

A.2 最高投标限价封面

郎溪县涛城镇涛城社区股份经济合作社0.5
29MW 屋顶分布式光伏发电项目 工程

最高投标限价

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位盖章)

2023年12月12日

B.2 最高投标限价扉页

郎溪县涛城镇涛城社区股份经济合作社0.5
29MW 屋顶分布式光伏发电项目 工程

最高投标限价

最高投标限价（小写）： 1558424.03
（大写）： 壹佰伍拾伍万捌仟肆佰贰拾肆元零角叁分

招 标 人： _____ 造 价 咨 询 人： _____
(单位盖章) (单位资质专用章)

法定代表人 法定代表人
或其授权人： _____ 或其授权人： _____
(签字或盖章) (签字或盖章)

编 制 人： _____ 复 核 人： _____
(造价人员签字盖专用章) (造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： 2023年12月12日 复 核 时 间： 2023年12月12日

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：郎溪县涛城镇涛城社区股份经济合作社0.5 标段：
29MW 屋顶分布式光伏发电项目

第1页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		设备支架					345921.94			
		平屋面					290214.75			
1	030307005001	设备支架制作安装	1、光伏支架制作、安装 2、工作内容：放样、号料、切割、剪切、调直、型钢擀制、坡口、修口、组对、焊接、吊装就位、找正、焊接、紧固螺栓 3、材质：热镀锌方管 4、设备支架接地、满足相关规范要求 5、荷载检测	t	12.537	16085.17	201659.78	18524.17	23674.87	
2	ZB 031001003002	不锈钢天沟	1、纵向小水槽 2、尺寸：10*80mm	m	1678.500	26.29	44127.77	13041.95	990.32	
3	ZB 031001003003	不锈钢天沟	1、纵向中水槽 2、尺寸：40*130mm	m	200.000	36.39	7278.00	1554.00	118.00	
4	ZB 031001003004	不锈钢天沟	1、横向小水槽 2、尺寸：110*80mm	m	600.000	48.51	29106.00	4662.00	354.00	
5	ZB 031001003005	不锈钢天沟	1、包边水槽 2、尺寸：150*200mm	m	80.000	64.15	5132.00	1036.00	87.20	
6	ZB 031001003001	不锈钢天沟	1、包边水槽 2、尺寸：80*80mm	m	80.000	36.39	2911.20	621.60	47.20	
		分部小计						290214.75		
		斜屋面						55707.19		
7	ZB 030413001001	锌铝镁U型钢	1、锌铝镁 U 型钢 尺寸：41*41*1.6mm 2、支架安装、接地满足相关规范要求 3、含辅材	m	754.840	73.80	55707.19	2038.07	3094.84	
		分部小计						55707.19		
	0304	电气设备安装工程					1024830.79			

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：郎溪县涛城镇涛城社区股份经济合作社0.5 标段：
29MW 屋顶分布式光伏发电项目

第2页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
8	WB 030509006001	太阳能电池	1、电池片类型：N型单晶硅电池片（N型580W 单晶 TOPCon 电池） 2、品牌要求：晶澳、晶科、隆基 3、半片电池片数目：144（2x72） 4、组件尺寸：2278x1134x35mm 5、组件重量：27kg 6、上表面玻璃材质3.2mm，高透镀膜玻璃，低铁全钢化玻璃，压花 7、边框：阳极氧化铝合金 8、接线盒：防护等级IP68 9、输出导线：TUV 1x4.0mm ² 导线长度：（+）：300mm，（-）：200mm；或定制化 10、设备安装、接地、配合电气试验 11、含安装配件	组	912.000	825.54	752892.48	153216.00		
9	WB 030404003001	光伏逆变器	1、50kW 组串式逆变器 2、品牌要求：华为、正泰、固德威、阳光电源 3、设备安装、接地、配合电气试验	台	5.000	14251.55	71257.75	2079.70	73.70	
10	WB 030404003002	光伏逆变器	1、40kW 组串式逆变器 2、品牌要求：华为、正泰、固德威、阳光电源 3、设备安装、接地、配合电气试验	台	4.000	11951.55	47806.20	1663.76	58.96	

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：郎溪县涛城镇涛城社区股份经济合作社0.5 标段：
29MW 屋顶分布式光伏发电项目

第3页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
11	WB 030404003003	光伏逆变器	1、36kW 组串式逆变器 2、品牌要求：华为、正泰、固德威、阳光电源 3、设备安装、接地、配合电气试验	台	1.000	11751.55	11751.55	415.94	14.74	
12	WB 030404003004	光伏逆变器	1、20kW 组串式逆变器 2、品牌要求：华为、正泰、固德威、阳光电源 3、设备安装、接地、配合电气试验	台	1.000	7501.55	7501.55	415.94	14.74	
13	WB 030404003005	光伏逆变器	1、17kW 组串式逆变器 2、品牌要求：华为、正泰、固德威、阳光电源 3、设备安装、接地、配合电气试验	台	1.000	7251.55	7251.55	415.94	14.74	
14	030404017001	配电箱	1、50kw光伏并网箱 2、不锈钢材质箱体 3、刀闸、重合闸、微断开关、防雷器等配件 4、设备安装、接地、配合电气试验	台	5.000	2161.06	10805.30	481.60		
15	030404017002	配电箱	1、40kw光伏并网箱 2、不锈钢材质箱体 3、刀闸、重合闸、微断开关、防雷器等配件 4、设备安装、接地、配合电气试验	台	4.000	1761.06	7044.24	385.28		
16	030404017003	配电箱	1、36kw光伏并网箱 2、不锈钢材质箱体 3、刀闸、重合闸、微断开关、防雷器等配件 4、设备安装、接地、配合电气试验	台	1.000	1601.06	1601.06	96.32		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：郎溪县涛城镇涛城社区股份经济合作社0.5 标段：
29MW 屋顶分布式光伏发电项目

第4页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
17	030404017004	配电箱	1、20kw光伏并网箱 2、不锈钢材质箱体 3、刀闸、重合闸、微断开关、防雷器等配件 4、设备安装、接地、配合电气试验	台	1.000	961.06	961.06	96.32		
18	030404017005	配电箱	1、17kw光伏并网箱 2、不锈钢材质箱体 3、刀闸、重合闸、微断开关、防雷器等配件 4、设备安装、接地、配合电气试验	台	1.000	841.06	841.06	96.32		
19	030408001001	电力电缆	1、直流线缆： 使用 pv1-F-1*4mm ² 型号线缆 2、用于太阳能发电系统中的光伏组件接线盒到光伏逆变器之间的电源连接线 3、具有耐高温、耐寒、耐油、耐酸碱盐、抗紫外线、耐臭氧、阻燃、环保等性能 4、品牌要求： 建业电缆、江苏亨通电力、安徽天元电度、江苏无锡群星电缆	m	9120.000	6.83	62289.60	14956.80	8116.80	
20	030408001004	电力电缆	1、交流线缆：ZC YJV 0.6/1kV 4*16mm ² 线缆 2、电缆敷设、辅助设施安装绝缘电阻测试	m	20.000	84.12	1682.40	131.60	17.80	
21	030408001005	电力电缆	1、交流线缆： ZC YJV 0.6/1kV 3*35mm ² +1*16mm ² 2、电缆敷设、辅助设施安装绝缘电阻测试	m	40.000	149.62	5984.80	347.60	35.60	

