**门诊1号楼生活热水机组招标公告**

我院对门诊1号楼生活热水热泵机组和供水泵前管路进行更换，拟采取公开择优方式选聘，欢迎有资质的公司前来投标。

1. **招标内容：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项  号 | 货物名称 | 规格型号、技术参数 | 数量 | 单位 |
| 1 | 空气源热泵  热水机 | 电源：380V～3N/50Hz，运行范围-10℃-45℃，最高出水温度60℃  ▲（1）制热量: ≥19.8KW； ▲（2）性能系数（COP）:≥4.4； ▲（3）能效等级:2级及2级以上  ▲**投标人于投标文件中提供所投产品在“中国能效标识网”中“备案公告查询”的“产品信息公告”截图[截图页面内容包括网址链接及完整的产品信息公告内容(内容包含本项“制热量、性能系数、制热消耗功率”的技术指标)]，并加盖投标人公章。投标人提供经查询的产品信息公告内容与投标人投标文件承诺不一致的，以经查询的产品信息公告内容为准。**  机组水换热器采用高效同轴套管式换热器，全封闭涡旋式压缩机  具有电源逆、缺相、漏电保护；缺水保护；压缩机高、低压力保护；压缩机高温及排气过热保护；机组具有断电自动恢复记忆、定时开停机，一旦发生故障，就自动显示报警参数、状态，机组具有远程控制功能。 | 2 | 台 |
| 2 | 空气源热泵基础 | 槽钢现场制作，防锈处理 | 2 | 个 |
| 3 | 循环水泵 | 功率：900W 流量：7.5t/h 扬程：20m | 2 | 台 |
| 4 | 自动供水泵 | 功率：900W 流量：7.5t/h 扬程：20m | 2 | 台 |
| 5 | 热水系统控制箱 | 要求能控制包括热泵机组及所有动力设备  1、自动补水控制系统  2、自动供、回热水控制系统  3、具备自动运行和手动功能  4、电加热控制系统 | 1 | 套 |
| 6 | 复合保温管 | 内管Φ40PPR/中间聚氨酯发泡保温层/外管Φ63PVC管 | 1 | 批 |
| 7 | 铜闸阀 | DN40 | 3 | 个 |
| 8 | 铜闸阀 | DN32 | 8 | 个 |
| 9 | 电动二通阀 | DN40 | 1 | 个 |
| 9 | PPR配件 | Φ32~40 | 1 | 项 |
| 10 | 电源线控制信号线 | 国标1平方-4平方 | 1 | 项 |
| 11 | 辅材 | 包含压力表、线管配件，水泵支架角铁、管箍、砂轮片、膨胀螺丝、水泵雨帽等小五金配件 | 1 | 项 |
| 12 | 原有热水箱清洗 |  | 1 | 项 |
| 13 | 原有设备管道拆除搬移 |  | 1 | 项 |
| 14 | 安装费 |  | 1 | 项 |
| 15 | 设备材料运输费、吊装费 | 本项目全部设备材料 | 1 | 项 |

**二、报价要求：**整个系统整体打包服务，不另行增加费用。

**三、投标人投标资格要求：**

1、供应商应当具备下列条件：

（1）具有独立承担民事责任的能力；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（3）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（4）参加招标采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

2、报名需提交资料：

（1）营业执照副本复印件；

（2）税务登记证；

（3）产品的合法代理商资格证书；

（4）授权委托书；

（5）现场勘察记录表。

（6）本项目不接受联合体投标，不允许转包分包。

**四、综合要求：**

工程安装范围：热泵机组和供水泵的更换安装，对原有电加热系统和热泵机组改造安装，热泵机组系统和电加热系统组成一套可互补的供热水系统。

安装及验收：

1、安装：设备在安装过程中，成交公司必须严格按照国家相关安装工程施工规范进行施工。

2、调试：工程安装完毕，成交公司首先采取内部质检，做好设备调试工作。

**五、设备保修期及维修服务：**

1、成交公司提供的新机组保修贰年。

2、成交公司提供终身优惠维修、保养服务。

3、以工程竣工验收合格当日开始计算。

4、具体实施方法：

（1）保修期内，如因设备本身质量原因造成的任何损坏，成交公司必须免费负责修理或更换，按国家有关产品“三包”规定执行“三包”。

（2）成交公司对本工程实行“三全”服务标准：

①全天侯服务：24小时电话服务，365天节假日照常服务。

②全方位上门服务：上门调试、维修、培训讲解服务、全部送货上门、全部建档回访。

③全免费义务服务：保修期内，属产品质量问题、安装问题实行全免费义务服务。

（3）如因人为因素或不可抗拒因素造成的设备损坏，则只收取零配件费。

**六、应急维修服务时间安排：**

在本地（桂林市）要有证照齐全的维修保养单位（提供营业执照复印件和服务承诺书并加盖公章），24小时电话响应；成交供应商的售后服务人员在接到采购单位通知后，1小时以内赶到现场，并立即着手解决，重大事故处理时限不超过24小时修复，并向采购单位发出维修竣工通知。

**七、成交施工方在交货时将随机提供设备出厂合格证、设备说明书及装箱清单、设备的运行保养手册、工程施工图、电气接线图、随机的易损件及备件清单、其他有关技术文件。**

**八、现场踏勘时间：**

**报名单位根据我方安排时间统一派员来查看现场，并填写《现场勘察记录表》踏勘时间：2024年 4月 日至 月 日（工作日），每天踏勘时间上午8：30至11：30，下午15：00至17：00，过时不候。(联系人：于班长18277307768)，参加现场踏勘的人员请出示单位介绍信原件，身份证复印件1份。**