

漯河市召陵区人民医院供暖设备采购及安装项目 采购合同

项目名称：召陵区人民医院供暖设备采购及安装项目

招标编号：召采磋商采购-2025-54

甲方：漯河市召陵区人民医院（采购人）

乙方：南京天溯自动化控制系统有限公司（中标供应商）

甲、乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，按照召采磋商采购-2025-54（招标编号）的招标结果签订本合同。

1. 设备详情

- 1.1 设备名称：详见附件一 设备报价清单。
- 1.2 型号规格：详见附件一 设备报价清单。
- 1.3 技术参数：详见附件一 设备报价清单。
- 1.4 数量（单位）：详见附件一 设备报价清单。

2. 合同金额

本合同金额为人民币（大写）：壹佰陆拾叁万玖仟元整（¥1639000.00元）。

3. 技术资料

- 3.1 乙方按磋商文件规定的时间向甲方提供使用设备的有关技术资料。
- 3.2 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。

4. 知识产权

乙方保证所提供的设备或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权

5. 产权担保

乙方保证所交付的设备的的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵

6. 转包或分包

- 6.1 本合同范围的设备，由乙方直接供应，不得转让他人供应。
- 6.2 除非得到甲方的书面同意，乙方不得部分分包给他人供应。
- 6.3 如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权给予终止合同。

7. 供货期、供货方式及供货地点

- 7.1 供货期：40日历天。
- 7.2 供货方式：送货上门。
- 7.3 供货地点：根据采购人要求，中标方将产品送至指定地点。
- 7.4 质量保质期：6年，自设备验收合格之日起计算。

8. 货款支付

支付方式：土建及设备安装完成后，经采购人验收合格，付至合同价款的 50%，一个采暖期和一个供冷期结束后无质量问题，付至合同价款的75%，剩余 25%下一个采暖期和一个供冷期结束后无质量问题后支付。

9. 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

10. 设备包装、发运及运输

- 10.1 乙方在设备发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证设备安全运达甲方指定地点。
- 10.2 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于设备内。
- 10.3 乙方在设备发运手续办理完毕后24 小时内或货到甲方48 小时前通知甲方，以准备接货。
- 10.4 设备在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。
- 10.5 设备在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方设备已送达。

11. 质量保证及售后服务

- 11.1 乙方提供的设备是全新、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术质量

规范和采购文件规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

11.2乙方提供的设备经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在设备质量保证期之内，乙方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

11.3根据甲方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，发现设备的数量、质量、规格与合同不符；或者在质量保证期内，证实设备存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应尽快以书面形式通知乙方。乙方在收到通知后 7 日内应免费维修或更换有缺陷的设备或部件。如果乙方在收到通知后 7 日内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由乙方承担。

11.4合同项下设备的质量保证期为自设备通过最终验收起72个月，在质保期内，因人为因素出现故障外，乙方对设备出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

11.5在使用过程中发生故障，乙方在接到甲方通知后在 12 小时内到达甲方现场，6 小时内解除故障。24 小时内维修完毕。（所供产品，终身提供服务及配件。）

12. 调试和验收

12.1乙方交货前对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随设备交甲方。

12.2设备运抵现场后，甲方依据采购文件上的技术规格要求和国家有关质量标准在 3 个工作日内组织初步验收，并制作验收备忘录，签署验收意见。初步验收不合格的不予签收。

12.3甲方对乙方提供的设备在使用前进行调试时，乙方负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收并签署验收意见。

12.4对大型或技术复杂的设备，甲方应邀请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

12.5验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告。验收费用由乙方

负责。

12.6乙方需根据甲方要求，分期分批将设备运送至指定地点，并进行调试及培训。

13. 索赔

13.1如果设备的质量、规格、数量等与合同不符，或在质量保证期内证实设备存有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向乙方提出索赔(但责任应由保险公司或运输部门承担的除外)。

13.2在根据合同第 12 条和第 13 条规定的检验期和质量保证期内，如果乙方对甲方提出的索赔负有责任，乙方应按照下列一种或多种方式解决索赔事宜：

13.2.1在法定的退货期内，甲方将设备款退还给乙方，乙方按合同规定将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回设备所需的其它必要费用。如已超过退货期，但乙方同意退货，可比照上述办法办理，或由双方协商处理。

13.2.2根据设备低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额，经双方商定降低设备的价格，或由有权的部门评估，以降低后的价格或评估价格为准。

13.2.3用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或设备来更换有缺陷的部分或/和修补缺陷部分，乙方承担一切费用和 risk 并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方应按合同第 12 条规定，相应延长修补或更换件的质量保证期。

13.2.4如果在甲方发出索赔通知后7日内，乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如乙方未能在甲方提出索赔通知后14日内或买方同意的更长时间内，按照本合同第 13.2 条规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方将从合同款中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

14. 违约责任

14.1甲方无正当理由拒收设备的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的百分之五违约金。

14.2甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的，甲方按逾期付款总额每日万分之

五向乙方支付违约金。

14.3 乙方逾期交付设备的，乙方按逾期交货总额每日万分之五向甲方支付违约金。逾期超过约定日期 10 个日历天内不能交货的，甲方有权选择同意延长交货期或解除本合同。甲方同意延长交货期的，延期交货的时间由双方另行确定。乙方仍按上述规定向甲方支付延期交货违约金。违约金由甲方从待付货款中扣除。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方向甲方支付合同总金额的5%的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

15. 不可抗力事件处理

15.1 因不可抗力造成违约的，遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并在随后取得有关权威机构出具的证明后的 15 日内向另一方提供不可抗力发生以及持续期间的充分证据。基于以上行为，允许遭受不可抗力一方延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

15.2 本合同中的不可抗力指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。包括但不限于：自然灾害如地震、台风、洪水、火灾；政府行为、法律规定或其适用的变化或者其他任何无法预见、避免或者控制的事件。

16. 合同纠纷处理

因本合同或与本合同有关的一切事项发生争议，由双方友好协商解决。协商不成的，向甲方住所地人民法院起诉

17. 违约解除合同

17.1 在乙方有以下违约的情况下，甲方可向乙方发出书面通知，部分或全部终止合同，同时保留向对方追诉的权利。

17.1.1 乙方未能在合同规定的限期或甲方同意延长的限期内提供全部或部分设备，按合同第 7.1 的规定可以解除合同的。

17.1.2 乙方有转让和未经甲方同意的分包行为，按合同第 6.2 的规定可以解除合同的。

17.1.3 乙方未能履行合同规定的其它主要义务的。

17.1.4在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。

17.2 在甲方根据上述第 17.1 条规定，全部或部分解除合同之后，应当遵循诚实信用原则，全部或部分购买与未交付的设备类似的设备或服务，乙方应承担甲方购买类似设备或服务而产生的额外支出。部分解除合同的，乙方应继续履行合同中未解除的部分。

18. 其他约定

18.1本采购项目的采购文件、中标供应商的响应文件以及相关的澄清确认函（如果有）均为本合同不可分割的一部分，与本合同具有同等法律效力。

18.2本合同未尽事宜，双方另行补充。


18.3本合同正本一式肆份，具有同等法律效力，甲、乙双方各执贰份，自双方签字并盖章之日起生效。自采购合同签订之日起 7 个工作日内，甲方按照有关规定将合同副本报同级财政部门备案。

18.4签订地点：漯河市召陵区人民医院

(以下无正文)

甲方：漯河市召陵区人民医院
单位地址：黄河路与庐山路交叉口
法定代表人：李永昌


法定代表人或

委托代理人签字：

日期：2015年11月7日

乙方：南京天溯自动化控制系统有限公司
单位地址：南京市雨花台区软件大道170-1号
法定代表人：王伟江

法定代表人或

委托代理人签字：

日期：2015年11月7日

附件一：设备报价清单

序号	分项名称	单位	数量	单价 (元)	总价(元)	备注
1	空气能热泵 机组	台	12	69970.22	839642.64	1.名称：低温风冷热泵机组（变频） 2.参数：制热量≥180KW 3.一级能效 4.减振材料：橡胶减震 5.工作内容：就位、安装、减振、调试
2	主管道 DN250	米	190	653.52	124168.8	1.安装部位：室内、外 2.材质或种类：无缝钢管（含弯头、三通、变径、保温及铝皮保护层） 3.规格：DN273*8 4.连接方式：焊接 5.压力试验及吹、洗设计，承压： 1.6MPa
3	分支管道	米	65	160.10	10406.5	1.安装部位：室内、外 2.材质或种类：无缝钢管（含弯头、三通、变径、防腐、保温及铝皮保护层） 3.规格：DN76*3.5 4.连接方式：焊接 5.压力试验及吹、洗设计，承压： 1.6MPa
4	法兰片	块	8	181.54	1452.32	1.安装部位：室内、外 2.材质或种类：碳钢 3.规格：DN250 4.连接方式：焊接及防腐
5	法兰片	块	110	51.05	5615.5	1.安装部位：室内、外 2.材质或种类：碳钢 3.规格：DN65 4.连接方式：焊接及防腐
6	盲板法兰	块	2	170.19	340.38	安装部位：室内、外 材质或种类：碳钢

						规格:DN250 连接方式:焊接防腐
7	桥架	米	110	283.65	31201.5	安装部位:室内、外 材质或种类:304 不锈钢 规格:400*150
8	桥架	米	50	147.49	7374.5	安装部位:室内、外 材质或种类:304 不锈钢 规格:200*100
9	涡轮蝶阀	个	2	907.70	1815.4	类型:涡轮蝶阀(含保温) 规格、压力等级:DN250、PN16 连接形式:法兰连接 阻力要求:按最小阻力选型设计
10	涡轮蝶阀	个	24	209.90	5037.6	类型:涡轮蝶阀(含保温) 规格、压力等级:DN65、PN16 连接形式:法兰连接 阻力要求:按最小阻力选型设计
11	软接	个	24	198.55	4765.2	类型:橡胶(含保温) 规格:DN65 连接形式:法兰连接
12	压力表	个	26	107.78	2802.28	名称:压力表(含表弯及阀) 量程:1.6MPa 油浸式
13	温度表	个	24	102.11	2450.64	名称:温度仪表 量程:0-100℃
14	冷热量计	个	1	7375.06	7375.06	名称:冷热量计 规格:DN200,管段式 量程:0-80℃
15	支架	项	1	41832.19	41832.19	根据实际施工用量
16	风冷热泵配 电柜	台	2	17019.38	34038.76	1、名称:风冷热泵配电柜 2、电表 RS485 接口, Modbus 协议
17	电力电缆	米	600	622.05	373230	1. 型号:ZR-YJV 2. 规格:ZR-YJV 3*95+2*50

						3. 敷设方式: 桥架敷设 4. 电缆头: 热缩式铜芯电力电缆头制作+安装
18	电力电缆	米	240	298.18	71563.2	1. 型号: YJV 2. 规格: YJV3*35+2*16 3. 敷设方式: 桥架敷设 4. 电缆头: 热缩式铜芯电力电缆头制作+安装
19	其他辅材	项	1	11346.25	11346.25	1. 名称: 其他辅材 2. 类型: 明确
20	主机基础	项	1	46819.81	46819.81	1. 名称: 设备基础 2. 材质: 钢筋混凝土+型钢 3. 规格: 参照设备尺寸 4. 含钢筋、模板等材料
21	配电柜基础	项	1	6126.98	6126.98	1. 名称: 配电设备基础 2. 材质: 钢筋混凝土 3. 规格: 参照设备尺寸 4. 含钢筋、模板等材料
22	防雨棚	项	1	4538.50	4538.5	1. 名称: 控制柜及循环水泵防雨棚 2. 材质: 彩钢板+方钢框架 3. 规格: 尺寸以现场为准
23	绿化移栽	项	1	5055.99	5055.99	风冷热泵改造区域, 根据安装情况绿化移栽 (不需要不计费)
合计报价					1639000.00	