

三、分项报价表

供应商名称：青海三力新能源技术有限公司

包号：/

序号	产品名称	品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价	合计	备注
1	组件支架	国标	厚度 $\geq 4\text{mm}$	国标	2	批	1425	2850	
2	汇流箱	诺电电力	400x300x40	浙江诺电 电力	2	台	2100	4200	
3	电池板	天合	130wp	天合光能	1	批	6850	6850	
4	太阳能控制器 器	诺电电力	2500w	浙江诺电 电力	2	台	650	1300	
5	储能蓄电池	德美	12V 100AH	北京德美 阳光科技	8	台	750	6000	
6	离网逆变器	诺电电力	2000VA	浙江诺电 电力	2	台	2100	4200	
7	直流功率表	朗拓	国标	深圳朗拓	2	台	930	1860	
8	直流电压表	朗拓	国标	深圳朗拓	2	台	998	1996	
9	单相交流功 率表	朗拓	国标	深圳朗拓	2	台	430	860	
10	交流接触器	正泰	国标	正泰电力	2	台	270	540	
11	急停按钮	国标	国标	国标	2	台	15	30	
12	开关电源	诺电电力	国标	浙江诺电 电力	2	个	245	490	
13	组态触摸屏 及软件	/	定制	青海三力	2	套	7560	15120	
14	直流微断	国标	DC 32A	浙江诺电 电力	2	个	70	140	
15	交流微断	国标	AC 220V	浙江诺电 电力	2	个	50	100	
16	浪涌保护器	国标	直 2p/1000v	浙江 诺电电力	6	个	40	240	
17	接线端子	国标	国标	浙江诺电 电力	1	批	130	130	
18	直流 LED 指 示灯	国标	电压：DC48V 功率： $\geq 5\text{W}$	浙江 诺电电力	2	个	25	50	

19	交流 LED 指示灯	国标	电压: AC220V 功率: $\geq 5W$;	浙江诺电 电力	2	个	25	50	
20	交流电动机	国标	电压: AC380V 频率: 50HZ 功率: $\geq 400W$	浙江	2	台	1000	2000	
21	负载控制微断	国标	输入路数: 2 路电流: AC4A	浙江诺电 电力	4	个	65	260	
22	通讯板	/	定制	浙江诺电 电力	2	套	750	1500	
23	定制监测软件	/	定制	青海三力	2	套	10000	20000	
24	监测调试、 教学笔记本电脑	联想	符合教学及 使用要求	国产	1	台	7500	7500	
25	通讯电缆	国标	符合使用要求	国标	1	批	750	750	
26	定制屏柜柜体	定制	800x800x200 0mm	浙江诺电 电力	2	台	1450	2900	
27	辅助耗材	国标	国标	国标	1	批	1000	1000	
28	供电通讯线缆	国标	2 芯 1mm 护套 线 Rs485 专 用线缆	国标	1	批	550	550	
29	并网逆变器	诺电	3000w	浙江诺电 电力	2	台	2200	4400	
30	直流防雷器	国标	SUP4-DC1000 V/20-40KA	国标	4	台	380	1520	
31	保险管	国标	10A	国标	4	个	20	80	
32	指针电压表	国标	测量电压范 围: DC0-200V	国标	2	台	145	290	
33	单相交流功率表	浙江诺电 电力	国标	浙江诺电 电力	4	台	440	1760	
34	交流接触器	正泰	主触点数量: 3 对; 额定电 流: 25A	正泰电力	2	台	280	560	
35	急停按钮	国标	国标	国标	2	个	15	30	
36	开关电源	国标	国标	国标	2	个	275	550	
37	组态触摸屏	三力	定制	青海三力	2	套	7530	15060	

	及软件								
38	直流微断	国标	输入路数: 2 路额定电流: DC32A	国标	2	个	65	130	
39	交流微断	国标	输入路数: 2 路; 额定电 流: AC16A	国标	4	个	45	180	
40	接线端子	国标	国标	国标	1	个	150	150	
41	交流 LED 指 示灯	国标	输入电压: AC220V; 输入 功率: $\geq 5W$	国标	2	个	25	50	
42	负载控制微 断	国标	输入路数: $\geq$ 2 路; 额定电 流: AC4A	国标	4	个	65	260	
43	通讯板 (定制)	青海三力	定制	青海三力	2	套	650	1300	
44	定制监测软 件	青海三力	定制	青海三力	1	套	10000	10000	
45	通讯电缆	国标	国标	国标	1	批	350	350	
46	定制屏柜柜 体	浙江诺电	800x800x200 0	浙江诺电	2	台	1450	2900	
47	数字示波器	浙江诺电 电力	重复带宽 $\geq$ 100MHz 采样 率 $\geq$ 1.25GSa/s; 记录长度 $\geq$ 10kpt 输入通 道 ≥ 2 高压 探头 ≥ 1 电 流探头 ≥ 1	浙江诺电 电力	1	台	3230	3230	
48	电能质量分 析仪	铭泰	测量频率: 45~55Hz 最 大电压: 1000V 电流: 5A	广州铭泰 电子科技	1	台	17400	17400	
49	辅助耗材	国标	国标	国标	1	项	950	950	

50	集中式控制中心房	青海三力	满足实训要求	青海三力	1	项	21800	21800	
51	光伏组件	天合	≥1KW多晶高效光伏组件	天合光能	1	项	4500	4500	
52	电力配件	国标	国标	国标	1	项	2900	2900	
53	光伏并网逆变器	浙江诺电	5500w	浙江诺电电力	2	台	4300	8600	5kw 运维
54	通讯与控制模块	浙江诺电	定制	浙江诺电电力	2	套	1400	2800	
55	组态触摸屏及软件	青海三力	定制	青海三力	2	套	7560	15120	
56	万用表	国标	国标	国标	4	台	350	1400	
57	光伏监控软件	青海三力	定制	青海三力	1	套	10000	10000	
58	电能分析	青海三力	定制	青海三力	1	套	11500	11500	
59	交流直流电流测量仪-钳形表	国标	国标	国标	4	台	2180	8720	
60	绝缘电阻测试仪-兆欧表	国标	测试电压: 250V±10% 0.1MΩ~20MΩ、20MΩ~500MΩ	国标	2	台	1200	2400	
61	拆装工具套装	国标	国标	国标	20	套	450	9000	
62	实训中心楼顶改造	青海三力	符合磋商公告及项目使用要求	青海三力	1	项	24500	24500	60kw
63	男生宿舍楼顶改造	青海三力	符合磋商公告及项目使用要求	青海三力	1	项	23300	23300	50kw
64	实训楼顶装改造	青海三力	符合磋商公告及项目使用要求	青海三力	1	项	19000	19000	30kw

			用要求						
66	北院教学楼改造	青海三力	符合磋商公告及项目使用要求	青海三力	1	项	21000	21000	41k
67	南院教学楼改造	青海三力	符合磋商公告及项目使用要求	青海三力	1	项	21000	21000	37.5k
68	电力配件	国标	国标	国标	1	批	9100	9100	管道及耗材大于 50 米
69	楼顶基础防护设施及环境改造	青海三力	符合磋商公告及项目使用要求	青海三力	1	项	52000	52000	围栏增设、过道喷漆翻新
70	监控显示屏	三星	物理拼接高清显示屏	三星	6	块	10350	62100	
71	工控机及监控	青海三力	符合磋商公告及项目使用要求	青海三力	1	套	7300	7300	
72	数据化教学监控分析系统软件	青海三力	定制	青海三力	1	套	10000	10000	
73	系统监控软件	青海三力	定制	青海三力	1	套	10000	10000	
74	气象站	国产	符合磋商公告及项目使用要求	国产	1	项	17500	17500	包括设备采购, 安装, 设备与上位机的连接
75	平板集热器	昌日	尺寸 2000×1000×80mm	北京	1	块	990	990	
76	平板集热器	昌日	尺寸 2500×800×80mm	北京	1	块	990	990	
77	管道保温材料	国标	耐高温防火阻燃高密度	国标	1	项	1000	1000	

			保温材质, 厚度 $\geq 30\text{mm}$						
78	支架	国标	国标热镀锌支架	国标	1	项	600	600	
79	储热水箱	国标	容积不低于100L, 有盘管	国标	2	台	1200	2400	
80	压力罐	国标	气囊式压力罐, 预充压力1.3—2bar, 材质为碳钢。	国标	1	台	480	480	
81	流量计	国标	脉冲频率信号, 供电DC24V, 精度0.5级;	国标	1	台	450	450	
82	热计量表	国标	超声波热计量	国标	1	台	680	680	
83	组合式循环控制系统	国标	全铜材质屏蔽循环泵	国标	1	台	1590	1590	
84	温控表	国标	测量范围0—999℃; 继电器常开输出, 电源AC220V	国标	2	台	550	1100	
85	连接管路	国标	无缝不锈钢波纹管 DN22	国标	100	米	12	1200	
86	管件	国标	DN22	国标	1	项	500	500	
87	电力配件	国标	信号线、护套线、防水线、PVC 穿线管	国标	1	项	300	300	
88	槽式光热集热系统	定制	2050x2050x600mm	青海三力	1	项	16180	16180	沙盘
89	塔式光热集热系统	定制	2050x2050x600mm	青海三力	1	项	16180	16180	沙盘
90	碟式光热集热系统	定制	2050x2050x600mm	青海三力	1	项	16180	16180	沙盘

91	点式菲涅尔集热系统	定制	2050x2050x600mm	青海三力	1	项	16180	16180	沙盘
92	展板	定制	符合磋商公告及项目使用要求	青海三力	1	项	650	650	
93	主被动技术太阳房沙盘	定制	1000x1000x600mm	青海三力	1	项	17200	17200	沙盘
94	框架式断路器	诺电	符合磋商公告及项目使用要求	江苏诺电	1	台	18200	18200	进线柜
95	电流互感器	正泰	符合磋商公告及项目使用要求	浙江正泰电器	1	台	450	450	
96	微型断路器	正泰	NXB-63/3P C63A	浙江正泰电器	1	台	145	145	
97	浪涌保护器	正泰	NU6-II 3P 40kA/385V	浙江正泰电器	1	台	1350	1350	
98	电压表	正泰	6L2-V 450V	浙江正泰电器	1	台	125	125	
99	电流表	正泰	6L2-A 200/5A	浙江正泰电器	3	台	125	375	
100	5档自复位转换开关	国标	LW39-16B-ZA-11211B/3	国标	1	个	65	65	
101	电压测量转换开关	国标	LW39-16B-YH 12/2 A75B103	国标	1	个	55	55	
102	定制柜体	江苏诺电	尺寸: 2000mm ×800mm×800mm	江苏诺电	1	台	850	850	
103	辅助配件	国标	铜排、电缆、线槽、螺栓	国标	1	项	1500	1500	
104	三相电子式多功能电能表	安瑞科	符合磋商公告及项目使用要求	江苏安科瑞电器股份有限公司	1	台	2680	2680	计量柜

			告及项目使用要求	电器					
106	定制柜体	国标	钢板冲压成形高强度电力柜尺寸: 2000mm× 800mm× 800mm	国标	1	台	850	850	
107	辅助配件	国标	铜排、电缆、线槽、螺栓	国标	1	项	1500	1500	
108	无功补偿控制器	德力西	符合磋商公告及项目使用要求	德力西	1	台	3450	3450	补偿柜
109	电流互感器	正泰	符合磋商公告及项目使用要求	正泰电器	1	台	1350	1350	
110	补偿电容	正泰	符合磋商公告及项目使用要求	正泰电器	6	个	745	4470	
111	隔离开关	国标	QSA-125A/30+手柄	国标	1	个	2450	2450	
112	交流接触器	正泰	CJ19-25A/11AC220V	正泰电器	6	台	345	2070	
113	柜体	国标	钢板冲压成形尺寸: 2000mm× 800mm× 800mm	国标	1	台	1450	1450	
114	辅助配件	国标	铜排、电缆、线槽、螺栓	国标	1	批	1500	1500	
115	塑壳断路器	正泰	符合磋商公告及项目使用要求	正泰电器	3	台	678	2034	出线柜
116	PLC 模块(含程序)及烧写设备	西门子	符合磋商公告及项目使用要求	西门子 S7	1	项	7950	7950	

117	电流互感器	正泰	符合磋商公告及项目使用要求	正泰电器	1	台	1350	1350	
118	定制柜体	定制	钢板冲压成形高强度电力柜尺寸: 2000mm× 800mm× 800mm	国标	1	台	1450	1450	
119	辅助配件	国标	铜排、电缆、线槽、螺栓	国标	1	批	1500	1500	
120	小屋	青海三力	符合磋商公告及项目使用要求	青海三力	1	项	17500	17500	
121	光伏系统	天合	装机容量 3.6kw 离网系统	天合光能	1	项	34020	34020	
122	供暖、制冷	天舒	1.5p 热泵热风	江苏	1	套	6600	6600	
123	供热	国标	被动式太阳能热水系统	国标	1	套	7500	7500	
124	98 寸液晶触摸屏	卡迪富	卡迪富液晶壁挂教学一体机	深圳卡迪富	1	套	76500	76500	
125	不可预见费用	/	/	/	1	项	10000	10000	
126	设备安装费	/	/	/	1	项	68000	68000	
127	设备运输费	/	/	/	1	项	10000	10000	
128	税费	/	/	/	1	项	75000	75000	
磋商总价			大写: 玖拾玖万玖仟陆佰肆拾伍元整						
			小写: 999645.00						

供应商: 青海三力新能源技术有限公司 (公章)

法定代表人或委托代理人: 王卓安 (签字或盖章)

2019 年 07 月 20 日