SPPC 신평택발전	자재구매규격서	작성번호: `20-구매- 작성일자: 2020. 12. 시행일자: 2020. 12.
품 명	계획예방정비공사 일반자재 구매	

1. 적용범위

본 규격서는 신평택발전 계획예방정비공사 일반자재 구매에 적용한다.

2. 적용표준

가. 품질등급 : S

나. 적용표준 : 제작사 적용표준

3. 품명 및 규격

가. 품명 및 수량 :

순번	품몇 및 규격	단위	수량
1	고무판, RUBBER PLATE, NEOPRENE, W910*L10m*T4.8mm	RL	23
2	고무판, RUBBER PLATE, RUBBER, W914*L15m*T3.2mm, 내마모용	RL	20
3	합판, PLYWOOD, 보통합판, WOOD, 1220*2440*T12mm	EA	1400
4	받침목, RAILWAY SLEEPER, APITONG, 50*50*1000m	EA	450
5	받침목, RAILWAY SLEEPER, APITONG, 100*50*1000m	EA	150
6	받침목, RAILWAY SLEEPER, APITONG, 100*100*1000m	EA	700
7	받침목, RAILWAY SLEEPER, APITONG, 150*150*1000m	EA	100
8	받침목, RAILWAY SLEEPER, APITONG, 200*200*1000m	EA	30
9	받침목, RAILWAY SLEEPER, APITONG, 300*300*1000m	EA	20
10	원형 봉, ROUND BAR, 구리(COPPER), Ø50*L1000mm	EA	13
11	원형 봉, ROUND BAR, 구리(COPPER), Ø40*L1000mm	EA	14
12	원형 봉, ROUND BAR, 구리(COPPER), Ø30*L1000mm	EA	14
13	원형 봉, ROUND BAR, 구리(COPPER), Ø20*L1000mm	EA	15
14	원형 봉, ROUND BAR, 구리(COPPER), Ø16*L1000mm	EA	15
15	원형 봉, ROUND BAR, 테프론 환봉, Ø100*L1000mm	EA	8
16	원형 봉, ROUND BAR, 테프론 환봉, Ø50*L1000mm	EA	10
17	원형 봉, ROUND BAR, 테프론 환봉, Ø30*L1000mm	EA	10
18	알류미늄 블록(환봉), Φ100 * T 10MM	EA	50

품 명	계획예방정비공사 일반자재 구매	작성번호	'20-구매-

순번	품몇 및 규격	단위	수량
19	알류미늄 블록(환봉), Φ100 * T 20MM	EA	50
20	알류미늄 블록(환봉), Φ100 * T 50MM	EA	30
21	전산볼트, FULL THREAD BOLT, M6*P1.0*1m, 너트포함 4 EA	SET	5
22	전산볼트, FULL THREAD BOLT, 고장력, M8*P1.25*1m, 너트포함 4 EA	SET	5
23	전산볼트, FULL THREAD BOLT, 고장력, M10*P1.5*1m, 너트포함 30 EA	SET	25
24	전산볼트, FULL THREAD BOLT, 고장력, M12*P1.75*1m, 너트포함 30 EA	SET	25
25	전산볼트, FULL THREAD BOLT, 고장력, M14*P2.0*1m, 너트포함 30 EA	SET	25
26	전산볼트, FULL THREAD BOLT, 고장력, M16*P2.0*1m, 너트포함 30 EA	SET	25
27	전산볼트, FULL THREAD BOLT, 고장력, M20*P2.5*1m, 너트포함 30 EA	SET	25
28	전산볼트, FULL THREAD BOLT, 고장력, M24*P3.0*1m, 너트포함 30 EA	SET	25
29	전산볼트, FULL THREAD BOLT, 고장력, M30*P3.5*1m, 너트포함 30 EA	SET	20
30	전산볼트,FULL THREAD BOLT,고장력,1/2IN 너트포함 4ea	SET	5
31	전산볼트,FULL THREAD BOLT,고장력,5/8IN 너트포함 4ea	SET	5
32	전산볼트,FULL THREAD BOLT,고장력,3/8IN,16P 너트포함 4ea	SET	5
33	전산볼트,FULL THREAD BOLT,고장력,1/4IN 너트포함 4ea	SET	5
34	Molykote P-37 (ANTI-SIZEPASTE)	CAN	30
35	세척제, CLEANER, 불연성, 디클로로플루오로에탄, 20L/CAN, 녹색기술인증, 녹색기술제푸므, 범용, SW-10Y	CAN	20
36	부품BOX NTC 102 외부 445*275*200	EA	500
37	부품BOX NTC 101 외부 450*274*120	EA	1300
38	부품BOX NTC 110 외부 600*400*210	EA	110
39	원형 봉, ROUND BAR, 알루미늄 환봉, 알루미늄(ALUMINIUM) Ø50*L1000mm	EA	10
40	원형 봉, ROUND BAR, 알루미늄 환봉, 알루미늄(ALUMINIUM) Ø40*L1000mm	EA	10
41	원형 봉, ROUND BAR, 알루미늄 환봉, 알루미늄(ALUMINIUM) Ø30*L1000mm	EA	10
42	원형 봉, ROUND BAR, 알루미늄 환봉, 알루미늄(ALUMINIUM) Ø20*L1000mm	EA	10
43	원형 봉, ROUND BAR, 알루미늄 환봉, 알루미늄(ALUMINIUM) Ø10*L1000mm	EA	10
44	원형 봉, ROUND BAR, 알루미늄 환봉, 알루미늄(ALUMINIUM) Ø100*L200mm	EA	40
45	원형 봉, ROUND BAR, 알루미늄 환봉, 알루미늄(ALUMINIUM) Ø100*L100mm	EA	40
46	원형 봉, ROUND BAR, 알루미늄 환봉, 알루미늄(ALUMINIUM) Ø100*L50mm	EA	50
47	원형 봉, ROUND BAR, 알루미늄 환봉, 알루미늄(ALUMINIUM) Ø100*L20mm	EA	50
48	원형 봉, ROUND BAR, 알루미늄 환봉, 알루미늄(ALUMINIUM) Ø100*L10mm	EA	50
49	와셔, WASHER, NORD-LOCK WASHER , 5/8“, NL16SS	SET	2500
50	와셔, WASHER, NORD-LOCK WASHER , 1/2“, NL1/2SS	SET	600

품 명	계획예방정비공사 일반자재 구매	작성번호	'20-구매-

순번	품몇 및 규격	단위	수량
51	PP 로프, 6파이 120M	RL	11
52	PP 로프, 10파이 120M	RL	10
53	PP 로프, 20파이 200M	RL	1
54	톤백마대-벨트(덮개무) 900*900*1050	EA	120
55	농업용수 용 호스, 주황색 비닐호스, 2“*70M	RL	10
56	농업용수 용 호스, 주황색 비닐호스, 3“*70M	RL	14
57	농업용수 용 호스, 주황색 비닐호스, 4“*70M	RL	14
58	호스,HOSE,25㎜*6P,RUBBER,20M/RL,증기용 고무호스	RL	10
59	호스,HOSE,고압호스, 1W,25A*30M,50~70kg/㎠,WATER	RL	5
60	호스 스텐카플링(633-A) 1“	EA	5
61	호스 스텐카플링(633-C) 1“	EA	5
62	호스 스텐카플링(633-E) 1“	EA	5
63	호스 스텐카플링(633-F) 1“	EA	5
64	단조캡, 나사식, 3/4“	EA	50
65	단조캡, 나사식, 1“	EA	50
66	단조 플러그, 나사식, STS304, 3/4“	EA	50
67	단조 플러그, 나사식, STS304, 1“	EA	50
68	안전차단봉, 자동벨트, 2.3m	EA	80
69	전선보호대용 과속방지턱, 2구, 990*245*45	EA	5
70	가스켓,GASKET,OIL PAPER GASKET,100M*T0.5,10kg/㎠	RL	1
71	가스켓,GASKET,OIL PAPER GASKET,100M*T0.25,10kg/㎡	RL	1
72	비석면 SHEET GASKET,,1.2M*1.2M*2.0T, WATER&OIL	EA	5
73	비석면 SHEET GASKET,1.2M*1.2M*1.0T, WATER&OIL	EA	8
74	비석면 SHEET GASKET,,1.2M*1.2M*2.0T, WATER&OIL	EA	10
75	캐스터휠,CASTER WHEEL,고정식,6IN,고하중용	EA	30
76	캐스터휠,CASTER WHEEL,고정식,8IN,고하중용	EA	10
77	캐스터휠,CASTER WHEEL,회전식,6IN,고하중용	EA	30
78	캐스터휠,CASTER WHEEL,회전식,우레탄,8IN,고하중용	EA	10
79	연납, Φ0.8mm, TBN 측정용	KG	3
80	연납, Φ1.0mm, TBN 측정용	KG	3
81	연납, Φ1.5mm, TBN 측정용	KG	3
82	연납, Φ2.0mm, TBN 측정용	KG	3
83	메시,MESH,STS316,0.053*1000㎜,150MESH	M	5

품 명	계획예방정비공사 일반자재 구매	작성번호	'20-구매-

4. 공급범위

가. “3. 품명 및 규격”을 참조하여 동등 품 이상 자재를 수량 및 납기일을 준수하여 지정된 장소에 납품한다.

나. 납기일은 당사 계획예방정비공사 일정에 따라 변경될 수 있으며 납기일 변경시 자재보관에 대한 책임은 계약상대자에게 있다.

5. 제작설명 및 특기사항

가. 계약상대자는 목록을 충분히 검토한 후 납품하여야 한다.

나. 자재 중 도면, 재질, 사진 등이 필요한 경우와 규격 해석상 오차가 있을 경우는 발주자와 협의 후 업무에 임하여야 한다.

다. 발주자와 계약상대자의 납품단위(Sheet, Roll, m, 본 등) 상이에 의한 수량 등의 차이는 반드시 사전에 발주자와 협의하여야 하며 미 협의로 인한 납품상의 문제는 계약상대자 책임으로 한다.

라. 가공부위는 거칠어서는 안 되며 절단 및 가공으로 인해 두께의 변경이 있어서도 안되고 표면은 균일하고 사용상 해로운 흠, 갈라짐 등이 없어야 한다.

마. 모든 품목은 제시된 규격과 일치하여야 하며 동급 또는 상향된 규격자재 납품시 반드시 발주자의 승인을 득한다.

바. 현장 장착 시 장착에 무리가 없어야 한다.

사. 제품 납품 시 자재 내부를 깨끗이 세척, 청소 후 납품하여야 하며, 장기 보관 시 부식 방지를 위한 조치를 취해야 한다.

아. 제작 시 발주자의 승인을 득하여도 도면, 재질 선정 등 모든 과정에서 문제점 발생 시 계약상대자의 책임이므로 철저히 검토, 확인 후 제작에 임한다.

자. 계약상대자는 아래 취급, 보관, 포장 및 운송관리 요건을 이행해야 한다.

1) 취급: 계약상대자는 손상이나 열화를 방지하도록 제작단계부터 제작품 특성에 따른 취급방법과 수단을 갖추고 이에 따라 관리하여야 한다.

2) 보관: 계약상대자는 사용 또는 인도전에 제품의 손상이나 열화를 방지하기 위하여 안전한 보관구역이나 창고를 갖추어야 하며, 그러한 구역에서 반입과 반출을 승인하는 적적할 방법이 절차화 되어야 한다. 또한 열화를 검출하기 위하여 보관중인 제품의 상태를 주기적으로 확인해야 한다.

품 명	계획예방정비공사 일반자재 구매	작성번호	'20-구매-

6. 품질보증

가. 계약상대자는 운반 중 손실, 파손 등에 대한 모든 책임을 진다.

나. 계약상대자는 검수 시 입회해야 하며, 검수과정에서 제품에 부적합 사항이 발견되면 계약상대자 비용으로 재공급해야 한다.

다. 계약상대자는 하자기간 내에 발생하는 제품의 결함 또는 기능상의 문제에 대한 모든 책임을 진다.

7. 시험 및 검사

○ 규격, 수량 및 외관검사 등

- 내·외면에 손상이나 사용상 해로운 흠이 없어야 하며 재질, 두께, 간격 등 규격 및 수량에 대한 육안검사를 실시한다.

8. 납기: 계약 후 20일 이내

○ 제품 전량이 신평택발전(주) 지정장소에 입고되고 검수결과 이상이 없는 시점으로 한다.

9. 검수

○ 제품이 평택발전본부에 입고 후 외관, 수량 및 제출 서류가 발주 규격과 일치할 때 검수가 완료된 것으로 한다.

10. 하자보증: 검수 완료 후 1년

가. 계약상대자는 검수완료일로부터 1년 동안 결함사항 발생시 20일 이내에 보완 또는 교체하여야 한다.

나. 하자요건

1) 원자재 선택 및 재질 불량으로 인한 결함

2) 제작 및 가공 불량으로 인한 결함

3) 운송 및 포장 불량으로 인한 결함