

# 突泉富盛项目组件与支架采购安装服务 询价采购公告

## 一、项目基本情况

1. 采购单位：突泉县富盛太阳能科技有限公司

2. 采购名称：突泉富盛项目组件与支架采购安装服务

3. 工程概况：突泉县富盛太阳能科技有限公司光伏电站建设规模 39.3MW，2023 年 11 月 6 日，受大风天气影响，突泉富盛电站光伏区出现组件掉落损坏、支架变形等问题。本次施工旨在修复突泉富盛 39.3MW 光伏发电项目上述问题。

4. 规模：本次维修工程包括两项核心任务：首先，针对 11 月 6 日大风导致的 203 块光伏组件掉落或位移进行维修，确保阵列安全；其次，修复由大风影响导致的 4 根斜梁、29 根横梁明显变形，确保支架结构稳固。此维修工程旨在确保电站的安全、稳定运行和发电效率。具体范围为拆除倒塌的所有支架、光伏组件，清理废料，将可利旧材料设备整理转运至采购人指定场地；依照设计图纸，完成支架安装、组件安装、接线调试；以及主要材料设备、辅材采购，报废钢构处理等，详见工程量清单报价表（附件 2）。

5. 服务地点：内蒙古兴安盟突泉县杜尔基镇明星村。

6. 采购预算：259225.29 元

## 二、报价单位资格要求

1. 在中华人民共和国内注册，具有独立法人资格，持有营业执照。

2. 电力工程施工总承包三级及以上资质。

3. 具有近三年（2021年1月1日至今）至少1份光伏电站组件安装服务业绩。

4. 本项目不接受联合体报价。

### 三、合同主要条款

1. 工期要求：合同签订后30日内完成全部服务内容并通过甲方验收。

2. 技术标准：

(1) 《光伏电站施工规范》GB 50794-2012

(2) 《光伏电站验收规范》GB 50794-2016

3. 施工要求：

(1) 设备采购要求：乙方提供的本项目所用材料，应具有合格证，对所供材料质量负责，不存在质押或抵押等权属瑕疵。

(2) 光伏并网系统中的所有组件、钢构、电缆桥架应保证可靠接地。

(3) 完成合同中约定的全部工作，并对工作中的任何缺陷进行整改、完善和修补，使其满足合同约定的目的。负责临时设施的设计、施工、运行、维护、管理和拆除。

(4) 应按合同约定的工作内容和进度要求，对施工作业和施工方法，以及全部工程的完备性和安全可靠负责。

(5) 应保证工程施工和人员的安全，确保工程及其人员、材料、设备和设施的安全，防止因工程施工造成的人身伤害和财产损失。

(6) 负责施工场地及其周边环境与生态的保护工作。对厂区内施工场地临近的建筑物、构筑物等做好保护工作，如对周边环境及构建筑物造成破坏，应承担全部责任。

(7) 乙方负责报废钢构处理。

#### 4. 付款方式:

(1) 乙方全部施工完成，受损光伏阵列恢复发电且无故障正常运行 72 小时后，乙方向甲方提供全部竣工资料并申请签署竣工验收报告。竣工验收报告签署并且工程结算完成后，乙方根据结算总金额的 95% 向甲方开具增值税专用发票，甲方收到发票后于 30 日内付款。

(2) 质保期内无任何质量问题，经甲方确认后，乙方开具剩余合同总金额 5% 的增值税专用发票，甲方收到发票后 30 日内无息支付对应款项。

#### 5. 质保期

(1) 乙方对所安装的组件与支架质保一年，质量保证期自设备正常发电并经甲方验收合格之日起算；

(2) 在质量保证期内组件与支架出现质量问题，乙方应在 24 小时内响应，并在 5 个工作日内进行免费修理或更换以消除质量问题。



#### 四、报价要求

1. 投标报价应为含税全包价，包括提供相关服务的所有费用，包括但不限于人工费、设备材料费、施工费、调试费、利润、税金、综合考虑风险因素及政策性文件规定的各项应有费用。

2. 价格形式：固定总价。

3. 报价不得超过采购预算金额，且应满足本询价采购公告要求，否则报价无效。

4. 报价文件资料需提供 1 份，包括：

(1) 确认函（附件 1）

(2) 工程量清单报价表（附件 2）

(3) 营业执照

(4) 资质证明文件

(5) 合同业绩证明（包含合同首页、签字盖章页及能体现光伏电站组件安装工作内容的合同关键页）等。

以上材料需左侧双钉装订成册，其中第（1）、（2）条需按附件格式打印并加盖公章，第（3）、（4）、（5）条应提供原件或复印件，如提供复印件须加盖公章。

#### 五、评标方式

1. 本次采购采用合理低价中标。

2. 如出现相同最低报价，选择有效最低报价的报价单位中提供的所有合格业绩的数量最多者作为中标单位，如出现相同有效最低报价且合格业绩数量相同，则选择有效最低报价且合格业绩

数量最多的报价单位中合格业绩合同总金额最大者为中标单位。

## 六、报价截止时间、形式

1. 报价截止时间：2024年2月23日12:00整。

2. 报价形式：报价文件可采取邮寄或现场递交的形式。

报价文件需按照附件4格式进行密封，并在第1条所示报价截止时间前将报价材料送达到第3条所示邮寄地址。如未在报价截止时间前送达则报价无效。

3. 邮寄地址：山东省青岛市崂山区香港东路195号上实中心T2楼14楼。

## 七、公告期限

自本项目公告发出之日起至报价截止时间止。

## 八、联系方式

联系人：刘鹏飞

电话：15174878857

采购单位：突泉县富盛太阳能科技有限公司

2024年2月19日



附件 1

## 确认函

致：突泉县富盛太阳能科技有限公司

根据已收到贵方突泉富盛项目组件与支架采购安装服务询价采购公告，经仔细研究，我方已完全理解并全部接受询价采购公告的所有要求。考虑到了潜在的所有风险，我方愿按公告中明确要求提供我方报价并作如下承诺：

1. 我方报价已考虑了公告所要求的所有内容。
2. 我方保证能按照公告要求的服务范围、内容，优质高效地完成委托任务。
3. 我方保证做到公正、保密。
4. 我方承诺为所有提交的材料及成果承担法律责任。。
5. 我方同意承担投标所发生的一切费用。

报价单位名称（公章）：

法人代表（签字或盖章）：



## 附件 2

## 工程量清单报价表

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额 (元)	
					全费用综合单价	合价
1	钢斜梁制作安装	1. 规格型号: 斜梁 4 根 4.3 米长: 热镀锌冷弯薄壁卷边 C 型钢 C60*40*15*2.5 (Q235B); 2. 工作内容: 含钢结构制作、安装, 含螺栓等辅材采购施工; 热镀锌防腐; 3. 斜梁安装为 4 处, 支架高度为 6 米。	t	0.323		
2	钢横梁制作安装	1. 规格型号: 横梁 29 根 6.4 米长: 热镀锌冷弯薄壁卷边 C 型钢 C70*40*15*2.5 (Q235B); 2. 工作内容: 含钢结构制作、安装, 含螺栓等辅材采购施工; 热镀锌防腐; 3. 横梁安装为 29 处。支架高度为 6 米。	t	0.39		
3	钢结构拆除清运	1. 利旧钢构拆除、清理、现场搬运。2. 钢结构变形严重, 需要切割。3. 钢结构支架拆除高度 6 米, 需要吊车配合拆除。4. 钢结构拆除后需要车辆运输到指定地点。	项	1		
4	设备租赁费用	1. 因现场钢构变形比较严重, 需要自备发电机组, 角磨机、电焊机切割。2. 发电机组与电焊机预计租赁 15 天。	项	1		
5	拆除钢结构使用机械	1、机械设备费用 2 台铲车。2. 铲车进出场工作时间为 10 天。	项	1		
6	吊装机械	1、机械设备费用 1 台吊车。2. 吊车进出场工作时间为 10 天。3. 吊车配合施工人员进行钢结构拆除与支架安装工作。	项	1		
7	处理废旧钢构	1. 现场废旧钢构拆除、处理。	t	-0.713		
8	组件整理堆放	工作内容: 掉落旧组件, 搬运至建设单位指定地点堆放。	片	103		

9	组件拆除	工作内容：旧组件、线缆拆除，搬运至建设单位指定地点堆放。	片	100		
10	光伏组件	1、275Wp 单玻多晶硅组件安装、采购； 2、压块及连接螺栓、避雷线、避雷线的采购； 3、组件安装 203 处，安装高度为 6 米且冬季施工。	片	203		
11	拆除光伏电缆	1. 工作内容：拆除光伏电缆。 2. 针对 59 条支路组件电缆的断裂的拆除。	m	200.00		
12	光伏电缆安装	1. 工作内容：光伏电缆采购、敷设； 2. 电缆型号：PV-1-F-1*4mm <sup>2</sup> ； 3. 59 条支路破损电缆在 6 米高的钢梁上连接。	m	200.00		
13	电缆线槽整修	1. 敷设方式：沿光伏板下沿及支架处原有线槽敷设。 2. 59 条支路破损电缆安装在 6 米高横梁的钢槽内。	m	200.00		
14	送电、调试	1. 组件安装完成后，59 个汇流箱对应的 59 条支路分别进行测试。 2. 测试结果保证每条支路电流、电压平衡。	项	1		
15	含税总报价	小写： _____ 大写： _____				

备注：本项目所报单价为含税全费价，税率 9%。

报价单位名称（盖公章）：

联系人（签字）：

联系电话：

日期： 2024 年 月 日



附件 3

报价文件包装袋密封件正面和封口格式

报价文件包装袋密封件正面格式

收件人：突泉县富盛太阳能科技有限公司

项目名称：突泉富盛项目组件与支架采购安装服务

报价单位名称：

报价单位地址：

2024 年 月 日

加盖报价单位公章



报价文件包装袋密封件封口格式

请勿在 2024 年 2 月 23 日 12 : 00 之前启封

加盖报价单位公章