

附件一

景德镇市陶瓷技师培训中心
(一期) 分布式光伏电站 工程

招 标 控 制 价

招标控制价 (小写) : _____ 500993.78 _____

(大写) : _____ 伍拾万零玖佰玖拾叁元柒角捌分 _____

招 标 人 : _____
(单位盖章)

造价咨询人 : _____
(单位资质专用章)

法定代理人
或其授权人 : _____
(签字或盖章)

法定代理人
或其授权人 : _____
(签字或盖章)

编 制 人 : _____
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人 : _____
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间 : _____

复核时间 : _____

单项工程招标控制价汇总表

工程名称：景德镇市陶瓷技师培训中心（一期）分布式光伏电站

第 1 页 共 1 页

序号	名称	金额（元）	其中（元）		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	安装	383196.48		3012.68	4303.84
2	钢结构	117797.3		542.46	1199.21
合计		500993.78		3555.14	5503.05

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装

标段：

第 1 页 共 3 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	综合合价	其中：暂估价
		整个项目					343500.78	
1	030411004001	配线	1. 名称:接地线 2. 规格:BVR-4 3. 材质:铜芯	m	202	4.26	860.52	
2	030411004002	配线	1. 名称:接地线 2. 规格:BVR-16 3. 材质:铜芯	m	102	13.38	1364.76	
3	030411004003	配线	1. 名称:接地线 2. 规格:BVR-25 3. 材质:铜芯	m	10	19.77	197.7	
4	030408003001	电缆保护管	1. 材质:PE 2. 规格:100	m	35	33.06	1157.1	
5	030408003002	电缆保护管	1. 材质:镀锌钢管 2. 规格:100	m	256	64.09	16407.04	
6	030408001004	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZC-YJV2 2-0.6/1KV-3*50 +1*25 3. 敷设方式、部位:桥架、管内	m	680	139.03	94540.4	
7	030408001005	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZC-YJV2 2-0.6/1KV-3*95 +2*50 3. 敷设方式、部位:桥架、管内	m	304	294.08	89400.32	
8	030408006002	电力电缆头	电力电缆终端头制作与安装 1kV以下室内干包式铜芯电力电缆 电缆截面(mm ²) ≤ 50	个	10	119.78	1197.8	
本页小计							205125.64	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装

标段：

第 2 页 共 3 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	综合合价	其中：暂估价	
9	030408006003	电力电缆头	五芯电力电缆终端头制作与安装 1kV以下室内干包式铜芯电力电缆 电缆截面(mm ²) ≤120	个	4	198.81	795.24		
10	030411003001	桥架	1. 名称:托盘式热镀锌桥架(带盖板) 2. 规格:100*50	m	152	34.45	5236.4		
11	030411003002	桥架	电缆消防设施安装 防火隔板安装	m ²	2.9	142.84	414.24		
12	030413001001	铁构件	电缆桥架支撑架制作、安装(含除锈,刷两道防锈漆)	kg	269.749	14.54	3922.15		
13	030408010001	防火涂料	电缆消防设施安装 防火涂料	kg	14.13	48.62	687		
14	030408008001	防火堵洞	电缆消防设施安装 有机堵料	t	0.003	8283.34	24.85		
15	030409002001	接地母线	1. 材质:镀锌扁钢 2. 规格:40*4	m	920	22.5	20700		
16	030409002002	接地母线	1. 材质:镀锌扁钢 2. 规格:50*5	m	660	22.5	14850		
17	030404004001	低压开关柜(屏)	1. 名称:宿舍楼380V并网柜 2. 型号、规格:专业设计 3. 箱内电气元件详见系统图	台	1	27565.32	27565.32		
18	030404004002	低压开关柜(屏)	1. 名称:教学实训楼380V并网柜 2. 型号、规格:专业设计 3. 箱内电气元件详见系统图	台	1	27565.32	27565.32		
19	030413001002	铁构件	基础槽钢制作、安装(含除锈,刷两道防锈漆)	m	7.2	69.89	503.21		
本页小计								102263.73	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装

标段：

第 3 页 共 3 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	综合合价	其中：暂估价
20	030405002001	太阳能电池	太阳能电池板安装（甲供材）	块	1001	32.91	32942.91	
21	03B001	光伏逆变器安装费	1. 光伏逆变器安装费（甲供材）	套	7	300	2100	
22	030414002001	送配电装置系统	太阳能光伏电站调试 ≤1000kW	系统	2	534.25	1068.5	
		分部分项合计					343500.78	
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计							36111.41	
合 计							343500.78	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：安装

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	1	安全文明施工措施费			3012.68			
2	1.1	安全文明环保费(环境保护、文明施工、安全施工费)			2109.61			
3	1.2	临时设施费			903.07			
4	2	其他总价措施费			739.1			
合 计					3751.78			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：安装

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	其他			
	合 计			

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：钢结构

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中: 暂估价(元)
一	分部分项工程量清单计价合计	106170.78	
1.1	组串支架	76768.86	
1.2	瓦屋面光伏支架	29401.92	
1.1	其中: 定额人工费	3809.40	
1.2	其中: 定额机械费	3489.50	
二	单价措施项目清单计价合计		
2.1	其中: 定额人工费		
2.2	其中: 定额机械费		
三	总价措施项目清单计价合计	700.93	
3.1	安全文明施工措施费	542.46	
3.1.1	安全文明环保费	388.56	
3.1.2	临时设施费	153.90	
3.2	其他总价措施费	158.47	
3.3	七项组织措施费-园林		
3.4	扬尘治理措施费		
四	其他项目清单计价合计		—
五	规费	1199.21	—
5.1	建筑工程规费	1199.21	
5.1.1	社会保险费	956.89	—
5.1.2	住房公积金	242.32	—
5.1.3	工程排污费		—
六	税金	9726.38	—
八	工程总造价	117797.30	
招标控制价合计		117797.30	0.00

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：钢结构

标段：

第 1 页 共 2 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	综合合价	其中：暂估价
		组串支架					76768.86	
1	010603001001	实腹钢柱1	1. 柱类型:U41*72*10*2.5 2. 钢材品种、规格:Q235B镀锌U型钢 3. 单根柱质量:3t以内	t	1.598	5261.47	8407.83	
2	010604001001	钢梁	1. 梁类型:U41*72*10*2.5 2. 钢材品种、规格:Q235B镀锌U型钢 3. 单根质量:1.5t以内	t	3.217	5229.62	16823.69	
3	010606002001	钢檩条	1. 钢材品种、规格:U41*72*10*2.5 2. 构件类型:Q235B镀锌U型钢 3. 单根质量:0.02t 4. 安装高度:1.15m	t	5.423	5096.79	27639.89	
4	010606001001	钢支撑、钢拉条	1. 钢材品种、规格:角钢L45*3 2. 安装高度:1m	t	0.559	4665.78	2608.17	
5	010501006001	设备基础	1. 混凝土种类:非泵送商品砼 2. 混凝土强度等级:C25	m3	35.67	596.84	21289.28	
		瓦屋面光伏支架					29401.92	
本页小计							76768.86	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：钢结构

标段：

第 2 页 共 2 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	综合合价	其中：暂估价	
6	010604001002	钢梁	1. 梁类型:U42*52*2.5 2. 钢材品种、规格:Q235B镀锌U型钢 3. 单根质量:1.5t以内	t	2.061	5229.62	10778.25		
7	010606002002	钢檩条	1. 钢材品种、规格:U42*52*2.5 2. 构件类型:Q235B镀锌U型钢 3. 单根质量:0.02t 4. 安装高度:1.15m	t	3.654	5096.79	18623.67		
		分部分项合计					106170.78		
		措施项目							
		单价措施合计							
本页小计							29401.92		
合 计							106170.78		

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：钢结构

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	1	安全文明施工措施费			542.46			
2	1.1	安全文明环保费(环境保护、文明施工、安全施工费)			388.56			
3	1.2	临时设施费			153.9			
4	2	其他总价措施费			158.47			
5	3	扬尘治理措施费						
合 计					700.93			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：钢结构

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	其他			
	合 计			

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：钢结构

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费				1199.21
1.1	社会保险费	定额人工费+定额机械费			956.89
1.2	住房公积金	定额人工费+定额机械费			242.32
1.3	工程排污费	定额人工费+定额机械费			
2	税金	分部分项+措施项目+其他项目+规费	108070.92	9	9726.38