 설계 및 제작 불량으로 인한 결함 및 성능(기능) 문제점 발생 시
- 3) 도면, 절차서등의 불량으로 인한 결함 및 성능(기능) 문제점 발생 시
- 4) 현장운영 후 성능보증 이하 또는 저하 발생 시
- 5) 운송도중 포장 불량으로 인한 파손

### 다. 하자보증내용

계약상대자는 하자사항이 발생했을 경우 지체 없이 발주자의 요구에 응해야 하며 이로 인한 모든 비용은 계약상대자가 부담하여야 한다.

## 8. 납기 및 납품장소

가. 납 기 : 4

나. 납품장소 : 신평택발전(주) 지정장소

확  
인

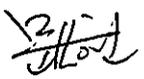



품 명	신평택 해수취수설비 계획예방정비 특수공구 제작 구매	작성번호	'21-구매-
-----	---------------------------------	------	---------

### 9. 제출서류

No.	제출서류	부수	제출시기	제출처
1	제작계획서	각 2부	계약 후 7일 이내	신평택발전(주) 및 평택발전본부 복합기계부
2	제작도면(CAD, PDF 파일)			
3	검사성적서(치수검사, 외관검사)		납품 시	
4	Mill Sheet			
5	제작(작업) 공정 및 검사 사진철			
6	제작사 성적서 (Sump Pump, 라운드 슬링)			

끝.

확인	
----	---

