



湖南省中西医结合医院
(湖南省中医药研究院附属医院)

肿瘤楼加装火灾自动报警系统工程

招标文件

招标编号：ZTBB202432

2024年7月



目录

第一部分 招标书

第二部分 投标方须知

第三部分 采购内容及技术要求

第四部分 商务要求

第一部分 招标书

我院因业务发展需要，对肿瘤楼加装火灾自动报警系统工程项目，现以招标方式诚邀各公司前来参与竞标。

1. 招标编号：ZTBB202432

2. 项目内容：肿瘤楼加装火灾自动报警系统工程

3. 招标内容：在满足本次招标所需服务要求资质的基础上，对项目的技术和商务内容进行评审。

4. 投标商资格：

(1) 投标商应具备《政府采购法》第二十二条规定的条件；

(2) 在中华人民共和国境内注册的能独立承担民事责任的法人，具有从事本项目的经营范围和能力；

(3) 投标商必须具备所投项目的经营资格，具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

(4) 投标人在参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录，在投标截止时间前未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单；

(5) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

(6) 本次招标不接受联合体投标，不可转包；

(7) 法律、法规规定的其他条件；

5. 开标时间：另行通知；

6. 开标地点：湖南省中西医结合医院(湖南省中医药研究院附属医院)综合办公楼四楼 411 会议室。



第二部分 投标方须知

一、投标要求

1、合格的投标人和合格的服务

投标人必须具有独立法人资格或者具有独立承担民事责任的能力，遵守国家法律、行政法规，具有良好的信誉及履行合同的能力和好的履行合同记录，资金状况良好的，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录，具有与投标产品相应经营资质的公司，均为合格的投标人。凡经中华人民共和国政府有关部门批准注册，并具备相关管理体系认证，符合本次项目技术要求的服务，均为合格的服务。

资质文件要求：

- ①投标单位营业执照；
- ②投标单位法人身份证复印件及法人代表授权书、授权人身份证复印件；
- ③投标人具有建设行政部门颁发的消防设施工程一级资质；

请提供上述文件加盖公章的复印件。以上均为投标单位的必备文件，若投标单位未提供或不符合要求，经评委会同意可按无效投标处理。

2、投标文件的编制和递交：

(1) 投标格式(采用 A4 纸装订成册，目录、序号和页码由投标单位自行编列)：

- ①开标一览表；
- ②投标单位概况；
- ③招标文件要求提交的资质文件要求；
- ④项目方案；
- ⑤近几年同类项目业绩合同；
- ⑥投标文件响应；
- ⑦售后及相关承诺；

(2) 投标书的递交：投标人应准备投标文件正本 1 份，副本 4 份，并各自装订成册，密封于信封内，封口处加盖公章或由投标人签字。价格表正本一份，单独密封，封口处加盖公章或由投标人签字。

(3) 投标文件于开标当天送达湖南省中西医结合医院(湖南省中医药研究院附属医院)开标现场，逾期送达的投标文件视作主动弃标。

3、 投标报价：

- (1) 项目限价人民币 17.99 万元（中标后需支付 1.2 万元图纸设计费）。
- (2) 招标后所确定的服务内容和成交价格，在合同执行过程中，不得以任何理由变更。
- (3) 本次评标为综合评标法，最低报价不是中标的唯一保证，产品品牌、销售业绩、售后服务均为中标因素。

4、 招标文件的澄清、修改：

- (1) 在招标的任何时候，无论出于何种原因，湖南省中西医结合医院(湖南省中医药研究院附属医院)有权对招标文件进行修改。修改内容将以书面形式通知所有参与投标人，并作为原文件的补充，与其具有同等法律效力。
- (2) 招标文件的解释权归湖南省中西医结合医院(湖南省中医药研究院附属医院)。

5、 纪律与保密

- (1) 参与评标的人员应严守有关保密的法律、法规和规定，严格自律，并接受上级主管部门和有关主管部门的审计和监督。
- (2) 投标人申报的关于资质、业绩等文件和材料必须真实准确，不得弄虚作假。
- (3) 投标人不得串通作弊，哄抬标价，致使定标困难或无法定标。
- (4) 投标人不得采用不正当手段妨碍、排挤其他投标人，扰乱招标市场，破坏公平竞争。
- (5) 投标人不得以任何形式打听和搜集评标机密、干扰评标和授标工作。
- (6) 投标人若违反上述要求，其投标将被废除。

二、 评委会职能：

- (1) 根据招标文件的要求，决定进入投标单位的名单；
- (2) 根据招标文件的要求，决定招标具体内容；
- (3) 有权对采购内容、技术要求和招标办法进行解释，有权决定处理招标过程中出现的其它相关问题。

三、 招标程序：

招标的全过程为院方大致讲解内容要求、最终报价、阅读审查投标文件、评委评审几个阶段进行。

- (1) 投标报价：将各投标单位的投标文件中项目名称、报价、售后服务等内容均详细记录在册。
- (2) 评审：开标后，评委会通过阅读投标文件，进行具体的技术性、商务性评审。

A. 符合性审查：对投标单位的资质，投标文件的内容进行商务和技术符合性的审查。投标文件中的数据大、小写不符，以大写为准；单价与总价不符，以单价为准。

B. 技术内容：项目技术规范及服务要求等。

C. 商务内容：报价数据计算的正确性、完整性，分析报价构成的合理性，交付期，付款方式等。

四、定标：

定标程序：根据评委会的评审结果，由评委会定确定中标候选单位。由湖南省中西医结合医院(湖南省中医药研究院附属医院)对中标候选单位进行不少于三天的网上公示排序名单。

五、买卖合同：

湖南省中西医结合医院(湖南省中医药研究院附属医院)与中标公司洽谈合同条款，签订买卖合同。招投标文件是签订买卖合同的依据。

第三部分 采购内容及服务要求

一、采购内容及参数要求:

意向品牌	名称	单位	数量	技术参数
1. 泛海三江	烟感探测器	只	330	工作电流: 监控电流 $<330\mu\text{A}$, 报警电流 $\leq 2\text{mA}$ 环境: $-10^{\circ}\text{C}\sim 50^{\circ}\text{C}$ 相对湿度: $\leq 95\%$ ($40^{\circ}\text{C}\pm 2^{\circ}\text{C}$) 外形尺寸: $102*48$ (含底座) 接线要求: BYJ 信号线 $\geq 1.5\text{mm}^2$ 二总线制, 无极性; 电子编码; 灵敏度: 分高、中、低三级;
	手报报警按钮	只	16	工作电流: 监控电流 $<350\mu\text{A}$, 报警电流 2mA 环境: $-10^{\circ}\text{C}\sim 50^{\circ}\text{C}$ 外形尺寸: $90*90*35$ 接线要求: BYJ 信号线 $\geq 1.5\text{mm}^2$; RYJS 电话线 $\geq 1.5\text{mm}^2$ 二总线制, 无极性; 电子编码; 有带电话插孔和不带电话插孔二类; 电话线需独立穿管;
2. 上海松江	强切模块	只	8	工作电压: 总线 24V 动作电流 $\leq 100\text{mA}$ 动作确认灯: 黄色 使用环境: 温度: $-10^{\circ}\text{C}\sim +50^{\circ}\text{C}$ 相对湿度 $\leq 95\%$ 不结露 外壳防护等级: IP30 外壳尺寸: $86\text{mm}\times 86\text{mm}\times 43\text{mm}$ 带底壳
3. 海湾	声光报警器	只	16	工作电流: 监控电流 $<350\mu\text{A}$, 报警电流 $\leq 50\text{mA}$ (1.2W) 环境: $-10^{\circ}\text{C}\sim 50^{\circ}\text{C}$ 相对湿度: $\leq 95\%$ ($40^{\circ}\text{C}\pm 2^{\circ}\text{C}$) 外形尺寸: $90*90*38$ 接线要求: BYJ 信号线 $\geq 1.5\text{mm}^2$; 电源线 $\geq 2.5\text{mm}^2$
	柜式火灾报警主机	台	1	供电方式: 交流电源 (主电) $\text{AC}220\text{V}$ ($+10\% \sim -15\%$) $50\pm 1\text{Hz}$ 直流电源 (备电) $\text{DC}24\text{V}$ 24Ah 。监控功率 $\leq 80\text{W}$, 最大功率 $\leq 400\text{W}$ (不包括联动电源)。工作电源: 由主机电源提供系统内所需直流工作电压 $+5\text{V}$ 、 $+30\text{V}$ 、 $+24\text{V}$ 。使用环境: 温度 $-10^{\circ}\text{C}\sim 50^{\circ}\text{C}$, 相对湿度 $\leq 95\%$ ($40^{\circ}\text{C}\pm 2^{\circ}\text{C}$)。结构形式: 壁挂式、小壁挂式、立柜式和台式三种。
	消火栓按钮	只	20	工作电流: 监控电流 $<350\mu\text{A}$, 报警电流 2mA 环境: $-10^{\circ}\text{C}\sim 50^{\circ}\text{C}$ 外形尺寸: $90*90*35$ 接线要求: BYJ 信号线 $\geq 1.5\text{mm}^2$; 二总线制, 无极性; 电子编码;
	火灾显示盘	台	4	工作电流: 监控电流 $\leq 5\text{mA}$ (液晶的背景光打开时), 工作电流 $\leq 15\text{mA}$ (报警显示状态时); 环境: $0^{\circ}\text{C}\sim 45^{\circ}\text{C}$ 相对湿度: $\leq 95\%$ ($40^{\circ}\text{C}\pm 2^{\circ}\text{C}$) 外形尺寸: $245*160*45$ 接线要求: BYJ 信号线 $\geq 1.5\text{mm}^2$; 电源线 $\geq 2.5\text{mm}^2$; 最多显示 252 个探测点; 设置方式分回路型和标准型; 回路型仅显示本回路地址点
	隔离模块	只	4	工作电流: 监控电流 $<350\mu\text{A}$, 报警电流 $< 2\text{mA}$ 环境: $-10^{\circ}\text{C}\sim 50^{\circ}\text{C}$ 外形尺寸: $86*86*30$ 接线要求: BYJ 信号线 $\geq 1.5\text{mm}^2$ 隔离信号总线上短路的设备, 保证信号总线上其他支路设备正常工作; 仅接一个分支; 分支最多可带 32 个地址点; 可设置环形结构和树形结构
	输入模块	只	4	工作电流: 监控电流 $<350\mu\text{A}$, 报警电流 $< 2\text{mA}$ 环境: $-10^{\circ}\text{C}\sim 50^{\circ}\text{C}$ 外形尺寸: $86*86*30$ 接线要求: BYJ 信号线 $\geq 1.5\text{mm}^2$ 配接无源接点报火警; 配接无源接点报监管报警; 配水流指示器; 配接无源接点报联动反馈信号; 电子编码
	功放主机	台	1	交流电源 $\text{AC}220\text{V}$ ($+10\%\sim -15\%$) $50\pm 1\text{Hz}$; 直流电源 $\text{DC}24\text{V}$ 监控功率 $\leq 50\text{W}$, 最大功率 $\leq 150\text{W}$ 环境: $-10^{\circ}\text{C}\sim 50^{\circ}\text{C}$ 相对湿度: $\leq 95\%$ ($40^{\circ}\text{C}\pm 2^{\circ}\text{C}$) 外形尺寸: $580*380*840$ (柜式) $600*630*1350$ (台式) 内置 250W 或 500W 或 1000W 的功放, 录放音时间可

				达 60 分钟。
	广播主机	台	1	采用独立的区域键实现消防应急广播到指定广播区域的接通和切断； 消防应急广播控制输出有自动和手动两种方式，手动优先； 通过输入输出模块可实现火灾声光警报器与扬声器交替循环播放的功能
	火灾报警 备用电源	个	2	额定输出容量：DC24V、20A 使用环境：0℃~+40℃ 相对湿度≤95%，不结露 电源： 主电为交流 220V，内装 DC24V 24Ah 密封铅电池作备电
1. 金杯 2. 湘江 3. 金龙	电线 NH-RVS— 2*1.5	米	3500	绝缘厚度≥0.7mm，绝缘最薄厚度≥0.53mm；电线外径：2.6-3.2mm；20℃导体电阻 ≤12.1Ω/km
1. 金杯 2. 湘江 3. 金龙	屏蔽线 NH-BVR —1.5	米	500	绝缘厚度≥0.7mm，绝缘最薄厚度≥0.62mm；电线外径：3.2-3.9mm；20℃导体电阻 ≤12.1Ω/km
1. 华凌 2. 兴盛 3. 方明	金属线管	米	2800	厚度：不小于 1.2 毫米，直径不高于 16 毫米，金属 KBG16

投标人报名须现场勘察，并由保卫部门出具现场勘察证明方能报名

第四部分 商务要求

- 1、**服务地点：**湖南省中西医结合医院(湖南省中医药研究院附属医院)
- 2、**交货期：**30 天内到货投入使用，每延迟交货一周罚款合同价 2%，以此类推。（具体条款以合同商务条款为准。）
- 3、**报价要求：**
 - (1) 投标应对项目报总价，人民币报价；
 - (2) 投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则在评审时不予核减。投标总价中也不得缺漏招标文件要求的内容，否则评审时将有效投标中该项内容的最高价计入其评审总价。
 - (3) 投标人所报的投标价在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的投标被认为是非实质性响应投标而予以拒绝。
- 4、**货款支付：**项目完工验收合格后，一次性支付工程款的 97%，剩余 3%壹年质保期满后付清。
- 5、**验收：**项目完工后由医院相关部门及消防部门共同验收。

验收标准：

- (1) 烟感报警器、声光报警器、消火栓按钮、手动报警器等安装数量、安装地点是否一致。
- (2) 测试烟雾时是否会发出警报。
- (3) 功能调试：火灾报警功能，系统故障报警功能，指示灯自检功能，复位功能，消音功能。

6、评分标准

本次评标采用综合评分法，满分 100 分，评审指标设置为报价、商务、技术三大部份。其中报价部分 50%，商务部分 20%，技术部分 30 %。具体评分标准如下：

评分事项	评分项目	评分内容	分值
价格部分 (50 分)	价格得分 (50 分)	满足招标文件要求且最后报价最低的供应商的价格为招标基准价，其价格得分计 50 分。其他供应商的价格得分统一按下列公式计算：报价得分=基准价÷最后招标报价×50。	50



技术 条款 (30分)	施工方案与技术措施 (6分)	根据投标人提供的施工方案与技术措施的先进性、可靠性、特别是针对本项目主要施工内容的方案与技术措施等情况进行分档计分：方案完善、措施合理，且具有可行性的计6分；方案完整，措施一般，可行性一般的，计4分；方案有欠缺或欠合理或可行性差的计2分；未提供方案的计0分。	6
	质量管理体系与措施 (4分)	根据投标人提供的质量管理体系与措施的完善、可靠、针对性等情况进行分档计分：方案完善、措施合理，且具有可行性的计4分；方案完整，措施一般，可行性一般的计3分；方案有欠缺或欠合理或可行性差的计2分；未提供方案的计0分。	4
	安全管理体系与措施 (4分)	根据投标人提供的安全管理体系与措施的完善、可靠、针对性等情况进行分档计分：方案完善、措施合理，且具有可行性的计4分；方案完整，措施一般，可行性一般的计3分；方案有欠缺或欠合理或可行性差的计2分；未提供方案的计0分。	4
	进度计划及保证措施 (5分)	根据投标人提供的进度计划及保证措施的可行、针对性等情况进行分档计分：方案完善、措施合理，且具有可行性的计5分；方案完整，措施一般，可行性一般的计3分；方案有欠缺或欠合理或可行性差的计1分；未提供方案的计0分。	5
	环境保护管理体系与措施 (4分)	根据投标人提供的环境保护管理体系与措施的完善、可靠、针对性等情况进行分档计分：方案完善、措施合理，且具有可行性的计4分；方案完整，措施一般，可行性一般的计3分；方案有欠缺或欠合理或可行性差的计2分；未提供方案的计0分。	4
	资源配备计划 (5分)	根据投标人提供的资源配备计划的完善、可靠、针对性等情况进行分档计分：方案完善、措施合理，且具有可行性的计5分；方案完整，措施一般，可行性一般的计3分；方案有欠缺或欠合理或可行性差的计1分；未提供方案的计0分。	5
	投标文件的编制 (2分)	投标文件按招标文件规定的格式、顺序编制，有目录、编页码，装订成册，书面整洁无涂改，没有缺漏项，价格数量等计算准确的，计2分。不符合要求的，每处扣0.5分，扣完为止。	2
商务部分 (20分)	企业综合实力 (8分)	1、供应商具有ISO9001质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证、GB/T28001-2011职业健康管理体系认证，且证书要求在有效期内，每提供一个计1分，最多计3分；（提供证书复印件，否则不计分） 2、供应商具有“资信等级AAA级企业”、“AAA级质量企业”、“AAA级诚信经营示范单位”的每提供一个计1分，最多计3分（提供证书复印件作为证明材料，以最近一期认定为准，否	8

		则不计分) 3、供应商 2023 年获得省级及以上守合同重信用企业协会颁发的“守合同重信用”企业的计 2 分，市级守合同重信用企业协会颁发的“守合同重信用”企业的计 1 分，本项最高计 2 分。 (提供证书复印件作为证明材料，否则不计分。)	
人员资质 (7 分)		项目服务团队投入成员情况： 1、项目负责人具有一级机电类建造师和一级注册消防工程师证的计 2 分； 2、项目技术负责人具有工程建设相关专业中级技术职称及机电类建造师证的计 2 分； 3、拟派安装人员具有不少于两名消防中级建（构）筑物消防员（或消防设施操作员）的计 3 分； (以上均须提供相关人员证书复印件及相关人员在投标单位至投标截止时间止连续 2 个月的社保证明复印件，人员证书原件备查，否则不计分。)	7
类似项目业绩 (5 分)		提供投标人在递交首次响应文件日期截止前 36 个月内的消防工程类业绩，合同金额在 110 万元以上的每提供一个计 0.5 分，满分 5 分。 (以合同复印件为准，否则不计分)	5

(1) 评审委员会对供应商评分的算数平均值即为该供应商的最终评审得分（不得去评分项目的最高得分和最低得分），评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

(2) 评审结果按评审后得分由高到低顺序排列；综合得分相同的，按响应报价得分由低到高顺序排列；综合得分且响应报价得分相同的，按技术得分由高到低顺序排列。