

F-1： 招标工程量清单封面

团结街道妥排社区屋顶分布式光伏建设
项目工程

招标工程量清单

招 标 人： 昆明市人民政府团结街道办事处
(单位盖章)

造价咨询人： 

年 月 日

F-2：招标工程量清单扉页

团结街道妥排社区屋顶分布式光伏建设项目 工程

招标工程量清单

招 标 人：

(单位盖章)

法定代表人
或其授权人：

(签字或盖章)

造价咨询人：

(单位公章)

法定代表人
或其授权人：

(签字或盖章)

编 制

王毅恒
B11135300003085
利建工程咨询(云南)有限公司
有效期至2025年12月31日

王毅恒
(造价工程师签字盖专用章)

刘瑞刚
B11115300007720
利建工程咨询(云南)有限公司
有效期至2027年12月31日

刘瑞刚
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间：

年 月 日

复 核 时 间：

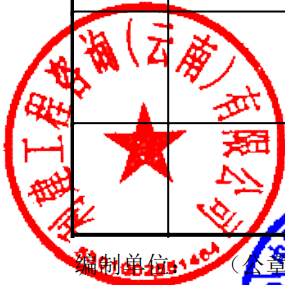
年 月 日

采用工程量清单计价办法招标的工程
招标控制价公布表

工程名称：团结街道妥排社区屋顶分布式
光伏建设项目

时间：2025年5月17日

序号	名称	金额(元)	
		小写	大写
1	分部分项工程费	593584.72	伍拾玖万叁仟伍佰捌拾肆元柒角贰分
2	措施项目费	28410.97	贰万捌仟肆佰壹拾元玖角柒分
2.1	安全、文明施工及环境保护费和临时设施费的合计	7609.51	柒仟陆佰零玖元伍角壹分
2.2	大型机械设备进出场及安拆费、大型机械设备基础费、脚手架工程费、模板工程费、垂直运输费、超高增加费、排水降水费的合计	18146.70	壹万捌仟壹佰肆拾陆元柒角
2.3	其他措施项目费	2654.76	贰仟陆佰伍拾肆元柒角陆分
3	其他项目费	12380.67	壹万贰仟叁佰捌拾元陆角柒分
4	其他规费	452.73	肆佰伍拾贰元柒角叁分
5	税金	63990.77	陆万叁仟玖佰玖拾元柒角柒分
6	其他	0.00	零元整
7	招标控制价总价	698819.86	陆拾玖万捌仟捌佰壹拾玖元捌角陆分



编制单位



造价工程师 (签字并盖注册章)

王毅恒

招标人： (公章)

F-15-1：分部分项工程清单与计价表

工程名称：建筑工程

标段：团结街道妥排社区屋顶分布式光伏建设项目

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）						备 注
						综合单价	合价	其中				
								人工费		机械费	暂估价	
								定额人工费	规费			
		土建部分										
1	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:坑边堆土、回填备用	m3	44							
2	010103001001	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:原土回填 3. 填方粒径要求:满足设计及规范要求 4. 填方来源、运距:原土回填	m3	26.84							
3	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:土方余土 2. 运距:根据现场情况自行考虑	m3	19.36							
4	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m3	2.2							
5	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	17.16							
6	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:带肋钢Φ10外	t	1.59							
7	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:带肋钢Φ10内	t	0.699							
		本页小计										

注：1. 本表为分部分项和施工技术措施项目清单及计价表通用表式，使用时表头名称可简化为其中一类的计价表；
2. 工程招投标时“暂估价”按招标文件指定价格计入，竣工结算时以合同双方确认价格替换计入综合单价内；
3. 本表中“暂估价”为材料、设备暂估价。

F-15-1: 分部分项工程清单与计价表

工程名称： 建筑工程

标段：团结街道妥排社区屋顶分布式光伏建设项目

第2页 共2页

[illegible]

注：1. 本表为分部分项和施工技术措施项目清单及计价表通用表式，使用时表头名称可简化为其中一类的计价表；

2.工程招投标时“暂估价”按招标文件指定价格计入，竣工结算时以合同双方确认价格替换计入综合单价内；

3. 本表中“暂估价”为材料、设备暂估价。

F-15-2: 施工技术措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

标段：团结街道妥排社区屋顶分布式光伏建设项目

第1页 共1页

[illegible]

注：1. 本表为分部分项和施工技术措施项目清单及计价表通用表式，使用时表头名称可简化为其中一类的计价表；
2. 工程招投标时“暂估价”按招标文件指定价格计入，竣工结算时以合同双方确认价格替换计入综合单价内；
3. 本表中“暂估价”为材料、设备暂估价。

F-19: 施工组织措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

标段：团结街道妥排社区屋顶分布式光伏建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编号	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		绿色施工及安全文明施工措施费						
1.1	011707001001	安全文明施工及环境保护费		5.12				定额人工费+定额机械费×8%
1.2	011707001002	临时设施费		2.76				定额人工费+定额机械费×8%
1.3	01B001	绿色施工措施费		0				定额人工费+定额机械费×8%
2	011707005001	冬、雨季施工增加费、工程定位复测、工程点交、场地清理费		3.72				定额人工费+定额机械费×8%
3	011707002001	夜间施工增加费		0.5				定额人工费+定额机械费×8%
4	01B002	特殊地区施工增加费		0				定额人工费+定额机械费×8%
5	01B003	压缩工期增加费		0				定额人工费+定额机械费
6	01B004	行车、行人干扰增加费		0				定额人工费+定额机械费×8%
7	011707007001	已完工程及设备保护费		0				
8	01B005	其他施工组织措施项目费		0				
合 计								

注：1. “其他施工组织措施费”在计价时需列出具体的费用名称；
2. 工程结算时按合同约定调整费率和金额。

F-20: 其他项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

标段：团结街道妥排社区屋顶分布式光伏建设项目

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			详见明细表F-21
2	暂估价			
2.1	材料（设备）暂估价			详见明细表F-22
2.2	专业工程暂估价			详见明细表F-23
2.3	专项技术措施暂估价			详见明细表F-24
3	计日工			详见明细表F-25
4	总承包服务费			详见明细表F-26
5	索赔与现场签证	-		详见明细表F-27
6	优质工程增加费			
7	提前竣工增加费			
8	人工费调整			
9	机械燃料动力费价差			
合 计				—

注：1. 工程结算时第1.1项、第1.2项分别在施工组织措施项目和其他项目计价表内计列；
2. 工程结算时第2.3项在施工技术措施项目计价表内计列；
3. 材料（设备）暂估单价进入清单项目综合单价；
4. 索赔现场签字在工程结算期计列。

F-21: 暂列金额明细表

工程名称：建筑工程

标段：团结街道妥排社区屋顶分布式光伏建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中；
2. 工程结算时序号第1项、第2项分别在施工组织措施项目和其他项目计价表内计列。

F-22: 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：建筑工程

标段：团结街道妥排社区屋顶分布式光伏建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表“暂估单价”由招标人填写，并在备注栏说明暂估价的材料、设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、设备计入相应的工程清单综合单价报价中；

2. 本表中“确认”栏在工程各结算期内按合同双方确认值计列。

F-23: 专业工程暂估价（结算价）表

工程名称：建筑工程

标段：团结街道妥排社区屋顶分布式光伏建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注:1. 此表“暂估金额”由招标人填写, 投标人应将“暂估金额”计入投标总价中;

2. 结算时按合同约定结算金额填写, 如合同约定按具体计价子目计价时, 也可在项目相应计价表内计列。

F-24: 专项技术措施暂估价（结算价）表

工程名称：建筑工程

标段：团结街道妥排社区屋顶分布式光伏建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中；
2. 结算时按合同约定结算金额填写，如合同约定按具体计价子目计价时，也可在项目相应计价表内计列。

F-25: 计日工表

单位（专业）工程名称：建筑工程

标段：团结街道妥排社区屋顶分布式光伏建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；招标报价时，单价由招标人自主报价，按暂定数量计算合价计入招标总价中；

2. 工程结算时, 按发承包双方确认的实际数量计算合价, 且本表与表F-28计列内容不得重复计价。

F-26: 总承包服务费计价表

标段：团结街道妥排社区屋顶分布式光伏建设项目

工程名称: 建筑工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表项目名称、项目价值、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标报价时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中；
2. 工程结算时本表各项价值（或计费基础）是否调整由合同双方商定。

F-28: 主要工日一览表

工程名称：建筑工程

标段：团结街道妥排社区屋顶分布式光伏建设
项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表按不同计价文件编制阶段要求填写，其中：

1. “工日名称(类别)”栏内容由招标人在招标工程量清单内容填写, 合计价阶段可按需要补充或减少内容;
2. “数量”栏由不同阶段计价人按工程计量分析数量填写;
3. “单价”栏的填写: 招标控制价应优先采用工程造价管理机构发布的单价; 投标报价由投标人在投标时自主确定投标单价; 工程结算时按合同约定确定单价。

F-29: 发包人提供材料和设备一览表

工程名称：建筑工程

标段：团结街道妥排社区屋顶分布式光伏建设
项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考。

规费、税金项目计价表

工程名称：建筑工程

标段：团结街道妥排社区屋顶分布式光伏建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

主要材料价格表

工程名称: 建筑工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

F-15-1：分部分项工程清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：团结街道妥排社区屋顶分布式光伏建设项目

第1页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）						备 注
						综合单价	合价	其中				
								人工费		机械费	暂估价	
								定额人工费	规费			
		光伏支架										
1	010603001001	实腹钢柱	1. 柱类型:方管 2. 钢材品种、规格:Q235B 300*8 3. 单根柱质量:3t以内 4. 螺栓种类:普通螺栓 5. 除锈:机械除锈 6. 底漆:环氧富锌防锈漆2道 7. 中间漆:云铁中漆1道 8. 面漆:聚氨酯漆1道 9. 防火要求:满足设计及验收规范及电网公司要求	t	12.463							
2	010604001001	钢梁	1. 梁类型:H型钢梁 2. 钢材品种、规格:Q235B HN350*175*7*11 3. 单根质量:3t以内 4. 螺栓种类:普通螺栓 5. 除锈:机械除锈 6. 底漆:环氧富锌防锈漆2道 7. 中间漆:云铁中漆1道 8. 面漆:聚氨酯漆1道 9. 防火要求:满足设计及验收规范及电网公司要求	t	16.035							
		本页小计										

注：1. 本表为分部分项和施工技术措施项目清单及计价表通用表式，使用时表头名称可简化为其中一类的计价表；
2. 工程招标投标时“暂估价”按招标文件指定价格计入，竣工结算时以合同双方确认价格替换计入综合单价内；
3. 本表中“暂估价”为材料、设备暂估价。

F-15-1：分部分项工程清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：团结街道妥排社区屋顶分布式光伏建设项目

第2页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）						备 注	
						综合单价	合价	其中					
								人工费		机械费	暂估价		
								定额人工费	规费				
3	010606002001	钢檩条	1. 檩条类型:C型钢 2. 钢材品种、规格:Q235B C180*70*20*2.2 3. 构件类型:型钢式 4. 螺栓种类:普通螺栓 5. 除锈:机械除锈 6. 底漆:环氧富锌防锈漆2道 7. 中间漆:云铁中漆1道 8. 面漆:聚氨酯漆1道 9. 防火要求:满足设计及验收规范及电网公司要求	t	1.984								
4	010606001001	水平支撑	1. 支撑类型:水平支撑 2. 钢材品种、规格:Φ16圆钢 3. 构件类型:支撑 4. 螺栓种类:普通螺栓 5. 除锈:机械除锈 6. 底漆:环氧富锌防锈漆2道 7. 中间漆:云铁中漆1道 8. 面漆:聚氨酯漆1道 9. 防火要求:满足设计及验收规范及电网公司要求	t	0.404								
		本页小计											

注：1. 本表为分部分项和施工技术措施项目清单及计价表通用表式，使用时表头名称可简化为其中一类的计价表；
2. 工程招投标时“暂估价”按招标文件指定价格计入，竣工结算时以合同双方确认价格替换计入综合单价内；
3. 本表中“暂估价”为材料、设备暂估价。

F-15-1：分部分项工程清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：团结街道妥排社区屋顶分布式光伏建设项目

第3页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）						备 注	
						综合单价	合价	其中					
								人工费		机械费	暂估价		
								定额人工费	规费				
5	010606011001	钢板天沟	1. 钢材品种、规格:2mm厚镀锌钢板 2. 漏斗、天沟形式:钢板天沟 3. 除锈: 机械除锈 4. 底漆: 环氧富锌防锈漆2道 5. 中间漆: 云铁中漆1道 6. 面漆: 聚氨酯漆1道 7. 防火要求: 满足设计及验收规范及电网公司要求	t	0.421								
6	010902006001	雨落管	1. 吐水管品种、规格:UPVC Φ110以内 2. 接缝、嵌缝材料种类:粘接 3. 吐水管长度:按设计檐口高度计算 4. 含雨水口及其他配件	根	4								
7	010516002001	预埋铁件	1. 钢材种类:预埋铁件 2. 规格:20mm钢板 3. 铁件尺寸:M24地脚螺栓	t	0.297								
8	011303001001	庭院采光天棚	1. 骨架类型:庭院支架上安装 2. 固定类型、固定材料品种、规格:防水自钻自攻螺栓 3. 面层材料品种、规格:阳光板	m2	296.1								
		本页小计											

注：1. 本表为分部分项和施工技术措施项目清单及计价表通用表式，使用时表头名称可简化为其中一类的计价表；
2. 工程招投标时“暂估价”按招标文件指定价格计入，竣工结算时以合同双方确认价格替换计入综合单价内；
3. 本表中“暂估价”为材料、设备暂估价。

F-15-1：分部分项工程清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：团结街道妥排社区屋顶分布式光伏建设项目

第4页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）						备 注
						综合单价	合价	其中				
								人工费		机械费	暂估价	
								定额人工费	规费			
9	03B005	运维检修钢梯	1. 根据业主使用需求配置运维检修钢梯 2. 数量及高度根据相关规范及业主需要确认 3. 按项包干价格	项	1							
10	03B006	其他配件	1. 图纸及方案中未明确零星配件 2. 包含但不限于DN25水管、水龙头、阀门等本项目必需配置但设计未详细列出项目 3. 按项包干价格	项	1							
		光伏组件及电缆、设备安装										
11	030405002001	光伏组件	1. 名称:光伏组件 2. 型号:参考585Wp 单面双玻多主栅单晶组件相关参数产品 3. 规格:2278*1134mm 4. 容量:最大输出功率不小于585W 5. 安装方式:安装在支架上 6. 含接线材料及配件	组	281							
		本页小计										

注：1. 本表为分部分项和施工技术措施项目清单及计价表通用表式，使用时表头名称可简化为其中一类的计价表；
2. 工程招标投标时“暂估价”按招标文件指定价格计入，竣工结算时以合同双方确认价格替换计入综合单价内；
3. 本表中“暂估价”为材料、设备暂估价。

F-15-1：分部分项工程清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：团结街道妥排社区屋顶分布式光伏建设项目

第5页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）						备 注
						综合单价	合价	其中				
								人工费		机械费	暂估价	
								定额人工费	规费			
12	010606012001	光伏导水槽	1. 品种、规格：铝合金导水槽，M型导水槽，U型导水槽及相关配件 2. 安装高度：详见导水槽布置图 3. 含导流器等配件安装	m2	296.1							
13	030404012001	60KW逆变器	1. 名称：60kW逆变器 2. 最大输入电压(Vdc):1100 3. 额定交流输出功率(kW):60 4. 额定输出电压:220 V/380 V, 230 V/ 400 V默认 3W+N+PE，可选设置3W+PE 5. 最大逆变器效率(%):98.6% 6. 含支架安装及材料	台	1							
14	030404012002	70KW逆变器	1. 名称：70kW逆变器 2. 最大输入电压(Vdc):1100 3. 额定交流输出功率(kW):70 4. 额定输出电压:288 V/500 V, 3W+PE 5. 最大逆变器效率(%):99% 6. 含支架安装及材料	台	1							
		本页小计										

注：1. 本表为分部分项和施工技术措施项目清单及计价表通用表式，使用时表头名称可简化为其中一类的计价表；
2. 工程招标投标时“暂估价”按招标文件指定价格计入，竣工结算时以合同双方确认价格替换计入综合单价内；
3. 本表中“暂估价”为材料、设备暂估价。

F-15-1：分部分项工程清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：团结街道妥排社区屋顶分布式光伏建设项目

第6页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）						备 注
						综合单价	合价	其中				
								人工费		机械费	暂估价	
定额人工费	规费											
15	030404016001	汇流箱	1. 名称:150kW 汇流箱 2. 安装方式:悬挂式安装 3. 电压范围: 0~690V 4. 每路最大输入电流: 100A/ 5. 输入路数: 4 6. 输入接线截面面积: ZC-YJV-0.6/1kV-3*35+1*16mm² 7. 输出电缆截面: ZC-YJV-0.6/1kV-3*95+1*56mm² 8. 含塑壳断路器、熔断器、浪涌保护器等电气元件 9. 含支架安装及材料	台	1							
16	080806001001	并网柜	1. 名称:并网柜 2. 型号、规格:(含电能量采集装置)2000*800*600mm 3. 安装形式:支架安装 4. 含支架安装及材料	台	1							
17	030505014001	太阳能光伏电站调试	1. 名称:太阳能光伏电站调试	项	1							
		本页小计										

注：1. 本表为分部分项和施工技术措施项目清单及计价表通用表式，使用时表头名称可简化为其中一类的计价表；
2. 工程招投标时“暂估价”按招标文件指定价格计入，竣工结算时以合同双方确认价格替换计入综合单价内；
3. 本表中“暂估价”为材料、设备暂估价。

F-15-1：分部分项工程清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：团结街道妥排社区屋顶分布式光伏建设项目

第7页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）						备 注
						综合单价	合价	其中				
								人工费		机械费	暂估价	
								定额人工费	规费			
18	030409002001	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:40*4 4. 安装部位:光伏组件边框位置	m	178.82							
19	030409001001	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:40*40角钢 3. 埋地设置	根	4							
20	030411004001	接地线	1. 名称:黄绿接地线 2. 配线形式:沿支架、钢索 3. 型号:BVR-1x6 4. 材质:铜芯	m	150							
21	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度:1.5m 以内	m3	136.9							
22	040103001001	回填方	1. 密实度要求:夯填沟槽 2. 填方材料品种:原土回填 3. 填方粒径要求:满足设计及规范要求 4. 填方来源、运距:原土回填	m3	136.9							
23	030408003001	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:PE塑料管 3. 规格:PE50 4. 敷设方式:根据设计要求架空或埋地敷设	m	391.14							
		本页小计										

注：1. 本表为分部分项和施工技术措施项目清单及计价表通用表式，使用时表头名称可简化为其中一类的计价表；
2. 工程招投标时“暂估价”按招标文件指定价格计入，竣工结算时以合同双方确认价格替换计入综合单价内；
3. 本表中“暂估价”为材料、设备暂估价。

F-15-1：分部分项工程清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：团结街道妥排社区屋顶分布式光伏建设项目

第8页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）						备 注
						综合单价	合价	其中				
								人工费		机械费	暂估价	
								定额人工费	规费			
24	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJHLV2 2-0.6/1-3×35+1×16 3. 材质:铜芯电缆 4. 敷设方式、部位:根据设计要求架空或埋地敷设	m	79.34							
25	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJHLV2 2-0.6/1-3×25+1×10 3. 材质:铜芯电缆 4. 敷设方式、部位:根据设计要求架空或埋地敷设	m	77							
26	030408001003	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZC-YJV 22-0.6/1kV-3×95+1×50 3. 材质:铜芯电缆 4. 敷设方式、部位:根据设计要求架空或埋地敷设	m	279							
		本页小计										

注：1. 本表为分部分项和施工技术措施项目清单及计价表通用表式，使用时表头名称可简化为其中一类的计价表；
2. 工程招投标时“暂估价”按招标文件指定价格计入，竣工结算时以合同双方确认价格替换计入综合单价内；
3. 本表中“暂估价”为材料、设备暂估价。

F-15-1：分部分项工程清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：团结街道妥排社区屋顶分布式光伏建设项目

第9页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）						备 注
						综合单价	合价	其中				
								人工费		机械费	暂估价	
								定额人工费	规费			
27	030408002001	控制电缆	1. 名称:电池板接线电缆 2. 型号:PV1-F-1×4 3. 材质:铜芯电缆 4. 敷设方式、部位:电池板接线 5. 含接线头压头	m	400							
28	030408006001	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:多芯型 3. 规格:35mm2以下	个	8							
29	030408006002	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:多芯型 3. 规格:120mm2以下	个	2							
30	030901013001	灭火器	1. 形式:灭火器箱明装 2. 规格、型号:MFZT/ABC5-2 3. 安装方式:不锈钢灭火器箱380×200×620mm	具	2							
31	030404017001	电表	1. 名称:三相电度表 2. 安装方式:悬挂式 3. 含电表箱及相应配件 4. 满足设计及验收要求,并电网公司上网要求	台	2							
		本页小计										

注：1. 本表为分部分项和施工技术措施项目清单及计价表通用表式，使用时表头名称可简化为其中一类的计价表；
2. 工程招标投标时“暂估价”按招标文件指定价格计入，竣工结算时以合同双方确认价格替换计入综合单价内；
3. 本表中“暂估价”为材料、设备暂估价。

F-15-1：分部分项工程清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）						备 注
						综合单价	合价	其中				
								人工费		机械费	暂估价	
								定额人工费	规费			
32	080806001002	通讯柜	1. 名称:通讯柜 2. 型号、规格:需上传发电量信息，并网点配置1套电能量采集终端，采集并网电度表的数据，通过无线GPRS传输至电力公司营销中心。 3. 安装形式:支架安装	台	1							
33	03B001	视频监控	1. 名称：视屏监控 2. 满足光伏项目安防需求 3. 包含摄像机、镜头、云台、防护罩、支架和解码器、监视器、控制设备、录像存储设备等 4. 满足使用功能要求按项报价	项	1							
		本页小计										

注：1. 本表为分部分项和施工技术措施项目清单及计价表通用表式，使用时表头名称可简化为其中一类的计价表；
2. 工程招投标时“暂估价”按招标文件指定价格计入，竣工结算时以合同双方确认价格替换计入综合单价内；
3. 本表中“暂估价”为材料、设备暂估价。

F-15-1: 分部分项工程清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：团结街道妥排社区屋顶分布式光伏建设项目

第11页 共11页

[illegible]

注：1. 本表为分部分项和施工技术措施项目清单及计价表通用表式，使用时表头名称可简化为其中一类的计价表；

2.工程招投标时“暂估价”按招标文件指定价格计入，竣工结算时以合同双方确认价格替换计入综合单价内；

3. 本表中“暂估价”为材料、设备暂估价。

F-15-2: 施工技术措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：团结街道妥排社区屋顶分布式光伏建设项目

第1页 共1页

[illegible]

注: 1.本表为分部分项和施工技术措施项目清单及计价表通用表式,使用时表头名称可简化为其中一类的计价表;
2.工程招投标时“暂估价”按招标文件指定价格计入,竣工结算时以合同双方确认价格替换计入综合单价内;
3.本表中“暂估价”为材料、设备暂估价。

F-19: 施工组织措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：团结街道妥排社区屋顶分布式光伏建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编号	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		绿色施工及安全文明施工措施费						
1.1	031302001001	安全文明施工及环境保护费		6.69				定额人工费+定额机械费×8%
1.2	031302001002	临时设施费		1.59				定额人工费+定额机械费×8%
1.3	03B001	绿色施工措施费		0				定额人工费+定额机械费×8%
2	031302005001	冬、雨季施工增加费、工程定位复测、工程点交、场地清理费		2.47				定额人工费+定额机械费×8%
3	031302002001	夜间施工增加费		0.3				定额人工费+定额机械费×8%
4	031301009001	特殊地区施工增加费		0				定额人工费+定额机械费×8%
5	03B002	压缩工期增加费		0				定额人工费+定额机械费
6	03B003	行车、行人干扰增加费		0				定额人工费+定额机械费×8%
7	031302006001	已完工程及设备保护费		0				
8	03B004	其他施工组织措施项目费		0				
合 计								

注：1. “其他施工组织措施费”在计价时需列出具体费用名称；
2. 工程结算时按合同约定调整费率和金额。

F-20: 其他项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：团结街道妥排社区屋顶分布式光伏建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 工程结算时第1.1项、第1.2项分别在施工组织措施项目和其他项目计价表内计列；
2. 工程结算时第2.3项在施工技术措施项目计价表内计列；
3. 材料（设备）暂估单价进入清单项目综合单价；
4. 索赔现现场签字在工程结算期计列。

F-21: 暂列金额明细表

工程名称：安装工程

标段：团结街道妥排社区屋顶分布式光伏建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中；
2. 工程结算时序号第1项、第2项分别在施工组织措施项目和其他项目计价表内计列。

F-22: 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：安装工程

标段：团结街道妥排社区屋顶分布式光伏建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表“暂估单价”由招标人填写，并在备注栏说明暂估价的材料、设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、设备计入相应的工程清单综合单价报价中；
2. 本表中“确认”栏在工程各结算期内按合同双方确认值计列。

F-23: 专业工程暂估价（结算价）表

工程名称：安装工程

标段：团结街道妥排社区屋顶分布式光伏建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注:1. 此表“暂估金额”由招标人填写, 投标人应将“暂估金额”计入投标总价中;

2. 结算时按合同约定结算金额填写, 如合同约定按具体计价子目计价时, 也可在项目相应计价表内计列。

F-24: 专项技术措施暂估价（结算价）表

工程名称：安装工程

标段：团结街道妥排社区屋顶分布式光伏建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中；
2. 结算时按合同约定结算金额填写，如合同约定按具体计价子目计价时，也可在项目相应计价表内计列。

F-25: 计日工表

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1.此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；招标报价时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入招标总价中；
2.工程结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价，且本表与表F-28计列内容不得重复计价。

F-26: 总承包服务费计价表

标段：团结街道妥排社区屋顶分布式光伏建设项目

工程名称: 安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值（元）	服务内容	计算基础	费率(%)	金额（元）
1	发包人单独发包专业工程					
1.1						
1.2						
2	发包人提供材料（设备）					
2.1						
2.2						
	合 计	-	-		-	

注：1. 此表项目名称、项目价值、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标报价时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中；
2. 工程结算时本表各项价值（或计费基础）是否调整由合同双方商定。

F-28: 主要工日一览表

工程名称：安装工程

标段：团结街道妥排社区屋顶分布式光伏建设
项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表按不同计价文件编制阶段要求填写，其中：

1. “工日名称(类别)”、“单位”栏内容由招标人在招标工程量清单内容填写, 合计价阶段可按需要补充或减少内容;
2. “数量”栏由不同阶段计价人按工程计量分析数量填写;
3. “单价”栏的填写: 招标控制价应优先采用工程造价管理机构发布的单价; 投标报价由投标人在投标时自主确定投标单价; 工程结算时按合同约定确定单价。

F-29: 发包人提供材料和设备一览表

工程名称：安装工程

标段：团结街道妥排社区屋顶分布式光伏建设
项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考。

规费、税金项目计价表

工程名称：安装工程

标段：团结街道妥排社区屋顶分布式光伏建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

主要材料价格表

工程名称：安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]