

景德镇陶瓷工业园区分布式光伏发电一期项目
—景德镇市青少年文化培训基地分布式光伏发电项目
及景德镇昌南拓展区义务教育学校光伏发电项目
工程施工

邀
标
文
件

邀标单位：江西国信新能源有限公司

投标截止时间：2024年12月13日10点

第一章：投标须知

一、邀标单位：

单位名称：江西国信新能源有限公司

联系人：胡晓婷 联系电话：0798-2180127

二、邀标概况：

根据《中华人民共和国招标投标法》等有关规定，我公司对景德镇陶瓷工业园区分布式光伏发电一期项目—景德镇市青少年文化培训基地分布式光伏发电项目及景德镇昌南拓展区义务教育学校光伏发电项目工程施工进行邀标投标，本项目最高投标额为798728.49元。现邀请合格的投标单位前来投标，排序第一名成为景德镇陶瓷工业园区分布式光伏发电一期项目—景德镇市青少年文化培训基地分布式光伏发电项目及景德镇昌南拓展区义务教育学校光伏发电项目工程施工单位。

三、邀标结果运用：

邀标单位评分排序，排序第一名为中标单位，本次邀标为总包邀标，不得高于此次入围中标价。

四、工程控制价：798728.49元（详见附件工程量清单）。

五、工程工期：

投标方承诺满足邀标方各期工程要求15天内。

六、工程质量：

符合国家相关的产品规范标准，质量达到合格要求。

七、付款方式：

预付30%，完工付至50%，完成验收手续且并网验收合格后付至70%，项目审计完成后按审计决算价付至97%，一年质保3%。

八、承包方式：光伏组件安装、逆变器安装、电气及钢结构采购安装专项分包。

九、评分标准

1、资质符合为原则。

(1) 具有独立法人资格和有效的营业执照。

(2) 具备电力工程施工总承包叁级资质。

- (3) 具备有效的安全生产许可证。
- (4) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。
- (5) 参加采购活动前三年内, 在经营活动中没有重大违法记录。

十、投标文件的递交及注意事项

投标文件请在 2024 月 12 日 13 日 10 点前提交到采购成本部。

联系人:胡晓婷 联系电话:0798-2180127

地址: 瓷都大道 1268 号国信御城 15 栋 3 楼

注意事项:

- 1、投标单位应承担其编制报价书与递交报价书所涉及的一切费用。
- 2、无论报价结果如何, 邀标单位对上述费用不负任何责任。

十一、开标、评定定标

- 1、开标评标过程, 相关部门监督下进行。
- 2、有下列情况之一的, 应当作为废标文件, 不进入评标。

- (1) 投标文件未封标的;
- (2) 投标文件少于邀标文件要求份数 (二份、一正一副);
- (3) 投标文件的内容与邀标文件的要求属实质性不符合的;
- (4) 投标人的投标行为违反国家、地方政府相关规定的。

- 3、邀标单位不对未中标的单位做出任何解释。

十二、中标入围及合同签订

1、邀标单位根据评定结果, 开标后 3 日内确定中标入围单位, 以书面形式发出中标入围通知书。

- 2、中标入围单位在具体工程询比价后, 直接按规定签定合同。

十三、其它要求

中标单位不得将工程再分包或转包, 一经发现取消其中标入围资格, 并追究由此带来的损失。

第二章 投标文件的组成及规定

一、投标书组成, 包括以下几点:

开标一览表

(一) 技术标部分

- 1、施工业绩
- 2、施工组织设计（含安全组织设计及施工计划表）
- 3、承诺书（含施工及电缆、钢檩条、并网柜等材料）：质量承诺、售后服务承诺
- 4、相关认证：质量管理体系证书、环境认证证书、职业健康安全管理体系认证证书
- 5、工期承诺

(二) 商务标部分

- 1、营业执照
- 2、付款方式承诺函
- 3、公平竞争承诺书
- 4、投标报价（含税费，税率 9%）

二、投标文件的签署及规定

- 1、投标人名称应填写全称，投标文件应加盖投标单位公章
- 2、投标文件不得涂改、增删。
- 3、投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。
- 4、电报、电话、传真形式的投标概不接受。

第三章. 投标报价

投标报价时，投标人已充分了解本工程的地点、道路交通情况、进场道路情况、材料卸料地点及入库事宜、现场位置、装卸限制、垂直运输及任何其他影响报价的情况，任何因忽视或误解项目现场情况而导致的索赔将不予批准。

1. 总包投标报价应是邀标文件所约定的邀标范围内全部工作内容的以报价合理、工期、质量、施工方案或施工组织设计的价格体现（工程量详见图纸及控制价清单）。

2. 费用组成

- (1) 由材料设备费用、运费、工程量报价和税金组成。

(2) 投标人应认真考虑自身投标报价风险以及中标后自身经济承受能力，尤其是要慎重合理确定利润，自主报价，不得盲目压价，低于成本恶性竞争。

第四章 合同基本条款

一、说明：

1、合同基本条款业主方为（甲方）、施工方为(乙方)是双方共同遵守的基本原则，并为双方签约的依据。对于合同的其他条款，双方应本着互谅互让的精神，在谈判中协商解决。

2、制订“合同基本条款”的依据是：《中华人民共和国民法典》。

3、合同工期、质量、技术标准，按邀标文件和投标文件执行。

第五章 邀标评标办法

为保证邀标评标工作的公正性，促进公平竞争，特制定本办法。

邀标采用综合评估法评标，设定分值为100分。其中技术标30分，商务标70分，综合得分最高者为第一中标排序人，综合得分第二高者为第二中标排序人，以此类推。

开标和评标由邀标人或其委托的邀标代理机构负责组织，并按规定程序进行。

评标委员会依据有关法规规定和邀标文件及本办法进行评标。详细评审时某项评分内容计为零分，评标专家应说明计零分的依据及理由，未说明依据及理由的，该评标专家评分作废。

一.初步评审

评标委员会按邀标文件的规定，审查投标文件是否存在重大偏差和细微偏差，并逐项列出各投标文件存在的全部偏差。

对重大偏差的认定：重大偏差应由评标委员会集体讨论，评标委员会应严格按照重大偏差的规定，认真公正的进行认定，必要时应采用询标方式听取投标人对相关问题的解释，重大偏差认定后，全体评委应签名。

评标委员会不得任意扩大重大偏差的认定范围。

对细微偏差的认定：非重大偏差的偏差，认定为细微偏差。细微偏差系指投标文件

在实质上响应了邀标文件的要求，但在个别地方存在漏项或者提供了不完整的技术信息和数据等情况，并且补正这些遗漏或者不完整信息不会对其他投标人造成不公平的结果。细微偏差不影响投标文件的有效性。

在评标结束前，评标委员会可以要求投标人对细微偏差进行书面补正，投标人拒不按照要求对投标文件中细微偏差予以书面补正的，评标委员会可以作不利于该投标人的量化处理或者否决其投标。

二. 详细评审（百分制评分）

评标委员会对各项集体评标计分，即为该投标人分项得分。具体评分细则如下：

（一）技术标评分（30分）

1. 供货业绩（6分）

投标人近三年完成过三份合同100万元及以上类似业绩的得6分。

2. 施工组织设计（含安全组织设计及施工计划表 10分）

施工单位提供施工组织设计。本项为主观分，最低得分为0分，最高得分为10分。

3. 承诺书（含施工及电缆、钢檩条、并网柜等材料）（6分）

质量承诺 3分

售后服务承诺 3分

4. 相关认证（3分）

a: 质量管理体系证书1分

b: 环境认证证书1分

c: 职业健康安全管理体系认证证书得1分

5. 工期承诺（5分）

投标方承诺：满足邀标方各期工程工期要求（不高于15天），满足工期要求计5分，不满足或不提供计0分。

投标文件响应承诺不满足邀标文件的合理性响应要求的属重大偏差。

（二）商务标内容评分（70分）

1. 营业执照（5分）

投标人的注册资金不少于人民币500万元计5分。

2. 付款方式（10分）

预付30%，完工付至50%，完成验收手续且并网验收合格后付至70%，项目审计完成后按审计决算价付至97%，一年质保3%。

付款方式符合计10分，不符合计0分。

3. 投标报价（50分）

价格从低到高排序，排序第一者计50分，排序第二者计40分，以此类推，排序每后一位减10分最低0分。

4. 公平竞争承诺书（5分）

投标人公平竞争承诺（书）计5分，否则计0分。

材料弄虚作假的，取消其投标资格，中标的取消中标资格。

三. 评标委员会向邀标人推荐中标排序人。

（一）评标委员会统计投标人综合总得分，并签名确认；

（二）向邀标人推荐中标排序人。

投标人应认真审阅投标文件所有内容，如果投标人的投标文件不能实质性的响应邀标文件内容，责任由投标人自负。

资格性及符合性检查主要内容

评审内容	内容	评审依据
资格条件	具有独立法人资格和有效的营业执照	营业执照复印件或电子证照(书)的数据电文复印件。
	具有行政建设主管部门颁发的电力工程施工总承包叁级及以上资质；	资质证书原件或资质证书复印件加盖投标单位公章
	具有有效的安全生产许可证	安全生产许可证原件或安全生产许可证复印件加盖投标单位公章
	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供邀标前二个年度内任意一年的财务状况报告或基本开户银行出具的资信证明复印件
	参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有被列入“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）失信被执行人（链接至中国执行信息公开网）、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单（招标公告发布前从最高人民法院失信被执行人信息库中删除的除外）的	须提供网上查询截图并加盖单位公章
备注：资格必须完全响应，否则投标无效；		

景德镇市青少年文化
培训基地分布式光伏发电项目及景
德镇昌南拓展区义务教育学校光伏
发电项目

工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

法定代表人
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： _____

土建部分

工程

招标工程量清单

招标人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

法定代表人
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： _____

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土建部分

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
		金属结构工程						
1	040901008001	植筋增加费	1. 材料规格:10$\lt; \phi \leq 14$ 2. 植入深度:综合	根	880			
2	010516002001	预埋铁件	1. 预埋件名称:热镀锌预埋铁件M1 2. 锚板规格:10mm*150mm*150mm 3. 锚筋规格:4C14	t	0.602			
3	010606002003	钢檩条	1. 钢材品种、规格:Q355B热镀锌C型钢 2. 运输距离:综合	t	6.194			
4	010606002004	钢檩条	1. 钢材品种、规格:Q235B热镀锌C型钢 2. 运输距离:综合	t	3.2			
5	010606002001	钢支撑、钢拉条	1. 钢材品种、规格:Q235B、热镀锌钢管 2. 运输距离:综合	t	0.028			
6	010606002002	钢支撑、钢拉条	1. 钢材品种、规格:Q235B、热镀锌圆钢 2. 运输距离:综合	t	0.19			
7	01B001	不锈钢专用挂瓦支架	1. 材质:304不锈钢 2. 规格:具体规格及成品效果图详见图纸11-	套	866			
8	011607001001	瓦屋面拆除	1. 屋面拆除瓦屋面	m2	34.64			
本页小计								

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：土建部分

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
9	010901001001	瓦屋面	1. 瓦品种、规格：琉璃瓦（利旧） 2. 粘结层砂浆的配合比：M15水泥砂浆	m2	34.64			
		分部分项合计						
		措施项目						
10	011701006001	安全网	1. 搭设方式：挑出式	m2	766.13			
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

安装部分

工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

法定代表人
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： _____

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装部分

标段：

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	综合合价	其中：暂估
		电气						
1	030404004006	并网柜	1. 名称：并网柜 S1 2. 安装方式：落地安装 3. 箱内电气元件详见系统图 4. 不含计量电能表及电量采集器	台	1			
2	030405002005	光伏逆变器	1. 名称：光伏逆变器 S1-NB1/NB3/NB6 2. 型号：50KW 3. 箱内电气元件详见系统图 4. 安装方式：壁挂	台	3			
3	030405002006	光伏逆变器	1. 名称：光伏逆变器 S1-NB2 2. 型号：30KW 3. 箱内电气元件详见系统图 4. 安装方式：壁挂	台	1			
4	030405002007	光伏逆变器	1. 名称：光伏逆变器 S1-NB4 2. 型号：110KW 3. 箱内电气元件详见系统图 4. 安装方式：壁挂	台	1			
5	030405002008	光伏逆变器	1. 名称：光伏逆变器 S1-NB5/NB7 2. 型号：40KW 3. 箱内电气元件详见系统图 4. 安装方式：壁挂	台	2			
本页小计								

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：安装部分

标段：

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	综合合价	其中：暂估价	
6	030405002009	光伏组件	1. 名称:光伏组件 2. 型号:单晶硅580Wp 3. 规格:2278*1134mm 4. 含安装及中压块、边压块、导水排泥夹附件等辅材 5. 具体详见图纸、安装施工做法满足技术规范要求	组	706				
7	030403006001	低压封闭式插接母线槽	1. 名称:密集型母线槽 2. 容量(A):1000 3. 安装施工做法满足技术规范要求	m	9.8				
8	030408001009	电力电缆	1. 名称:铜芯电缆 2. 规格:ZRC-YJV22-0.6/1KV-3*95+1*50mm ² 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:桥架、管内	m	67				
9	030408001012	电力电缆	1. 名称:铜芯电缆 2. 规格:ZRC-YJV22-0.6/1KV-3*50+1*25mm ² 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:桥架、管内	m	615.1				
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，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：安装部分

标段：

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	综合合价	其中：暂估价
10	030408001013	电力电缆	1. 名称：铜芯电缆 2. 规格：ZRC-YJV22-0.6/1KV-3*35+1*16mm ² 3. 材质：铜芯 4. 敷设方式、部位：桥架、管内	m	338			
11	030408001011	电力电缆	1. 名称：光伏专用电缆 2. 规格：H1Z2Z2-K-1*4mm ² 3. 敷设方式、部位：桥架、管内	m	2688.408			
12	030408006001	电力电缆头	1. 名称：电力电缆终端头制作与安装 2. 规格：电缆截面(mm ²) ≤95 3. 材质、类型：铜芯 4. 电压等级(kV)：0.6/1KV	个	2			
13	030408006003	电力电缆头	1. 名称：电力电缆终端头制作与安装 2. 规格：电缆截面(mm ²) ≤50 3. 材质、类型：铜芯 4. 电压等级(kV)：0.6/1KV	个	6			
本页小计								

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：安装部分

标段：

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	综合合价	其中：暂估价
14	030408006004	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆终端头制作与安装 2. 规格: 电缆截面(mm ²) ≤35 3. 材质、类型: 铜芯 4. 电压等级(kV): 0.6/1KV	个	6			
15	030411001001	配管	1. 名称: 光伏专用电缆配管 2. 材质: PVC 3. 规格: 16	m	400			
16	030411003004	桥架	1. 名称: 托盘式热镀锌桥架(带盖板) 2. 规格: 200*100*1.0mm 3. 安装施工做法满足技术规范要求	m	5.9			
17	030411003002	桥架	1. 名称: 托盘式热镀锌桥架(带盖板) 2. 规格: 150*50*1.0mm 3. 安装施工做法满足技术规范要求	m	110.2			
18	030411003001	桥架	1. 名称: 镀锌槽盒 2. 规格: 50*50*0.8mm 3. 安装施工做法满足技术规范要求	m	94.5			
本页小计								

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：安装部分

标段：

第 5 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	综合合价	其中：暂估价
19	030413001001	铁构件	1. 名称:电缆桥架支撑架 2. 材质:镀锌角铁 3. 安装施工做法满足技术规范要求	kg	126			
20	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:太阳能光伏电站调试 ≤1000kW	系统	1			
		接地						
21	030411004001	配线	1. 名称:接地线 2. 规格:BVR-4mm ² 3. 材质:铜芯	m	100			
22	030411004002	配线	1. 名称:接地线 2. 规格:BVR-16mm ² 3. 材质:铜芯	m	50			
23	030409002001	接地母线	1. 材质:镀锌扁钢 2. 规格:40*4	m	598.8			
24	030414011001	接地装置	1. 名称:接地系统测试 接地网	系统	1			
		消防						
25	030901013001	灭火器	1. 名称:手提式灭火器(含灭火器箱) 2. 规格、型号:MF/ABC4 3. 灭火器箱长宽 高 260*250*550	具	12			
		分部分项合计						
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

土建部分

工程

招标工程量清单

招标人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

法定代表人
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： _____

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土建部分

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
		金属结构工程						
1	010514002001	预制其他构件	1. 单件体积:0.0739m3 2. 构件的类型:素混凝土基础 3. 混凝土强度等级:C25商品	m3	3.545			
2	040901008001	植筋增加费	1. 材料规格:10 $\leq \phi \leq 14$ 2. 植入深度:综合	根	1056			
3	010516002001	预埋铁件	1. 预埋件名称:镀锌预埋铁件 2. 锚板规格:详设计图示 3. 锚筋规格:详设计图示	t	0.942			
4	010516001001	螺栓	1. 螺栓种类:镀锌地脚螺栓 2. 规格:详设计图示	t	0.031			
5	010603001001	实腹钢柱	1. 钢材品种、规格:Q235B热镀锌钢 2. 运输距离:综合	t	0.079			
6	010606002003	钢支撑、钢拉条	1. 钢材品种、规格:Q235B、热镀锌钢管 2. 运输距离:综合	t	0.042			
7	010606002004	钢支撑、钢拉条	1. 钢材品种、规格:Q235B、热镀锌圆钢 2. 运输距离:综合	t	0.239			
8	010606002005	钢支撑、钢拉条	1. 钢材品种、规格:Q235B、热镀锌型钢 2. 运输距离:综合	t	0.094			
本页小计								

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：土建部分

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
9	010604001001	钢梁	1. 钢材品种、规格:Q235B热镀锌钢 2. 运输距离:综合	t	0.234			
10	010606002001	钢檩条	1. 钢材品种、规格:Q355B热镀锌钢 2. 运输距离:综合	t	7.231			
11	010606002006	钢檩条	1. 钢材品种、规格:Q235B热镀锌钢 2. 运输距离:综合	t	1.042			
		分部分项合计						
		措施项目						
12	011702025001	其他现浇构件	1. 预制小型构件 木模板	m ²	25.321			
13	011701006001	安全网	1. 搭设方式:挑出式	m ²	1255.36			
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

安装部分

工程

招标工程量清单

招标人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

法定代表人
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： _____

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装部分

标段：

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	综合合价	其中：暂估
		电气						
1	030404004001	并网柜	1. 名称:并网柜S1 2. 安装方式:落地安装 3. 箱内电气元件详见系统图 4. 不含计量电能表及电量采集器	台	1			
2	030405002001	光伏逆变器	1. 名称:光伏逆变器S1-NB1/NB3 2. 型号:110KW 3. 箱内电气元件详见系统图 4. 安装方式:壁挂	台	2			
3	030405002002	光伏逆变器	1. 名称:光伏逆变器S1-NB2 2. 型号:50KW 3. 箱内电气元件详见系统图 4. 安装方式:壁挂	台	1			
4	030405002005	光伏组件	1. 名称:光伏组件 2. 型号:单晶硅585Wp 3. 规格:2278*1134mm 4. 含安装及中压块、边压块、导水排泥夹附件等辅材 5. 具体详见图纸、安装施工做法满足技术规范要求	组	491			
5	030403006001	低压封闭式插接母线槽	1. 名称:密集型母线槽 2. 容量(A):800 3. 安装施工做法满足技术规范要求	m	4.2			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：安装部分

标段：

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	综合合价	其中：暂估价
6	030408001001	电力电缆	1. 名称：铜芯电缆 2. 规格：ZRC-YJV22-0.6/1KV-3*95+1*50mm ² 3. 材质：铜芯 4. 敷设方式、部位：桥架、管内	m	246.29			
7	030408001002	电力电缆	1. 名称：铜芯电缆 2. 规格：ZRC-YJV22-0.6/1KV-3*50+1*25mm ² 3. 材质：铜芯 4. 敷设方式、部位：桥架、管内	m	140.73			
8	030408001004	电力电缆	1. 名称：光伏专用电缆 2. 规格：H1Z2Z2-K-1*4mm ² 3. 敷设方式、部位：桥架、管内	m	2020.296			
9	030408006001	电力电缆头	1. 名称：电力电缆终端头制作与安装 2. 规格：电缆截面(mm ²) ≤95 3. 材质、类型：铜芯 4. 电压等级(kV)：0.6/1KV	个	4			
本页小计								

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：安装部分

标段：

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	综合合价	其中：暂估价
10	030408006002	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆终端头制作与安装 2. 规格: 电缆截面(mm ²) ≤50 3. 材质、类型: 铜芯 4. 电压等级(kV): 0.6/1KV	个	2			
11	030411001001	配管	1. 名称: 光伏专用电缆配管 2. 材质: PVC 3. 规格: 16	m	200			
12	030411003002	桥架	1. 名称: 托盘式热镀锌桥架(带盖板) 2. 规格: 150*50*1.0mm 3. 安装施工做法满足技术规范要求	m	166.02			
13	030411003003	桥架	1. 名称: 镀锌槽盒 2. 规格: 50*50*0.8mm 3. 安装施工做法满足技术规范要求	m	59.25			
14	030413001001	铁构件	1. 名称: 电缆桥架支撑架 2. 材质: 镀锌角铁 3. 安装施工做法满足技术规范要求	kg	135			
15	030414002001	送配电装置系统	1. 名称: 太阳能光伏电站调试 ≤1000kW	系统	1			
		接地						
本页小计								

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：安装部分

标段：

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	综合合价	其中：暂估价
16	030411004001	配线	1. 名称:接地线 2. 规格:BVR-4mm ² 3. 材质:铜芯	m	60			
17	030411004002	配线	1. 名称:接地线 2. 规格:BVR-16mm ² 3. 材质:铜芯	m	30			
18	030409002001	接地母线	1. 材质:镀锌扁钢 2. 规格:40*4	m	398.37			
19	030414011001	接地装置	1. 名称:接地系统测试 接地网	系统	1			
		监控						
20	030507008001	监控摄像设备	1. 名称:室外球形摄像机 2. 类别:400万像素, 红外夜视 3. 安装方式:室外立杆	台	1			
21	030507008003	监控摄像设备	1. 名称:球形摄像机立杆 2. 类别:含基础	台	1			
22	030502005001	双绞线缆	1. 名称:超六类网线 2. 敷设方式:桥架	m	80			
		消防						
23	030901013001	灭火器	1. 名称:手提式灭火器(含灭火器箱) 2. 规格、型号:MF/ABC4 3. 灭火器箱长宽 高 260*950*550	具	6			
		分部分项合计						
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：安装部分

标段：

第 5 页 共 5 页

合 计		
-----	--	--

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08