

三亚市太阳能分布式光伏发电试点项目 (第1包)建设采购合同

甲方：三亚市科技工业信息化局

乙方：海南汉世新能源投资开发有限公司

甲乙双方根据 2018 年 04 月 27 日 三亚市太阳能分布式光伏发电试点项目（项目编号：HNZCGC2018139）第1包 的招标文件及该文件的投标文件和中标通知书，甲乙双方就此次中标的事宜，签订本合同书。

一、货物及其数量、金额

序号	名称	品牌型号	数量	单位	单价	单项总价
一、三亚市南繁科学技术研究院 67.2KWp 屋顶分布式非晶硅薄膜光伏发电系统						
1	非晶硅薄膜太阳能光伏组件	solibro sl2 140W	480	片	770.00	369600.00
2	逆变器	Growatt 33KW	1	台	21100.00	21100.00
3	逆变器	Growatt 20KW	1	台	15000.00	15000.00
4	逆变器	Growatt 15KW	1	台	13500.00	13500.00
5	隔离变压器	西屋电气 40KVA	1	台	13500.00	13500.00
6	隔离变压器	西屋电气 25KVA	1	台	11000.00	11000.00
7	隔离变压器	西屋电气 20KVA	1	台	10000.00	10000.00
8	并网柜	基业电气 3进1出	1	台	16000.00	16000.00
9	汇流套件	新金阳 2并1	16	套	240.00	3840.00
10	汇流套件	新金阳 3并1	16	套	360.00	5760.00
11	防反二极管	新金阳 DC2000V	54	个	150.00	8100.00
12	光伏电缆头	新金阳 MC4	103	个	15.00	1545.00
13	光伏专用电缆	新金阳 PV1-F 1*4mm ²	2100	米	11.20	23520.00
14	电力电缆	珠江电缆 ZR-YJV-0.6/1KV-5*10mm ²	150	米	45.00	6750.00
15	电力电缆	珠江电缆 ZR-YJV-0.6/1KV-5*16mm ²	150	米	64.00	9600.00
16	电力电缆	珠江电缆 ZR-YJV-0.6/1KV-4*25+1*16mm ²	150	米	95.00	14250.00

项目名称: 三亚市太阳能分布式光伏发电试点项目 (第1包)

项目编号: HNZCGC2018139

17	电力电缆	珠江电缆 ZR-YJV-0.6/1KV-4*50+1*25 mm ²	30	米	175.00	5250.00
18	电缆桥架	文兴 CT100*50	200	米	55.00	11000.00
19	热镀锌U型钢	国产优质 41*41*2.0	800	米	42.30	33840.00
20	热镀锌方钢	国产优质 40*40*2.0	550	米	44.60	24530.00
21	混凝土基础	C30 砼 (ø400*300)	237	个	150.00	35550.00
22	铝合金专用压块	含螺丝	980	个	18.00	17640.00
23	热镀锌扁钢	国产优质 40*4	100	米	20.00	2000.00
24	其他安装辅材	管材、线缆挂件、标志标牌、 接地线等	1	项	12000.00	12000.00
A	小计: (1+...+24)					684875.00
B	设计费					24655.50
C	项目措施费					30819.38
D	管理费及利润					34243.75
E	税金: (A+B+C+D) *11%					85205.30
F	合计: (A+B+C+D+E)					859798.92
二、三亚市天涯区天涯小学 106.7KWp 屋顶分布式非晶硅薄膜光伏发电系统						
25	非晶硅薄膜太阳能 光伏组件	solibro sl2 140W	762	片	770.00	586740.00
26	逆变器	Growatt 30KW	1	台	20500.00	20500.00
27	逆变器	Growatt 18KW	3	台	14500.00	43500.00
28	逆变器	Growatt 15KW	1	台	13500.00	13500.00
29	逆变器	Growatt 10KW	1	台	11500.00	11500.00
30	逆变器	Growatt 8KW	1	台	10500.00	10500.00
31	隔离变压器	西屋电气 30KVA	1	台	11500.00	11500.00
32	隔离变压器	西屋电气 20KVA	3	台	10000.00	30000.00
33	隔离变压器	西屋电气 15KVA	1	台	8000.00	8000.00
34	隔离变压器	西屋电气 10KVA	2	台	6500.00	13000.00
35	并网柜	基业电气 7进1出	1	台	18000.00	18000.00
36	汇流套件	新金阳 2并1	25	套	240.00	6000.00
37	汇流套件	新金阳 3并1	25	套	360.00	9000.00
38	防反二极管	新金阳 DC2000V	85	个	150.00	12750.00
39	光伏电缆头	新金阳 MC4	200	个	15.00	3000.00
40	光伏专用电缆	新金阳 PV1-F 1*4mm ²	2800	米	11.20	31360.00
41	电力电缆	珠江电缆 ZR-YJV-0.6/1KV-5*6mm ²	100	米	30.00	3000.00

项目名称: 三亚市太阳能分布式光伏发电试点项目 (第1包)

项目编号: HNZCGC2018139

42	电力电缆	珠江电缆 ZR-YJV-0.6/1KV-5*10mm ²	300	米	45.00	13500.00	
43	电力电缆	珠江电缆 ZR-YJV-0.6/1KV-5*16mm ²	200	米	64.00	12800.00	
44	电力电缆	珠江电缆 ZR-YJV-0.6/1KV-4*25+1*16 mm ²	100	米	95.00	9500.00	
45	电力电缆	珠江电缆 ZR-YJV-0.6/1KV-4*70+1*35 mm ²	30	米	235.00	7050.00	
46	电缆桥架	文兴 CT100*50	250	米	55.00	13750.00	
47	热镀锌 U 型钢	国产优质 41*41*2.0	1300	米	42.30	54990.00	
48	热镀锌方钢	国产优质 40*40*2.0	880	米	44.60	39248.00	
49	混凝土基础	C30 砼 (ø400*300)	406	个	150.00	60900.00	
50	铝合金专用压块	含螺丝	1550	个	18.00	27900.00	
51	热镀锌扁钢	国产优质 40*4	200	米	20.00	4000.00	
52	其他安装辅材	管材、线缆挂件、标志标牌、 接地线等	1	项	18000.00	18000.00	
G	小计: (25+...+52)						1093488.00
H	设计费						39365.57
I	项目措施费						49206.96
J	管理费及利润						54674.40
K	税金: (G+H+I+J) *11%						136040.84
L	合计: (G+H+I+J+K)						1372775.77
M	项目总价: (F+L)						2232574.69
投标总价					¥ 2232574.69 (大写) 贰佰贰拾叁万贰仟伍佰柒拾肆 元陆角玖分		

乙方提供的货物应当满足甲方要求的规格、数量及质量 (包括各种零部件、附件、备品备件), 应当符合国家标准以及本产品的出厂标准, 应当达到乙方投标文件及澄清中的技术标准。

交付日期: 合同签订后 60 日内。

交付地点: 三亚市南繁科学技术研究院、三亚市天涯区天涯小学

二、价格与支付:



1. 合同价格

合同价按此次中标价格执行,合同总金额为人民币¥2232574.69元,(大写):贰佰贰拾叁万贰仟伍佰柒拾肆元陆角玖分,投标总价一次报定,综合单价为【12.84】元/Wp。合同总装机容量为【173.9】KW。最终价款以项目实际装机容量为准,价款包含各种设备、电站设计、人工、机械、仓储、运输、安装、调试、保险、税费等一切费用在内的全部价格。

以上价格,不因人工、物价、国家及地方政策变化、恶劣天气、债务、风险、利息或汇率等及其它因素的变化而调整。

2. 结算方式:

项目建设完成,系统所有技术性能指标达到招标采购要求,经调试合格,双方签署项目通过最终验收合格文件,进行并网验收及防雷验收合格后,甲方根据项目实际装机容量,凭乙方开具的正式有效发票在15个工作日内向乙方支付最终价款。

3. 支付方式:转账支付

海南汉世新能源投资有限公司帐户:

开户名:海南汉世新能源投资开发有限公司

开户银行名称:中国银行股份有限公司陵水支行

账号:266276866567

三、质量验收:按照招标文件要求和中标人承诺,未尽事项由甲乙双方协商决定。

四、售后服务:按照招标文件要求和乙方承诺,未尽事项由甲乙双方协商决定。14级(含)以下台风造成的损失包含在质保范围内。

五、安全责任:

乙方全权负责项目安装的技术及安全培训,在在交货卸载、放置产品过程中、施工过程中发生的一切后果及责任由乙方负责,甲方不承担任何安全施工责任。

六、违约责任:甲方无正当理由拒收货物、拒付货款,向乙方偿付拒付部分货款总额2%的违约金;甲方逾期支付货款,向乙方每日偿付欠款总额0.02%的滞纳金。

乙方所供的货物品种、规格以及其它外部质量不符合规定,甲方有权拒收货物,乙方应负责更换并承担因更换而支付的实际费用。因更换而造成逾期交货,则按逾期交货处理。乙方逾期交付货物,乙方向甲方每日偿付逾期交货部分货款总值0.02%的赔偿费。

七、合同生效及其它:

本合同经双方代表签字并加盖公章后生效。本合同一式六份,甲方留存两份,乙方留存两份,报市财政局一份,送采购代理机构一份。

八、本合同的组成文件

- 1、合同通用条款和专用条款;
- 2、招标文件、中标人的投标文件和评标时的澄清函(如有);
- 3、中标通知书;
- 4、甲乙双方商定的其他必要文件。

九、因货物的质量问题发生争议,由具备该类产品质量检测资格的相关部门进行质量鉴定,该鉴定的结论是最终的,甲乙双方均应当接受。

十、不可抗力

在合同规定的履行期限内,由于受不可抗力事件影响而不能履行合同时,受阻一方在提供合法证明后可免于承担违约责任,本合同自行终止。不可抗力事件系指甲、乙双方在缔结合同时不能预见的,并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事件。

十一、争议解决方式

在合同执行过程中发生的与本合同有关的争议,双方应通过友好协商解决。经协商在60天内不能达成协议时,甲乙双方均可以向货物交付地人民法院提起诉讼。

十二、合同的修改和补充

欲对合同条款作出任何修改和补充,均须由甲、乙方法定代表人或其授权的代表签署书面协议。

项目名称: 三亚市太阳能分布式光伏发电试点项目 (第1包)

项目编号: HNZCGC2018139

甲方: 三亚市科技工业信息化局

乙方: 海南汉世新能源投资开发有限公司

地址: _____

地址: 海南省陵水县椰林镇滨河南路餐饮

街B栋2、3层陵水互联网创业园

联系电话: _____

联系电话: 13876063607

法定代表人或授权代表: 蔡海宝

法定代表人或授权代表: 陈仲海

日期: 2018年7月6日

日期: 2018年7月6日

本合同标的经海南中采招标代理咨询有限公司依法定程序采购, 合同主要条款
内容与招标、投标文件的内容一致。

招标代理机构: 海南中采招标代理咨询有限公司 (盖章)

经 办 人: 吴翔龙

日期: 2018年7月6日