

附：投标分项报价表

开封市汴东产业集聚区增量配电业务试点项目交/直流
充电桩(一期)工程

预算表

2024 年 5 月 7 日

总 说 明

工程名称：开封市汴东产业集聚区增量配电业务试点项目交/直流充电桩(一期)工程

第 1 页 共 1 页

一、工程概况

本工程为开封市汴东产业集聚区增量配电业务试点项目交/直流充电桩(一期)工程。

二、编制依据

1、图纸及其他相关资料；2、采购设备表。

货币单位：人民币元

项目预算汇总表			
工程名称：开封市汴东产业集聚区增量配电业务试点项目交/直流充电桩(一期)工程			
序号	单项工程名称	金额（元）	备注
1	新宋光伏电站项目采购与安装	2701485.64	
2	新宋光伏项目采购与安装	474517.37	
2	总计（元）	3176003.01	
单位：河南经纬华瑞新能源有限公司 日期：2024 年 5 月 7 日			

货币单位：人民币元

新宋光伏电站项目采购与安装									
序号	材料设备类型	名称	设备参数	单位	数量	单价(元)	金额(元)	安装费单价(元)	安装费合价(元)
一	电缆部分								
1	电缆	高压电缆	ZR-YJV22-10/8.7-3*120	米	245.00	578.00	141610.00		
2	电缆	低压电缆	ZR-YJV-1kV-4*120	米	222.00	380.00	84360.00		
3	电缆	低压电缆	ZR-YJV-1kV-4*240+1*120	米	310.00	750.00	232500.00		
4	电缆	低压电缆	ZR-YJV22-1kV-4*95+1*50	米	126.00	283.00	35658.00		
5	电缆	低压电缆	ZR-YJV22-1kV-3*95+2*50	米	81.00	258.00	20898.00		
6	电缆	低压电缆	ZR-YJV-1kV-4*120+1*70	米	43.00	387.00	16641.00		
7	电缆	低压电缆	ZR-YJV22-1kV-5*10	米	76.00	28.00	2128.00		

8	电缆附件	高压电缆头	ZR-YJV22-10/8.7-3*120	套	2	1100.00	2200.00		
9	电缆附件	低压电缆头	ZR-YJV-1kV-4*120+70	套	12	150.00	1800.00		
10	电缆附件	低压电缆头	ZR-YJV22-1kV-4*95+1*50	套	22	150.00	3300.00		
11	电缆附件	辅料	球形电缆故障指示器	套	2	600.00	1200.00		
12	安装费	高压电缆	ZR-YJV22-10/8.7-3*120	米	245.00			21.00	5145.00
13	安装费	低压电缆	ZR-YJV22-1kV-4*120	米	222.00			28.00	6216.00
14	安装费	低压电缆	ZR-YJV-1kV-4*240+1*120	米	310.00			28.00	8680.00
15	安装费	低压电缆	ZR-YJV22-1kV-4*95+1*50	米	126.00			25.00	3150.00
16	安装费	低压电缆	ZR-YJV22-1kV-3*95+2*50	米	81.00			25.00	2025.00
17	安装费	低压电缆	ZR-YJV-1kV-4*120+1*70	米	43.00			28.00	1204.00

18	安装费	低压电缆	ZR-YJV22-1kV-5*10	米	76.00			13.00	988.00
19	安装费	高压电缆头	ZR-YJV22-10/8.7-3*120	套	2			350.00	700.00
20	安装费	低压电缆头	ZR-YJV22-1kV-4*240	套	14			350.00	4900.00
21	安装费	低压电缆头	ZR-YJV22-1kV-4*95+1*50	套	22			350.00	7700.00
22	材料费小计						542295.00	安装费小计	40708.00
二	光伏组件及并网设备								
1	光伏组件	光伏太阳板	光伏组件 580KWP	块	170	630.00	107100.00		
2	光伏组件	逆变器	逆变器 100KW	台	1	28000.00	28000.00		
3	光伏组件	并网柜	并网柜	台	1	21600.00	21600.00		
4	光伏组件	导轨	U41*52*2	米	207	13.80	2856.60		
5	光伏组件	导轨	檩条连接件	套	7	4.00	28.00		

6	光伏组件	导轨	边压块 ≥ 3.0 70mm	套	68	2.75	187.00		
7	光伏组件	导轨	中压块 ≥ 3.0 70mm	套	138	2.75	379.50		
8	光伏组件	导轨	BV-2.5	米	900	1.68	1512.00		
9	光伏组件	照明	BV-4	米	800	3.00	2400.00		
10	光伏组件	照明	RWSP-2*1.5	米	450	4.10	1845.00		
11	光伏组件	直流电缆	PV1-F-1x4	米	400	4.20	1680.00		
12	光伏组件	电缆附件	MC4 接头	对	18	1.83	32.94		
13	光伏组件	桥架	100*50	米	85	65.00	5525.00		
14	充电桩设备	照明	照明配电箱	台	1	2000.00	2000.00		
15	充电桩设备	照明	冷光灯(防雨型)	套	16	108.00	1728.00		

16	充电桩设备	消防	手提式灭火器	套	20	80.00	1600.00		
17	充电桩设备	配套	防撞桶	套	6	200.00	1200.00		
18	充电桩设备	配套	限位器	套	20	150.00	3000.00		
19	充电桩设备	箱变	箱变 1600KVA	套	1	320000.00	320000.00		
20	充电桩设备	箱变	高压计量	套	1	7000.00	7000.00		
21	充电桩设备	箱变	负荷监控	套	1	18000.00	18000.00		
22	充电桩设备	箱变	围栏	套	1	5000.00	5000.00		
23	充电桩设备	分支箱	一进五出	套	4	10800.00	43200.00		
24	充电桩设备	充电桩	120KW	套	8	47000.00	376000.00		

25	充电桩设备	充电桩	360KW	套	2	93000.00	186000.00		
26	充电桩设备	配套	能源监控设备	套	1	40000.00	40000.00		
27	充电桩设备	配套	安防监控系统	套	1	20000.00	20000.00		
28	充电桩设备	配套	消防系统	套	1	16000.00	16000.00		
29	并网设备	辅料	防火涂料	KG	30	15.00	450.00		
30	并网设备	辅料	防火堵料	KG	30	15.00	450.00		
31	安装费	光伏组件	光伏组件	项	1			24650.00	24650.00
32	安装费	并网设备	围栏	套	1			2000.00	2000.00
33	安装费	并网设备	箱变 1600KVA	套	1			3500.00	3500.00
34	安装费	充电桩	120KW	套	10			300.00	3000.00
35	材料费小计						1214774.04	安装费小计	33150.00

三	土建部分								
1	安装费	土建	逆变器基础	台	1			600.00	600.00
2	安装费	土建	并网柜基础	台	1			800.00	800.00
3	安装费	土建	箱变基础	套	1			15000.00	15000.00
4	安装费	土建	充电桩基础	套	10			500.00	5000.00
5	安装费	土建	分支箱基础	套	4			600.00	2400.00
6	安装费	土建	路边石	米	340	50.00	17000.00	20.00	6800.00
7	安装费	土建	CPVC Φ 100	米	720	40.00	28800.00	10.00	7200.00
8	安装费	土建	MPP Φ 100	米	300	50.00	15000.00	10.00	3000.00
9	安装费	土建	CPVC Φ 80	米	240	22.00	5280.00	10.00	2400.00
10	安装费	土建	CPVC Φ 32	米	650	18.00	11700.00	10.00	6500.00
11	安装费	土建	镀锌钢管 Φ 75	米	65	75.00	4875.00	15.00	975.00
12	安装费	土建	排管	米	955			10.00	9550.00
13	材料费小计						82655.00	安装费小计	60225.00
四	防雷接地部分								

1	防雷 接地	接地 材料	热镀锌扁钢 25*4	米	150	18.00	2700.00		
2	防雷 接地	接地 材料	热镀锌扁钢 50*5	米	100	25.00	2500.00		
3	防雷 接地	接地 材料	热镀锌角钢 50*5*5	付	20	22.00	440.00		
4	安装 费	防雷 接地	热镀锌扁钢 25*4	米	150			15.00	2250.00
5	安装 费	防雷 接地	热镀锌扁钢 50*5	米	120			15.00	1800.00
6	材料费小计						5640.00	安装费小计	4050.00
五	车棚部分								
1	车棚	车棚 立柱	车棚主体	套	18	5200.00	93600.00		
2	车棚	方管	50*100*3	米	400	48.00	19200.00		
3	车棚	导水 槽	锌铝镁水槽	米	480	26.00	12480.00		
4	车棚	导水 槽	锌铝镁横槽	米	184	18.00	3312.00		
5	车棚	盖板	盖板	米	320	15.00	4800.00		
6	车棚	辅料	M8 螺栓	套	720	2.00	1440.00		
7	车棚	辅料	M8T 型螺栓	套	400	2.00	800.00		
8	车棚	辅料	L50*4 角钢转 换件	套	400	35.00	14000.00		

9	立柱基础	辅料	钢筋 $\phi 14$	吨	0.038	4050.00	153.90		
10	立柱基础	辅料	纵筋 $\phi 20$	吨	0.062	4050.00	251.10		
11	立柱基础	辅料	箍筋 $\phi 8$	吨	0.023	4050.00	93.15		
12	立柱基础	辅料	C15	m ³	173	350.00	60550.00		
13	立柱基础	辅料	C30	m ³	313	450.00	140850.00		
14	安装费	立柱基础		座	16		1500.00	24000.00	
15	安装费	车棚安装		项	1		27000.00	27000.00	
16	安装费	场地平整		m ²	1650		16.00	26400.00	
17	安装费	铺砖		m ²	550		120.00	66000.00	
六	材料费小计						351530.15	安装费小计	143400.00
七	材料费税前总计						2196894.19	安装费税前总计	281533.00
八	税金					0.09	223058.45		
九	造价合计						2701485.64		

货币单位：人民币元

新宋光伏项目采购与安装									
序号	材料设备类型	名称	设备参数	单位	数量	单价(元)	金额(元)	安装费单价(元)	安装费合价(元)
一	电缆部分								
1	电缆	低压电缆	ZR-YJV22-1kV-3*95+2*50	米	180.00	258.00	46440.00		
2	电缆附件	低压电缆头	ZR-YJV22-1kV-4*95+1*50	套	4	137.61	550.44		
3	安装费	低压电缆	ZR-YJV22-1kV-4*95+1*50	米	180.00			25.00	4500.00
4	安装费	低压电缆头	ZR-YJV22-1kV-4*95+1*50	套	4			350.00	1400.00
5	材料费小计						46990.44	安装费小计	5900.00
二	光伏组件及并网设备								
1	光伏组件	光伏太阳能板	光伏组件 580KWP	块	192	630.00	120960.00		
2	光伏组件	逆变器	逆变器 136KW	台	1	38000.00	38000.00		

3	光伏组件	并网柜	并网柜	台	1	21600.00	21600.00		
4	光伏组件	导轨	U41*52*2	米	677	13.80	9342.60		
5	光伏组件	导轨	U41*41*2	米	41	12.80	524.80		
6	光伏组件	导轨	檩条连接件	套	96	4.00	384.00		
7	光伏组件	导轨	边压块 ≥ 3.0 70mm	套	360	2.75	990.00		
8	光伏组件	导轨	中压块 ≥ 3.0 70mm	套	48	2.75	132.00		
9	光伏组件	直流电缆	PV1-F-1x4	米	950	4.20	3990.00		
10	光伏组件	电缆附件	MC4 接头	对	40	1.83	73.20		
11	并网设备	桥架	150*50	米	70	80.00	5600.00		
12	并网设备	桥架	400*150	米	30	125.00	3750.00		
13	并网设备	辅料	防雷垫片	个	350	5.00	1750.00		
14	并网设备	辅料	金属软管	米	30	15.00	450.00		

15	并网设备	辅料	PPR 管 ϕ 32	米	60	15.00	900.00		
16	并网设备	辅料	M12U 型螺栓	套	180	3.00	540.00		
17	并网设备	辅料	柱脚 T 型连接件	个	180	35.00	6300.00		
18	并网设备	辅料	铰连接	个	180	15.00	2700.00		
19	并网设备	辅料	檩条基础	个	180	70.00	12600.00		
20	并网设备	辅料	黄绿线 BV1*16	米	20	31.00	620.00		
21	充电桩设备	配套	能源监控设备	套	1	40000.00	40000.00		
22	充电桩设备	配套	安防监控系统	套	1	20000.00	20000.00		
23	充电桩设备	配套	消防系统	套	1	16000.00	16000.00		
24	并网设备	辅料	防火涂料	K G	20	15.00	300.00		

25	并网设备	辅料	防火堵料	K G	20	15.00	300.00		
26	安装费	光伏组件	光伏组件	项	1			27840.00	27840.00
27	安装费	桥架	150*50	米	70			40.00	2800.00
28	安装费	桥架	400*150	米	30			45.00	1350.00
29	材料费小计						307806.6 0	安装费小计	31990.00
三	土建部分								
1	安装费	土建	逆变器基础	台	1			600.00	600.00
2	安装费	土建	并网柜基础	台	1			800.00	800.00
3	安装费	土建	MPP Φ100	米	300	50.00	15000.00	15.00	4500.00
4	材料费小计						15000.00	安装费小计	5900.00
四	防雷接地部分								
1	防雷接地	接地材料	热镀锌扁钢 50*5	米	300	25.00	7500.00		
2	防雷接地	接地材料	防雷支墩	个	150	65.00	9750.00		
3	安装费	防雷接地	热镀锌扁钢 50*5	米	300			15.00	4500.00
4	材料费小计						17250.00	安装费小计	4500.00

五	材料费税前总计	387047.04	安装费税前总计	48290.00
六	税金	0.09	39180.33	
七	造价合计		474517.37	

注：1. 此表合计总价须和投标函附录投标报价金额一致。

2. 此表可扩展，项目内容可根据实际内容填写。

投标人名称： 河南经纬华瑞新能源有限公司 （盖电子章）

法定代表人或授权委托人： _____ （签字或盖电子章）

2024 年 5 月 7 日

公共资源交易平台投标专用
D8E8620C14304AEF83B9454560CD23FB