작성부서	평택발전본부 복합)전기부 신평택GT과	자재구매규격서	작성번호 : '21-신평택-구매(전기)
			작성일자 : 2021. 09.
			시행일자 : 2021. 09.
품 명		신평택복합 전기분야 PLC 카드류 구매	

1. 적용범위

본 규격서는 신평택복합 전기분야 PLC 카드류 예비품 자재구매에 대하여 적용한다.

2. 적용표준

비표준

3. 품명, 규격 및 공급범위

1.1 품 명 : PLC CPU Module 등 29품목 29EA

(1) 제작사별 품목 및 수량

(a) Rockwell Automation(AB 1756 Series) : 26품목 26EA

(b) Moxa : 2품목 2EA

(c) Molex : 1품목 1EA

1.2 규 격

번호	제품 모델(품명)	제품 규격	제작사	수량
1	1756-A4	ControllLogix 4 Slots chassis	AB	1
2	1756-A17	ControlLogix 17 Slots chassis	AB	1
3	1756-PA75R	ControlLogix AC Redundant Power Supply	AB	1
4	1756-PA72	ControlLogix AC Power Supply	AB	1
5	1756-L71	ControlLogix 2 MB Controller	AB	1
6	1756-RM2	ControlLogix Redundancy Enhanced Model	AB	1
7	1756-EN2T	CLX HI-CLX HI-CAP ENET/IP MODULE -TP	AB	1
8	1756-EN2TR	2-PORTCLX HI-CAP ENET/IP MODULE - TP	AB	1

확 인

품 명	신평택복합 전기분야 PLC 카드류 구매	작성번호	'21-신평택-구매(전기)

번호	제품 모델(품명)	제품 규격	제작사	수량
9	1756HP-TIME	Time Synchronizatin Module	AB	1
10	SST-ESR2-CLX-RLL	Modus TCP/IP Intrface Module	MLEX	1
11	1756-CPR2	ControlLogix Redundant Supply Cable	AB	1
12	1756-PSCA2	ControlLogix Redundant PS Adaptor	AB	1
13	1756-RMC1	ControlLogix 1m RM Fiber Optic Cable	AB	1
14	1756-IF8I	ControlLogix 8 Point Analog input	AB	1
15	1756-OF8I	ControlLogix 8 Point Analog Output	AB	1
16	1756-IB16I	ControlLogix 16 Point D/I Module	AB	1
17	1756-OB16I	ControlLogix 16 Point D/O Module	AB	1
18	1756-N2	Empty Cover	AB	1
19	1783-ETAP	Ethernet DLR Adapter	AB	1
20	MVI56E-MN2TR	MODBUS TPC/IP MODULE	AB	1
21	1756-TIME	IRIG-B MODULE	AB	1
22	1783-US8T	ETHERNET SWITCH	MOXA	1
23	2711P-T15C22D9P(15")	Touch sreen	AB	1
24	1756-A10	1756 Chassis 10 slots	AB	1
25	1756-PAR2	85-265 VAC Redundant Power Supply Assembly	AB	1
26	1756-IB32	DI Card, ControlLogix DC 1(10..31.2V) input module 32 (16 points/group)	AB	1
27	MVI56E-MCM	Modubus Master/Slave Enhanced Communication Module	AB	1
28	EDS-405A-MM-SC	SWITCHIG HUB, 8-port entry-level managed Ethernet switches RJ45 Ports: 10/100Base T(X)	MOXA	1
29	2711P-T12W22D8S: 12.1" color TFT display, Touch	PANEL VIEW, Toutch screen	AB	1

4. 품질보증

4.1 계약상대자는 계약에 따른 역무 및 공급 기자재에 대한 품질확보를 위하여 체계적인 품질보증활동을 수행하여야 한다.

4.2 계약상대자는 본 자재구매규격서의 기술내용을 성실하게 반영하여야 한다.

5. 제작설명 및 특기

5.1 제조사와 Part No.를 기재한 모든 제품들은 기존 설치 제품의 규격과 **동등 이상품 또는 그 이상의 기능 재품**을 공급하여야 한다.

5.2 계약상대자는 납품 시 변형 및 제품 손상의 원인에 대한 조치를 하여야 한다.

5.3 계약상대자는 구매내역을 충분히 검토 후 의문 사항이 있을 시 감독원과 협의하여 **감독원의 승인 하에 해당 품목을 납품**해야 하며 임의대로 명기된 품명 및 규격을 해석해서 납품해서는 안 되며, 이로 인해 발생되는 사고나 손해는 계약자가 책임을 져야 한다.

6. 시험 및 검사

6.1 일반사항 : 구조 및 외관검사, 수량검사

7. 제품 식별, 포장 및 운반

7.1 납품되는 물품에는 제작자명, 모델번호, 크기, 계약번호, 품목번호 등을 표시한 표지를 부착하여야 하며, 표지는 그 물품의 내용년수와 같아야하고, 물품의 형태 또는 성질에 따라 인쇄, 금속판 첨찰, 꼬리표 또는 기타 방법에 의하여야 한다.

7.2 설비 및 기자재는 습기, 날씨, 녹, 기계적 결함, 이물질 혼입 등으로부터 보호 수 있도록 포장하여야 한다.

7.3 제품은 개별적으로 BOX에 포장하는 것을 원칙으로 하며, BOX 포장이 곤란할 경우, 견고히 포장하고 취급시 손상되지 않도록 한다.

7.4 운반도중 제품에 결함 또는 사용상 문제가 발생되었을 경우 계약상대자는 그 제품에 대하여 재 납품을 하여야 하며 이에 따른 모든 책임은 계약상대자가 부담한다. 끝.

8. 하자보증

8.1 하자담보 책임기간 : 납품 후 1년

8.2 계약상대자가 공급한 모든 기자재는 발주자의 인수통보서 발행일로부터 1년간 다음 사항에 대하여 하자보증을 하여야 하며, 하자가 발생하였을 때는 발주자가 정한 합리적인 기간 내에 계약상대자의 비용부담으로 보수 또는 손해배상을 하여야 한다.

(1) 자재 선택 또는 재질 불량으로 인한 결함

(2) 설계 또는 제작 불량으로 인한 결함

(3) 운송 또는 공급자 측 기술 감리 불량으로 인한 결함

(4) 기타 발주자 측의 실수가 아닌 모든 결함 및 고장

10. 납기 및 납품장소

10.1 납기 : 계약 후 90일 이내

10.2 납품장소 : 신평택복합발전소 자재 창고

11. 제출서류

번호	제출서류명	수량	제출시기	제출부서
1	품별 사진(출력본 및 전자파일)	1부	납품시	신평택발전(주)
2	제작사 시험 성적서 또는 품질보증서	1부	납품시	신평택발전(주)
3	자재 Catalog	1부	납품시	신평택발전(주)

06160387