

附件 1. 桂林市中医医院院内招标报名表

报名单位全称		
法定代表人		
公司详细地址:		
联系人:		联系方式:
竞标项目（竞标商家必填）		
序号	参会项目名称	备注
1		
2		

报名指定邮箱：glzyyzbb2025@163.com；1. 请务必在邮箱主题栏上注明以下报名信息：[项目编号+项目名称（多项目时需注明对应报价表中的序号）+公司名称](#)；2. 报名表需发电子 word 文档，word 文档的文件名需注明：[项目编号+项目名称+公司名称](#)；3. **不注明相关报名信息、报名表为图片或 PDF 文档的均视为报名不成功。**

参会商家把填写完整报名表（**word 文档**）、相关资质证明（**PDF 文档**）【三证合一营业执照复印件（盖鲜章）、法定代表人身份证复印件、法人授权委托书（盖鲜章，授权委托时须提供）、授权委托代理人身份证复印件、委托代理人社保证明（原件备查，授权委托时须提供），并提供具有本次采购项目经营质资，企业资质等级证书，经营企业许可证、企业法人营业执照、组织机构代码证、法人及被委托人身份证复印件、社保证明复印件、企业授权委托书原件。

以上材料合成 **PDF 文档**】上传到指定邮箱，待资格审核通过后, 即完成商家参会报名手续。商家完成报名手续后即准备参会文件，参会文件包含（**以下内容很重要，请仔细阅读并按顺序装订成册**）：

①报价表；

②三证合一营业执照复印件（盖鲜章）、法定代表人身份证复印件、法人授权委托书（盖鲜章，授权委托时须提供）、由县级以上（含县级）社会养老保险经办机构出具的投标人为授权委托代理人交纳的近三个月的社保证明复印件（委托代理时必须提供），及供应商关于本项目需要提供的资质证明文件；注：投标人成立不足 1 个月的，无须提供社保缴费证明加盖投标人公章。

③根据《遴选招标代理机构评分办法》中的“综合评分的分值表”内容，必须按顺序进行编制、提供资料，要求对内容编制页码范围，便于专家评审，索引表格式如下：

序号	评分项目	评分内容	页码范围
1	价格分（30 分）		
2	项目实施方案分（60 分）		
3	业绩分（10 分）		

④提供 2023 年以来与本次投标同类项目的用户清单、采购合同书复印件（如有，需加盖公章），售后服务、联系人及电话等相关资料。参会资料要求印刷清晰、密封并加盖公司公章，正本 1 份，副本 6 份，正本需装订整齐成册要有封面(装订样式见附后)。

⑤参会人员要熟悉业务，能详细介绍项目内容等相关内容。

所提交给医院的投标资料，恕不退回。报名后如不能如期参会，请务必在会议前一天中午 12 点前发邮件至报名邮箱；否则视为不诚信供应商，列入医院黑名单。

备注：参会文件所提供的证照及相关证明材料必须真实有效，一经发现造假，将取消本次参会资格并追究相关法律责任。参会文件正本所有证照复印件需加盖公章。

参会资料装订样式：正本副本须装订成册，封面样式如下。

正本/副本

响 应 文 件

项目名称: _____

项目编号: _____

供应商名称: _____

供应商联系人及联系方式: _____

附件 2. 项目报价表（报价表见公告附件）

供应商 （盖章）：		
联系人：		联系电话：
名称	报价（万元）	备注
桂林市中医医院城南院区热水系统 改造项目		
本项目为固定总价包干报价，投标人报价包含：设备材料费、辅材费、运输吊装费、拆除人工费、安装施工费、水电辅料、防锈防腐、开孔穿墙、试压调试、垃圾清运、税金、质保、售后服务、培训等完成本项目全部内容的所有费用，采购人无需支付任何额外费用。		

项目招标需求

一、项目概况

本项目拟开展城南院区热水系统改造工程，工作范围包含全新一级能效变频空气源热泵热水机组的采购安装、配套水箱基础、管道、水泵、电控、线缆等全套辅助材料的施工，同时涵盖原有热水设备与管道的拆除迁移、设备基础制作与防锈处理、管道敷设、电路布设、吊装搬运、系统调试等全部安装施工作业。工程竣工投用后，可满足城南院区日常集中热水的稳定供应需求。本项目为交钥匙工程，全部货物、辅材、安装施工、运输吊装、系统调试及售后质保均纳入投标报价范围（含规费、税金）。

本项目**招标控制价为 7.3 万元**，投标人的投标总报价不得超过招标控制价，报价超出招标控制价的投标将按无效投标处理。

二、采购货物及配套材料清单

项号	货物名称	规格型号技术参数、性能、配置	数量	单位
1	空气源热泵 热水机	1. 能效等级：不低于一级能效； 2. 名义工况： ▲（1）制热量：≥ 40.00 kW ▲（2）性能系数（COP）：≥ 4.60 ▲（3）制热消耗功率：≤ 8.80 kW ▲投标文件中须提供第三方检测（验）机构出具的带CMA标识的检测（验）报告原件的扫描件，检验数据包含以上3项参数（制热量、制热消耗功率、性能系数）均须达到或优于招标要求。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）]。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。 3. 电源：380V~3N/50Hz，防触电保护等级：Ⅰ级，防水等级：IPX4； 4. 运行范围适应环境温度：-30°C至46°C，最高出水温度60°C； 5. 具有4G远程网络监控功能，并配有远程监控接口，可以与其他机组组成模块，进行模块化控制。以检测报告为依据，具有电源逆相、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、定时开停机功能，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； 6. 积水盘装有融冰加热系统； 7. 机组噪音$\leq 65\text{dB(A)}$，制冷剂采用R32。	2	台

项号	货物名称	规格型号技术参数、性能、配置	数量	单位
2	热水机组基础材料	10#槽钢现场制作，防锈处理。	2	条
3	水箱承重基础材料	20#槽钢现场制作，防锈处理。	3	条
4	角铁支架	国标∠40，热镀锌。	1	批
5	循环泵	电源：380V，输入功率：900W 流量：12t/h 扬程：26m。	2	台
6	供水泵	电源：220V，输入功率：750W 流量：18t/h 扬程：20m。	1	台
7	热水系统控制箱	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。	1	套
8	电源线	国标铜芯线 6 平方。	300	米
9	电源线	国标铜芯线 4 平方。	200	米
10	电源信号线	国标铜芯线 1.5 平方。	1	批
11	设备安装材料	采用复合保温热水管。	1	批
12	阀门管件	阀门、弯头，直接、三通、外牙直接，Y 型过滤器，压力表等。	1	批
13	供水管	采用复合保温热水管，外管：PVC 水管，内管：PPR ϕ 50 热水管，熔接处采用 ABS 外包，保温层：聚氨酯材料，密度为 30 kg/m ³ ，保温效果： ≤ 0.06 W/(m $\cdot$ K)。	50	米
14	回水管	采用复合保温热水管，外管：PVC 水管，内管：PPR ϕ 32 热水管，熔接处采用 ABS 外包，保温层：聚氨酯材料，密度为 30 kg/m ³ ，保温效果： ≤ 0.06 W/(m $\cdot$ K)。	50	米
15	配套管件	弯头，三通，大小头，直通等	1	批

项号	货物名称	规格型号技术参数、性能、配置	数量	单位
16	其他	热水管道所需的线管铺设，角铁支架，电焊条，穿墙打洞等。	1	项
17	热泵设备系统安装		2	套
18	外墙管道安装	地面到楼顶。	1	项
19	主电源线路安装	配电柜到楼顶。	1	项
20	承重基础施工		1	项
21	楼面原有部分热水管道拆除更换及安装		1	项
22	热水箱拆移及安装		1	项
23	原有热泵机组拆移及安装		1	项
24	原有承重基础槽钢防锈处理		1	项
25	设备材料吊装搬运及运输费	热泵机组，水箱，槽钢，管道材料等	1	项

三、通用技术标准要求

1. 所有管材、线缆、型钢、水泵、阀门均为国标合格产品，提供产品合格证、出厂检测报告；

2. 保温管道保温层厚度、导热系数、聚氨酯密度必须满足本需求表参数，保温不得开裂、渗水、漏冷漏热；
3. 所有钢结构支架、基础槽钢必须完整除锈、刷防锈漆两道，外露支架采用热镀锌件，杜绝后期锈蚀；
4. 电路施工符合国家低压电气安装规范，线缆分色、接地可靠，控制柜标识清晰，漏电、过载保护齐全；
5. 水路安装完毕必须做水压打压试验，无渗漏、无泄压现象，管路坡度满足回水循环要求；
6. 机组远程监控系统需免费配套平台，支持手机/电脑实时查看水温、机组运行状态，接收故障推送，质保期内监控平台免费使用。

四、投标文件资料硬性要求

1. 空气源热泵必须提供 CMA 第三方检测报告扫描件，报告内清晰体现制热量、制热功率、COP 三项指标，指标不得低于招标文件要求；
2. 提供中国能效标识网产品备案完整截图，截图含官方网址、完整产品参数，备案参数低于招标要求的，按无效投标处理；
3. 压缩机、水泵、电控元器件提供原厂品牌证明或原厂授权资料；
4. 所有主材（线缆、PPR 管、型钢、阀门、保温材料）提供厂家合格证、质检报告；
5. 投标人需承诺所投全部设备、辅材全系原厂正品，无翻新、二手设备。

五、供货、施工及工期要求

1. 供货周期：合同签订后 7 日历天内所有设备、材料送达项目现场；
施工工期：材料到场后 10 日历天内完成全部拆除、安装、布线、调试工作，交付使用；
2. 施工期间做好院区降噪、防水、成品保护，施工垃圾当日清理外运，不影响分院正常办公、用水。

六、付款方式

第一期：竣工验收合格付至合同总价 97%。全部设备到场，整套系统安装施工全部完工，完成 72 小时连续试运行并通过整体竣工验收，全套竣工资料完整移交采购人后，中标人开具合同总价 97%的合法有效增值税发票。采购人收到合规发票后 15 个工作日内支付款项，累计支付至合同总价款 97%。

第二期：质保尾款 3%。自项目竣工验收合格之日起满 2 年质保期，系统无质量缺陷，中标人已完整履行全部质保服务义务。中标人开具对应 3%尾款增值税发票，采购人收

到合规发票后 15 个工作日内，无息付清 3%质保尾款。

七、售后服务及质保要求

1. 涉及该项目施工内容的质量保证期限不低于 2 年，其中压缩机质量保证期限不低于 3 年；
2. 质量保证期内，所有非人为损坏的配件更换、人工服务、上门维修均不收取费用，对故障配件无条件予以更换；
3. 提供本地化售后响应服务，接到故障报修后 2 小时内服务人员到场处置，重大故障需在 4 小时内完成修复；
4. 质量保证期满后，可提供终身成本价维修保养服务，每年可提供 1 次免费上门巡检保养服务；
5. 免费为院区运维人员提供设备操作、日常维护、简单故障排查相关培训。

八、报价要求

本项目为固定总价包干报价，投标人报价包含：设备材料费、辅材费、运输吊装费、拆除人工费、安装施工费、水电辅料、防锈防腐、开孔穿墙、试压调试、垃圾清运、税金、质保、售后服务、培训等完成本项目全部内容的所有费用，采购人无需支付任何额外费用。

九、其他要求

1. 中标人应当在施工全过程严格落实安全生产相关规范要求，投保施工意外伤害保险，施工期间若发生安全事故，全部责任与损失均由中标人自行承担；
2. 所有进场施工人员施工期间应当遵守城南院区各项管理规章制度；
3. 本项目不接受转包及违法分包，一经发现前述行为，招标人将取消中标人中标资格并解除合同。

十、本项目招标采用综合评分法，按综合得分由高到低顺序推荐中标候选供应商。（评分详情见评标办法）

评标办法

一、评标依据及方式

（一）评标依据：评标小组以招标文件和响应文件为评标依据，对供应商的最后报价、项目实施方案、信誉业绩及工程保修服务方面内容按百分制打分。

（二）评标方式：以封闭方式进行评标。

二、评标办法

(一) 对进入详评的, 采用综合评分法。

(二) 计分办法 (按四舍五入取至小数点后二位)

1、价格分.....30 分

(1) 以进入详评的且最后报价最低的供应商的价格为评标基准价, 其价格分为 30 分。

评标基准价

(2) 投标供应商价格分 = $\frac{\text{评标基准价}}{\text{某投标供应商评标报价}} \times 30$ 分

某投标供应商评标报价

2、项目实施方案分.....60分

由评标小组根据各供应商响应文件中项目实施方案内容的进行综合评审, 项目实施方案包括但不限于以下内容: ①履行合同能力的项目实施人员; ②具备项目实施的设备及运输工具; ③施工组织机构; ④确保工程技术方案; ⑤施工进度保障措施; ⑥质量保证措施; ⑦验收方案; ⑧安全施工保障措施; ⑨文明施工保障措施。

一档 (30分): 项目实施方案具备以上9项要素, 但实施方案不完整, 不满足本项目的实际安装要求;

二档 (40分): 项目实施方案具备以上9项要素, 实施方案基本完整;

三档 (50分): 项目实施方案具备以上9项要素, 且整体实施方案完整、合理、可行, 拟投入项目设备配套设备充足有针对性;

四档 (60分): 在三档基础上, 供应商能提供本项目施工技术人员具备技能技术资格证书 (包含但不限于: 高空作业证、电工证、焊工证等)。整体实施方案完整详细、科学合理, 流程规范, 完全满足并优于项目施工要求。

注: 其项目实施方案不满足一档要求或未提供项目实施方案的, 得0分。

3、业绩分.....10 分

供应商自 2023 年 1 月 1 日以来同类项目的业绩分, 每份得 2 分, 满分 10 分。要求以合同或中标 (成交) 通知书复印件为准, 合同或中标 (成交) 通知书中须清晰反映供应内容。

4、综合得分=1+2+3

三、推荐成交候选供应商原则

(1) 评标小组应当根据综合得分情况, 按照综合得分由高到低顺序推荐成交候选供应商。评标小组根据综合得分由高到低排列次序, 若得分相同时, 以评标报价得分由高到低顺序排列; 若得分相同且评标报价得分相同的, 以最后报价由低到高顺序排列; 若仍相同的, 按项目实施管理方案分由高到低顺序排列并推荐成交候选供应商。

(2) 采购单位应当确定评标小组推荐排名第一的成交候选供应商为成交供应商。

(3) 排名第一的中标候选供应商放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，或者招标文件规定应当提交履约保证金而在规定的期限内未能提交的，或因失信行为被取消中标候选供应商资格的，采购人可以按照评标小组推荐的成交候选供应商名单排序，确定下一候选供应商成交(以此类推)。

附件 3：技术参数偏离表

项目	医院需求 (条目式)	参加招标参数	偏离情况 (无偏离/正偏离/ 负偏离)	其他
采购需求	1.			
	2.			
	3.			