附件：

1.项目名称：更换二号楼低压配电室滤波器项目。

2.最高限价：2.3万元。

3.相关要求：标注“★”的条款为实质性要求，不满足按无效响应处理

1.需求数量：

有源电力滤波器2台，控制屏幕1台。

2.商务服务要求：

① 履行期限，自合同签订起20个工作日内。

② 履行地点：成都市金牛区妇幼保健院

③ 包装和运输：5层瓦楞纸加泡沫由厂家送至更换点。

④ 更换模块时间在合同签订起20个工作日内在成都市妇幼保健院完成。

⑤ 质量保修范围和保修期：质量引起的问题，2台有源滤波器设备由卖方保修包换。质保期：十八个月。

3.技术参数

①系统参数

额定输入线电压 380V(-15%~10%)

电网频率 50/60Hz(范围:45Hz~62Hz)

可并联台数 10 台

并机最大容量 750kvar

整机效率 ≥97%

网络结构 三相三线/三相四线

电流互感器 150/5~10000/5

电路拓补 三电平

②机械特性

安装方式： 机架式

额定容量 150A

CT 接线方式 支持源侧/负载侧

③性能指标

无功补偿范围 -1 ~ 1

快速响应时间 <50us

全响应时间 <5ms

目标功率因数 -1 ~ 1 可调

控制算法 FFT 算法、智能 FFT 算法、瞬时无功算法

开关频率 20KHz

冷却方式 智能风冷

噪声指标 <65dB

④通讯监控

通讯接口 RS485 接口、以太网接口

通讯协议 电总协议，Modbus 协议、TCP/IP

模块显示界面 LCD4.3寸触摸彩屏;LCD7 寸触摸彩屏;LED 指示灯

PC 端软件 有，并且所有参数可直接通过PC 设置

保护功能 过压/欠电压保护、短路保护、逆变桥反向保护、过补偿保护

CT 监测告警 有

故障报警 故障报警 有，报警记录≧255 条

监控 支持独立

⑤环境要求

运行温度 -25~40℃

相对湿度 5%~95%，无凝霜

防护等级 IP20

报价表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 报价（元） |
| 1 | 更换二号楼低压配电室滤波器项目 |  |
| 合计金额（大写）： | | |

**注：**

1.报价应是最终用户验收合格后的总价，包括设备运输、保险、代理、安装调试、培训、税费、系统集成费用和采购文件规定的其它费用。

2.“品目及报价表”为多页的，每页均需由法定代表人或授权代表签字并盖投标人印章。

3.如有多种规格，请按每种规格分别报价。

供应商名称：（盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

日期：

响应表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 文件要求 | 响应文件响应 | 响应/偏离 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

注意：竞标人必须据实填写，不得虚假响应，虚假响应的，其响应文件无效并按规定追究其相关责任。

投标人名称（加盖公章）：XXX

法定代表人或单位负责人或授权代表（签字或盖章）：XXX

日 期：XXX年XXX月XXX日

**质量保证书**

：

（制造商家名称）是在 .（国名）依法登记注册的，其地址现在 。其主要营业地点现在 。

作为供应商，我方承诺，为本次招标提供的货物为原厂制造、合法渠道供应的全新产品。我方保证以投标合作者来约束自己，并对该投标共同承担和分别承担招标文件中所规定的义务。

供应商单位名称： （盖章）

供应商单位法定代表人或授权代表（签字）：

日期：

附：授权销售产品清单

**法定代表人身份授权书**

（采购单位名称）：

本授权声明： （投标人名称） （法定代表人姓名、职务）授权 （被授权人姓名、职务）为我方 “ ”项目投标活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关投标、签订合同以及执行合同等一切事宜。

特此声明。

法定代表人签字：

授权代表签字：

投标人名称： （加盖公章）

日期：

★说明：上述证明文件附有法定代表人、被授权代表身份证复印件（加盖公章）时才能生效。

无围标、串标行为承诺书

本公司郑重承诺：我公司自觉遵守《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国政府采购法实施条例》的有关规定，我公司在参加本次采购活动中，无以下围标、串标行为：

1.不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制；

2.不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；

3.不同供应商的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

4.不同供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

5.不同供应商的投标文件相互混装；

6.不同供应商的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；

7.不同供应商的董事、监事、高管、单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位参加同一采购项目；

8.供应商之间事先约定由某一特定供应商中标、成交；

9.供应商之间商定部分供应商放弃参加采购活动或者放弃中标、成交；

10.法律法规界定的其他围标串标行为。

我公司承诺在本项目采购活动中，与采购人不存在关联关系，与其他投标单位不存在关联关系。如被查实在本项目采购活动中存在围标、串标的，本公司将承担法律责任，接受相应的法律法规处罚。

投标人法人代表或委托代理人（承诺人） ：

投标人：（公章）

日期： 年 月 日