

蒙盛光伏电站监控自动化系统修复项目

询价采购公告

一、项目基本情况

1. 采购单位：蒙城昌盛日电太阳能科技有限公司
2. 采购名称：蒙盛光伏电站监控自动化系统修复
3. 采购内容：因蒙盛光伏电站并网后台监控自动化系统硬件设备老化，后台监控系统不具备“四遥”功能，无法查看光伏区设备运行信息，存在安全隐患，原监控后台系统为许继电气，采购后台服务器两台带软件探针，远动机一台，数据对点上传调度，需要后台厂家与光伏区设备华为逆变器、阳光逆变器、北京安智科为箱变测控、荣信 SVG、国能日新厂家对点，进行联调、联控。

4. 服务地点：安徽省亳州市蒙城县漆园办事处花园村

5. 采购预算：18.325万元

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，营业执照经营范围需包含电力设备销售及服务。
2. 近两年（2021年1月1日至今）实施过光伏或风电场站后台监控自动化系统修复项目不少于2个。
3. 本项目不接受联合体报价。

三、主要合同要求

1. 服务要求：

(1) 场站硬件要求

- 1) 站内远动机损坏，为完成 E 文本数据上传工作，需要站内远动机 1 台，支持多通道、多网口转出数据，具备转发光伏区通讯信号；
- 2) 监控后台服务器 2 台 (CPU: (8 核 16 线程) *2; 频率: 3.0GHZ; 电源: 双电源; 内存: 32G; 独立显卡; 27 寸 1080p 显示器，安装国产操作系统)。

(2) 场站软件要求

场站应具备功率预测系统生成符合国网编码规范的 E 文本。

(3) 上传时间要求

后台监控系统实时对电站的运行状态进行监视和控制，向调度机构传送有关数据，并接受、执行其下达的命令。

(4) 调试要求

- 1) I 区需要接入站内所有待转发设备的数据，保障相关通信回路网络畅通。
- 2) 华东电网 OCS 系统按照规范要求支持 IEC102 规约对下接入远动机。
- 3) 远动机对下接入的设备（包括第三方厂家的设备），均需要支持至少一种常规标准通信协议，第三方设备不得按照私有协议开发进行数据接入。
- 4) 现场软件调试过程需要全程保证相关厂家技术人员全程配合调试，直到所有预期项目顺利调试完毕，通讯恢复正常。

2. 工期要求：合同签订之日起 30 日内完成后台监控系统升级改造，并通过采购人验收合格。

3. 付款方式：

(1) 中标单位完成数据上传任务并经采购单位验收合格后，中标单位向采购单位开具与付款金额相等的增值税专用发票，采购单位收到发票后于 20 日内支付合同总金额的 95% 作为验收款。

(2) 自验收单签署之日起质保期一年，质保金 5%，质保金不计取利息。质保期内无质量问题，中标单位向采购单位开具与付款金额相等的增值税专用发票，采购单位收到发票后 20 日内向中标单位支付质保金。

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、机械使用费、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) 报价单（附件 2）

(3) 营业执照副本

(4) 合同业绩证明（包含合同首页、签字盖章页及能体现

光伏或风电场站后台监控自动化系统修复工作内容的合同关键页)

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

5. 报价单位资质需符合本公告报价单位资格要求，否则报价无效。

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：2023年12月26日10:00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3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至第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T2写字楼

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：倪晓伟 电 话： 17865536668

采购单位：蒙城昌盛日电太阳能科技有限公司



附件 1

确认函

致：蒙城昌盛日电太阳能科技有限公司：

根据已收到贵方蒙盛光伏电站监控自动化系统修复询价采购公告，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）：

联系方式：

附件 2

报价单

项目名称: 蒙盛光伏电站监控自动化系统修复

序号	服务内容	报价(元, 含税)	备注 (取费依 据、收费标 准等)
1			
2			
3			
4			
含税(设备税率 13%、服务税率 6%) 总报价		小写: _____ 大写: _____	

报价说明:

以上所报价格均应为含税价格。含税总报价即为含税全包价格, 包含提供蒙盛光伏电站监控自动化系统项目相关服务的所有费用。

报价单位名称(盖公章):

联系人(签字):

联系电话:

日期: 2023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：蒙城昌盛日电太阳能科技有限公司

项目名称：蒙盛光伏电站监控自动化系统修复

报价单位名称：

报价单位地址：

2023 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 2023 年 12 月 26 日 10 : 00 之前启封

加盖报价单位公章

