






 پیمانکار: شرکت پیشرو حامیان انرژی		Project Name:	 کارفرما : HSE Group		
		PLC -۱۲۰۰ PANEL			
MR No.: -		Titel: Part List	Issued Date: 03/12/08		Main PLC-1200 Panel
Panel Name: PLC-1200 Panel		Vendor Doc. No.:	Rev: 02		
		SA-042-PL-PLC-031208-02			
ITEM	Cat.	DESCRIPTION (English)	ORDER CODE	MANUFACTUR	توضیحات
1	PLC Modules	SIMATIC S7-1200, Communication module CM 1241, RS422/485, 9-pole D-sub (socket) supports Freeport	6ES7241-1CH32-0XB0	SIEMENS	کشور سازنده آلمان زمان تحویل 2 هفته
2	PLC Modules	SIMATIC S7-1200, CPU 1217C, compact CPU, DC/DC/DC, 2 PROFINET ports onboard I/O: 10 DI 24 V DC; 4 DI RS-422/485; 6 DO 24 V DC; 0.5 A; 4 DO RS-422/485; 2 AI 0-10 V DC, 2 AO 0-20 mA power supply: DC 20.4-28.8 V DC, program/data memory 250 KB	6ES7217-1AG40-0XB0	SIEMENS	کشور سازنده آلمان زمان تحویل 2 هفته
3	PLC Modules	SIMATIC S7-1200, Digital I/O SM 1223, 16 DI/16 DO, 16 DI 24 V DC, Sink/Source, 16 DO, transistor 0.5 A	6ES7223-1BL32-0XB0	SIEMENS	کشور سازنده آلمان زمان تحویل 2 هفته
4	PLC Modules	SIMATIC S7-1200, Analog input, SM 1231, 8 AI, +/-10 V, +/-5 V, +/-2.5 V, or 0-20 mA/4-20 mA, 12 bit+sign or (13 bit ADC	6ES7231-4HF32-0XB0	SIEMENS	کشور سازنده آلمان زمان تحویل 2 هفته
5	PLC Modules	Image similar SIMATIC S7-1200, Analog output, SM 1232, 4 AO, +/-10 V, 14-bit resolution, or 0-20 mA/4-20 mA, 13-bit resolution	6ES7232-4HD32-0XB0	SIEMENS	کشور سازنده آلمان زمان تحویل 2 هفته
6	PLC Modules	SIMATIC HMI TP1200 Comfort, Comfort Panel, touch operation, 12" widescreen TFT display, 16 million colors, PROFINET interface, MPI/PROFIBUS DP interface, 12 MB configuration memory, Windows CE 6.0, configurable	6AV2124-0MC01-0AX0	SIEMENS	کشور سازنده آلمان موجود می باشد.
7	PLC Modules	Industrial Ethernet TP Cord RJ45/RJ45, CAT 6A, TP cable 4x2, pre-assembled with 2 RJ45 connectors, length 3 m.	6XV1870-3QH30	SIEMENS	کشور سازنده آلمان زمان تحویل 2 هفته
8	PLC Modules	SIMATIC S7, memory cards for S7-1x00 CPU/SINAMICS, 3, 3V Flash, 24 MB	6ES7954-8LF04-0AA0	SIEMENS	کشور سازنده آلمان ، تحویل فوری
9	PLC Modules	SITOP PSU8200 24 V/10 A stabilized power supply input: 120/230 V AC output: 24 V DC/10 A	6EP3334-8SB00-0AY0	SIEMENS	کشور سازنده آلمان ، تحویل فوری
10	PLC Modules	SITOP PSU6200 24 V/20 A stabilized power supply input: 120 - 240 V AC (110 - 240 V DC) output: 24 V DC/20 A with diagnostic interface	6EP3336-7SB00-3AX0	SIEMENS	کشور سازنده آلمان ، تحویل فوری

 پیمانکار: شرکت پیشرو حامیان انرژی			Project Name: PLC -۱۲۰۰ PANEL		 کارفرما : HSE Group			
MR No.: -			Titel: Part List		Issued Date: 03/12/08		Main PLC-1200 Panel	توضیحات
Panel Name: PLC-1200 Panel			Vendor Doc. No.: SA-042-PL-PLC-031208-02		Rev: 02			
ITEM	Cat.	DESCRIPTION (English)	ORDER CODE	MANUFACTUR				
11	Panel		UPR-3S	PEPPERL-FUCHS	1	کشور سازنده سنگاپور یا اندونزی مدت زمان تحویل 2 هفته		
12	Panel		KFD2-EB2	PEPPERL-FUCHS	1	کشور سازنده سنگاپور یا اندونزی مدت زمان تحویل 2 هفته		
13	Panel		KCD2-STC-EX1	PEPPERL-FUCHS	22	کشور سازنده سنگاپور یا اندونزی مدت زمان تحویل 2 هفته		
14	Panel		KFD2-SCD2-EX1 LK	PEPPERL-FUCHS	2	کشور سازنده سنگاپور یا اندونزی مدت زمان تحویل 2 هفته		
15	Panel	Emergency Stop Push Botton	XB7NS8442	SCHNEIDER	2	کشور سازنده اندونزی ؛ تحویل فوری		
16	Panel	Padlockable guard for mushroom head 40mm, Harmony XB4, metal, yellow	ZBZ1605	SCHNEIDER	2	کشور سازنده فرانسه ، تحویل فوری		
17	Panel	Treminal Block, 1000V/125A/Gray/1.5-35mm2	TB 35 EI / 5792173	PHOENIX	4	کشور سازنده هند ، تحویل فوری		
18	Panel	Treminal Block, 1000V/125A/Green -Yellow/1.5-35mm2	TB 35 PE EI / 5792175	PHOENIX	1	کشور سازنده هند ، تحویل فوری		
19	Panel	Treminal Block, 1000V/125A/Green/1.5-35mm2	TB 35 EI / 5792173	PHOENIX	2	کشور سازنده هند ، تحویل فوری		
20	Panel	Treminal Block, 500V/32A/Gray/0.14-4/4 connection mm2	UT 4/QUATTRO	PHOENIX	34	کشور سازنده لهستان ، تحویل فوری		
21	Panel	Treminal Block, 500V/24A/Gray/0.14-2/5/4 connection mm2	UT 2.5/QUATTRO	PHOENIX	6	کشور سازنده لهستان ، تحویل فوری		
22	Panel	Treminal Block, 8KV(Surge Voltage)/Green /Yellow /0.14-2.5 mm2	TB 2.5 PE I / 3059841	PHOENIX	5	کشور سازنده هند ، تحویل فوری		
23	Panel	Treminal Block, 400V/20A/Gray/0.14-2.5mm2/Knife Disconnect	MTK-P/P / 3104013	PHOENIX	228	کشور سازنده هند ، تحویل فوری		
24	Panel	Treminal Block, 1000V/24A/Green/0.14-2.5mm2	TB 2.5 EI / 3246010	PHOENIX	152	کشور سازنده هند ، تحویل فوری		
25	Panel	Treminal Block, 24VDC/6.3A/Fuse (5*20)/LED /Black /0.14-4mm2	UT 4-HESI LED 24	PHOENIX	40	کشور سازنده آلمان ، تحویل فوری		
26	Panel	Treminal Block, 1000V/41A/Gray/0.14-4mm2	UT 4	PHOENIX	40	کشور سازنده آلمان ، تحویل فوری		
27	Panel	Treminal Block, 1000V/41A/Green/0.14-4mm2	TB 4 EI / 3246023	PHOENIX	51	کشور سازنده هند ، تحویل فوری		
28	Panel	Treminal Block, 400V/20A/Blue/0.14-2.5mm2/Knife Disconnect	MTK BU / 3101197	PHOENIX	76	کشور سازنده هند ، تحویل فوری		
29	Panel	Safty Relay ,24VAC-DC /8x1/1X2	PSR-SCP-24UC/ESAM4/8X1/1X2	PHOENIX	2	کشور سازنده آلمان ، تحویل فوری		
30	Panel	Relay ,24VDC(Coil /230VAC -3A/24VDC-2/SPDT)	PLC-RSC-24DC /21	PHOENIX	46	کشور سازنده آلمان ، تحویل فوری		

 پیمانکار: شرکت پیشرو حامیان انرژی		Project Name:		 کارفرما : HSE Group		
		PLC -۱۲۰۰ PANEL				
MR No.: -		Titel: Part List		Issued Date: 03/12/08		
Panel Name: PLC-1200 Panel		Vendor Doc. No.:		Rev: 02		
		SA-042-PL-PLC-031208-02				
ITEM	Cat.	DESCRIPTION (English)	ORDER CODE	MANUFACTUR	Main PLC-1200 Panel	توضیحات
31	Panel	SSR, 24VDC (Coil / 3V...33VDC- 2A)	PLC-OSC24DC/24DC/2	PHOENIX	16	کشور سازنده آلمان ، تحویل فوری
32	Panel	Receptacle , 250 V /16A/CF Type	E0-CF-UT/LED/GN	PHOENIX	1	کشور سازنده لهستان ، تحویل فوری
33	Panel	End bracket	3022218	PHOENIX	50	کشور سازنده هند ، تحویل فوری
34	Panel	End cover Teminal 2.5 mm	D-TB 2,5 E / 3246094	PHOENIX	50	کشور سازنده هند ، تحویل فوری
35	Panel	End cover Teminal 4/10 mm	D-TB 4/10 E / 3246104	PHOENIX	50	کشور سازنده هند ، تحویل فوری
36	Panel	End cover Teminal 35 mm	D-TB 35 E / 5793005	PHOENIX	50	کشور سازنده هند ، تحویل فوری
37	Panel	Marker for terminal blocks	UM-TM / 0830918	PHOENIX	50	کشور سازنده هند ، تحویل فوری
38	Panel	MCB 16A, 2P, 10KA- 400VAC/60 VDC/16AT-TYPE C	5SY4216-7	SIEMENS	2	کشور سازنده آلمان زمان تحویل 2 هفته
39	Panel	MCB 10A, 2P, 10KA- 400VAC/60 VDC/10AT-TYPE C	5SY4210-7	SIEMENS	2	کشور سازنده آلمان زمان تحویل 2 هفته
40	Panel	MCB 02A, 2P, 10KA- 400VAC/60 VDC/02AT-TYPE C	5SY4202-7	SIEMENS	3	کشور سازنده آلمان زمان تحویل 2 هفته
41	Panel	MCB 6A, 1P, 10KA- 230VAC/60 VDC/6AT-TYPE C	5SY4106-7	SIEMENS	2	کشور سازنده آلمان زمان تحویل 2 هفته
42	Panel	MCB 4A, 1P, 10KA- 230VAC/60 VDC/4AT-TYPE C	5SY4104-7	SIEMENS	4	کشور سازنده آلمان زمان تحویل 2 هفته
43	Panel	MCB 2A, 1P, 10KA- 230VAC/60 VDC/2AT-TYPE C	5SY4102-7	SIEMENS	1	کشور سازنده آلمان زمان تحویل 2 هفته
44	Panel	Pin busbar touch-safe, 10 mm2 2-phase, 1016 mm long can be cut, without end caps	5ST3735	SIEMENS	2	کشور سازنده آلمان زمان تحویل 2 هفته
45	Panel	Pin busbar touch-safe, 10 mm2 1-phase, 1016 mm long can be cut, without end caps	5ST3731	SIEMENS	2	کشور سازنده آلمان زمان تحویل 2 هفته
46	Panel	Cabinet Encloser 2nd Mounting Plate	VX5051.043/5051.045	RITTAL	1	تحویل فوری
47	Panel	Cabinet Encloser Model	VX 8808.000/vx 8108.245	RITTAL	1	تحویل فوری
48	Panel	Outlet Filter 204x204 mm /Ral 7035	SK3325.207	RITTAL	2	تحویل فوری
49	Panel	LED system light – the first light especially for enclosures! Highly innovative LED technology for even more light into the very last corner	SZ2500110	RITTAL	2	تحویل فوری
50	Panel	Rittal Adapter Connection Cable for Use with LED System Light	2500420	RITTAL	2	تحویل فوری
51	Panel	Door-operated switch for LED system light	SZ2500.460	RITTAL	2	تحویل فوری

 پیمانکار: شرکت پیشرو حامیان انرژی		Project Name: PLC -۱۲۰۰ PANEL	 HSE Group : کارفرما		
MR No.: -		Titel: Part List	Issued Date: 03/12/08		Main PLC-1200 Panel
Panel Name: PLC-1200 Panel		Vendor Doc. No.:	Rev: 02		
		SA-042-PL-PLC-031208-02			
ITEM	Cat.	DESCRIPTION (English)	ORDER CODE	MANUFACTUR	توضیحات
52	Panel	Ventilation Fan , 230 VAC /50H /204x204mm /Ral 7035	SK3325.107	RITTAL	1 تحويل فوری
53	Panel	Enclosure Internal Termostat , 230/115 /60/48/204Vac - 60/48/24VDC	SK3110.000	RITTAL	1 تحويل فوری
54	Panel	Document Pocket ,228x254x17 (A4)	SZ2514.000	RITTAL	1 تحويل فوری
55	Panel	Cabinet Encloser Base	VX 8640.003/VX8640.034	RITTAL	1 تحويل فوری
56	Panel	Cabinet Encloser Door Lock	VX8618.250/2467000	RITTAL	1 تحويل فوری
57	Panel	Cabinet Encloser Cable entry	VX88020850	RITTAL	1 تحويل فوری
58	Panel	Duct & Rail		RAAD	As need کشور سازنده ایران
59	Panel	Wire, IS/ISE/PE earth bar		Resana / Simia / Mesbar Kaveh	As need کشور سازنده ایران
60	Panel	Wiring, Assembling			1

Terminal Bridge is included in offer