更换B座恒压变频控制柜

及遥控浮球阀询价采购文件

2025年7月

项目概况

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项 目 | 内 容 |
| 1 | 项目名称 | 更换B座恒压变频控制柜及遥控浮球阀询价采购 |
| 2 | 招标控制价 | 招标控制价：34000.00元投标报价超出招标控制价的投标报价无效。 |
| 3 | 采购单位 | 采购单位名称：乌兰察布市中医蒙医医院地址：乌兰察布市集宁新区工农大街西呼格吉街南联 系 人：孙老师联系电话：0474-2313156 |
| 4 | 采购方式 | 询价 |
| 5 | 响应文件数量 | 纸质投标文件（正本）1份；纸质投标文件（副本）1份。 |
| 6 | 响应文件递交截止时间及地点 | 2025年07月21日上午10:00时整；地点乌兰察布市中医蒙医医院招标采购办（院内C座西边二楼） |

设备参数及要求

一、恒压变频控制柜技术参数及要求

1. 基本要求

水泵配置;4泵循环变频模式；

控制模式：恒压供水，压力可调（0.2~1.5MPa）；支持变频+工频自动切换，节能优先；

2. 核心配置

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 技术要求 |
| 变频器 | 1.推荐品牌：ABB/Siemens/施耐德/丹佛斯（或同等级）2.功率：≥7.5kW（一拖多模式）或11kW（单变频控制4泵）3.支持PID调节，具备过载、短路保护 |
| PLC控制器 | 1.品牌：西门子/三菱/台达（或同等级）2.支持逻辑控制、故障报警、数据记录3.压力传感器量程0-1.6MPa，4-20mA信号输出，精度±0.5%，人机界面（HMI） 7英寸彩色触摸屏，中英文切换，可设定压力、查看运行状态、故障记录 |
| 电气元件 | 接触器、断路器、继电器等推荐品牌：施耐德/正泰/德力西（或同等级） |

3、资质与服务要求

资质要求：（1）制造商需具备ISO 9001质量管理体系认证；

1. 变频器需符合CE/UL标准；
2. 售后服务:质保期≥2年，24小时响应；

1. 遥控浮球阀参数要求

1.基本要求

产品名称：遥控浮球阀（液位控制阀）

用途：生活水箱/水池自动进水控制，与恒压供水系统联动。

安装位置：地下一层生活水箱进水管。

控制方式：浮球杠杆机械式或液压式，无需外部电源。

2.技术参数

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 技术要求 |
| 阀体材质 | 铸铜（CW617N）或不锈钢（SS304/316），耐腐蚀、符合饮用水标准（GB/T 17219） |
| 公称直径（DN） | DN50/DN65/DN80（根据水箱进水管径选定） |
| 压力等级 | PN10/PN16，适用工作压力0.1~1.6MPa |
| 连接方式 | 法兰连接（GB/T 17241.6标准）或螺纹连接（G螺纹） |
| 密封材料 | 丁腈橡胶（NBR）或三元乙丙橡胶（EPDM），无毒、耐老化 |
| 浮球材质 | 食品级聚乙烯（PE）或不锈钢，浮球直径≥200mm |
| 控制精度 | 液位控制误差≤±10mm |
| 关闭性能 | 全关状态下泄漏量≤0.1%额定流量 |
| 适用介质 | 清水、生活饮用水，温度≤80℃ |
| 环境适应性 | 工作温度：-10℃~+80℃；湿度：≤95%（无凝露） |

3.结构要求：（1）阀体结构紧凑，便于安装维护。

（2）浮球连杆采用不锈钢材质，耐腐蚀、不变形。

（3）阀芯设计低阻力，减少水头损失。

#### 供应商提供材料

响应单位：

联 系 人：

联系电话：

目 录

一、院内询价响应函

二、供应商资格证明文件

三、报价一览表

四、产品参数或彩页介绍

一、院内询价响应函

乌兰察布市中医蒙医医院：

根据贵方 采购项目的采购邀请,我公司正式授权（姓名、职务） 代表我公司（投标企业名称、地址） 提交询价文件：

据此，我方在此郑重承诺：

1. 我方提交的投标文件资料是完整的、真实的和准确的。
2. 我方将按院内询价文件的规定、承诺等履行合同责任和义务。

投标人名称：

投标人电话：

法定代表人签字或签章：

授权代表签字：

授权代表联系电话：

二、供应商资格证明文件

1.有效的法人营业执照（复印件加盖公章）；

2.法人授权委托书；

3.具有有效的基本账户开户许可证或开户信息；

4.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺；

三、报价一览表（模版）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 数量 | 投标报价（元） | 品牌型号 | 生产厂家 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |
| 合计： （大写 ） |
| 说明：报价应包含一切与本项目有关的费用（包括安装、调试、税费等。无论任何理由，采购人不再另行支付成交价以外的任何费用）。 |

供应商名称（盖章）：

供应商授权代表签字：

日期：

**注：**

**1.报价如高于预算价视为无效；**

**2.此表须单独装在一小信封内作为唱标时用，投标时单独递交。同时为正、副本中不可缺少的内容 。**

四、产品参数或彩页介绍