# 四平市第一人民医院消防控制室火灾报警控制柜采购公告

**一、采购项目名称**

四平市第一人民医院消防控制室火灾报警控制柜与附属备件采购安装项目。

**二、采购项目基本情况与供应商参与比选须知**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购方式 | 采购项目 | 数量 | 单位 | 预算金额 |
| 1 | 院内采购 | 火灾报警控制柜与附属备件的采购安装 | 1 | 套 | 15万元 |

　　项目编号：spdyyy-20220121  
　　供应商应仔细阅读比选采购公告文件的所有内容，按照要求进行投标文件准备。参选单位提供的资料均应是真实有效的，若有虚假，由其承担一切后果；参选单位递交的文件均应编写目录和页码，并胶装订成册。密封袋上标明单位名称、比选项目名称、联系人、联系电话并加盖公章，密封件封口上应加盖骑缝章；  
　　供应商应在规定时问内递交院内比选文件至指定地点，比选文件数量为六本(1正本5副本)。递交院内比选文件的时间、地点及具体要求详见后文说明，请仔细阅读相关内容，如有贻误，后果自负。  
　　依据医院采购流程，以现场评审专家与投标单位进行竞谈后的二次报价为准。比选会议现场须有专业技术人员参会，否则必要时取消参标资格。  
　　**三、项目技术需求及商务需求**

**（一）项目技术需求**

**四平第一人民医院火灾自动报警系统主机与备件配置与参数要求**

| **序号** | **名称** | **单位** | **数量** | **参数要求** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 消防主机(外科楼消防主控室） | 台 | 1 | 琴台式；完全满足GB50116-2013《火灾自动报警系统设计规范》的要求，可以配接气体灭火系统、防火门监控系统、电气火灾监控系统、消防电源监控系统、消防控制室图形显示装置等多种配套设备；按国家标准GB4717-2005《火灾报警控制器》和GB16806-2006《消防联动控制系统》设计的两总线火灾报警及联动控制器；采用高分辨率7英寸真彩液晶屏，中英文界面切换，菜单显示直观，良好的人机界面；探测曲线屏幕动态显示，可随时查看每个探测点的火灾参数变化；控制器系统手自动状态受机械锁控制，高度保护系统运行，防止按键人为误操作引起的系统误动作；系统多级权限管理，各级高强度密码保护；具备一键查询系统设备功能，一键启动系统声光功能；操作便捷，紧急快速通报；可快速检查回路板设备的在线状态，方便快捷查询多条回路的设备运行状况；可快速对故障回路进行屏蔽、登记及解除操作；现场联动逻辑编程技术，可实现控制器的在线和离线编程；联网方式下可完成跨控制器联动、设置灭火自动方式、其它联网控制器自动允许等功能，系统组成灵活，结构更合理；历史信息保存数量可达7万条，查询方便，并可根据需要按时间或类别进行打印；分布式智能探测报警，探测灵敏度可由控制器调整； 采用积木式组装结构，回路板插卡式设计，方便系统维护。 可通过CAN总线构成对等的无主从网络系统，最大网络节点99台控制器，组成超大型火灾自动报警系统，满足不同项目的需求。 可方便接入消防控制室图形显示系统，进行多层次、多画面显示各报警区域或防火分区中的建筑平面，对各平面中的探测报警及设备动作点进行显示。 系统软件平台具有自诊断、自纠错、自恢复功能，保障系统运行可靠性。 具有CAN、RS232、RJ45、USB等多种通讯/数据接口，通过接口卡实现MODBUS等多种协议输出。 |
| 2 | 消防主机(内科楼） | 台 | 1 | 柜式；其余同上 |
| 3 | 感烟探测器 | 个 | 643 | 内置专用朱鹮微处理器，采用SMT表面贴装工艺。 探测器对自身采集到的数据进行存储和判断，具有自诊断功能。 污染自动补偿，根据自身的污染程度进行自动补偿，最大程度减少误报。 适用范围广，对不同材质燃烧后产生的白烟或黑烟均可响应。 抗干扰能力强，抗灰尘附着、抗电磁干扰、抗温度影响、抗腐蚀、抗外界光线（光源）干扰。 抗湿热能力强，有防水处理，可适应不同气候环境的要求。 两线制，信号线无极性。功耗低，通讯距离1500m。 |
| 4 | 手动报警按钮 | 个 | 103 | 采用自主研发的朱鹮芯片，性能稳定。 采用SMT表面贴装工艺，可靠性高，一致性好。 采用二总线制系统，无极性要求，在保证低功耗的同时使传输距离最远达1500m。 电子编码方式，可通过专用电子编码器编址。 具有抢占功能，报警速度最快≤1s。 报警后需要使用配套的专用钥匙进行复位。 采用分体式结构，易于客户安装、施工、维护，薄款设计。 电话插孔位于低端，为方便识别在按钮正面增加标识引导。 |
| 5 | 火灾报警装置 | 个 | 103 | 内置专用朱鹮微处理器，采用SMT表面贴装工艺。 可设置声报警、光报警、声光报警等多种工作模式。 可根据回路电压自适应工作模式。 两线制，信号线无极性。功耗低，通讯距离1500m。 |
| 6 | 消火栓报警按钮 | 个 | 81 | 执行标准gb16806-2006消防联动控制系统 额定工作电压DC24伏 |
| 7 | 输入输出模块 | 块 | 27 | 内置微处理器，采用SMT表面贴装工艺。回路信号处理电路与输入输出检测信号处理电路实现电气隔离，抗干扰能力强。 具有一组有源脉冲输出触点，输出信号DC30V/1.5A/100ms，最大输出能量2.1J。具备状态监测和多种故障检测功能。插拔式结构，易于施工、维护方便。 两线制，信号线无极性。功耗低，通讯距离1500m。 |
| 8 | 扬声器 | 个 | 12 | 消防应急广播系统配套吸顶暗装式音箱 |
| 9 | 消防广播功率放大器 | 台 | 1 | 消防应急广播系统的配套产品，600W，与相应的广播控制盘、广播终端（扬声器）等设备一起组网，实现应急广播功能。 具有功放过热、过载及短路保护功能。具有自动登记和重号提示功能。 具有故障提示功能。具有地址设置功能，最大支持 15 台功率放大器地址。 具有现场音量监听和背景音量调节功能。 |
| 10 | 壁挂主机合并回路板 | 块 | 1 | 消防主机8回路板 |

**（二）项目商务要求**

1.安装和调试

合同签订后，2日内全新设备与安装人员进场安装调试，工期7天。

2.培训

根据新设备特点及技术要求，应提供现场技术培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能，并能解决简单的常见问题及故障、达到合格使用该设备之要求。

3.验收

（1）按比选文件要求，依据国家行业标准进行验收。产品质量须达到设计要求，安装调试各项指标符合技术参数；计量设备应能通过计量部门的验收。

（2）验收需提供详细的操作和维护手册（包括：设备使用手册、随机操作规程卡、日常维护保养规程卡、维修手册、设备电路图、设备结构图、设备故障代码表等），合格证及其它设备所用备品配件；且设备免费开放密码、设备免费软件升级、免费开放接口。

4.质保期

设备终验收单签署之日起开始计算，在正常操作情况下，投标人必须对合同设备整机及器械的正常使用给予至少1年或以上的质量保质期，终身维修。

全年设备无故障运行率应达98％以上，低于98%—90%之间保修期限按1：3延长；低于89％－80％之间保修期限按1:5延长。

5.售后服务承诺和保修条款

保修期内提供每年不少于4次的定期上门维护保养；

卖方接到用户报修后须立即电话响应处理，电话指导不能解决的专业工程师须24小时内到现场，24小时内排除故障；在质量保证期内，凡因正常使用出现的质量问题，供货商应提供免费维修或更换。在厂家(供货商维修服务中心)维修时，供货商应支付设备或组件的包装和运费。对更换或修复的零部件从更换或修复之日起重新计算质量保证期。

质保期过后厂家免费维修，不换配件不收费，终身免费升级软件版本；

卖方提供易损配件与耗材价格清单，卖方须以最优惠价格满足买方对该设备耗材的需求，并遵循先维修设备使之正常工作，后付各种款项的原则。

6.报价要求

报价必须包括：产品费、验收费、手续费、包装费、运输费、保险费、安装费、调试费、培训费、招标代理费、税金等全部费用。

7.付款方式

设备到货后经点检符合合同要求，开具全额发票交付后三日内付合同款的50%；安装、调试、验收完成后十日内付合同款的45%，留余款5%为质保金（十二个月后无质量问题后十日内无息支付）。

**四、比选文件内容要求**

1.提供营业执照、税务登记证、组织机构代码证副本或具有统一社会信用代码的营业执照副本；

2.提供附有法定代表人身份证复印件的法人授权函，被授权人身份证复印件（非法定代表人参与投标时提供）；

3.提供投标截止日期前三个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料；

4.参加本项目前3年内在经营活动中没有重大违法记录的证明文件或书面承诺声明；

5.近1年公司财务状况证明(以会计事务所、信用评估机构或银行出具为准)；

6.在中国境内注册并具有独立法人资格的合法企业（成立满一年以上），生产或经营范围符合本次采购项目的需求，提供相关资质材料。

7.提供设备生产厂家出具的售后服务承诺函，含售后服务体系：主要包括质保期内维护保养措施、质保期外的服务承诺、服务人员的科学合理配备，供应商在设备的交货、安装、调试及项目实施方案和计划、保修期；

8.近三年同类项目合同；

9.提供检测报告(必须包含关键技术指标页)

10.投标产品彩页

以上需提供复印件加盖鲜章确认，另标注“与原件一致”字样或加盖“与原件一致”条章。

11.技术规格偏离表

详见附件2。

**技术规格偏离表**

内容要求：供应商须针对比选文件第三章技术需求与商务要求的内容逐个全部作出实质性的响应，进行详细描述。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 技术需求项目 | 比选磋商文件要求 | 技术响应（详细技术参数与规格） | 偏离情况详细说明 | 偏差 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 | …… |  |  |  |  |

注：请各供应商参照比选磋商文件严格按以下要求认真填写偏离表：

1.供应商应根据货物的实际规格，并对照磋商文件要求，对确实存在规格要求与磋商文件要求有偏离的情况，应真实、认真的填写本表。供应商因任何原因漏写或缺项或填写不正确的，后果由供应商自行承担。

2.供应商真实填写本表，并对其真实性负责。

3.不允许存在实质性负偏离（采购文件中“★”条款为实质性条款）。

供应商盖章：

日 期：

　　12.投标产品详细配置清单  
　　详见附件3。

**投标产品详细配置清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 部件名称 | 品牌 | 产地 | 规格型号 | 详细配置及技术参数 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |

注：1.设备配置全部基本部件均须标明品牌、型号、详细配置与参数、原产地及制造商，否则将作为非实质性响应投标予以拒绝。

2.此表可根据需要可格式扩展

负责人（或被委托人）签字：

供应商盖章：

日 期：

　　13.设备报价表  
　　详见附件4。

**设备报价表**

项目名称：

采购编号： 报价金额单位：人民币万元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 规格型号 | 数 量 | 设备单价 |
|  | |  |  |  |
|  | |  |  |  |
|  | |  |  |  |
|  | ... | | | |
| 项目总价格： 大写：    （即人民币¥： ） | | | | |

注：▲1、报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章或由负责人或被委托人签字或盖章，否则不得推荐为成交候选人。

▲2、报价应包括人工费、服务费、税金保险、工程配套费、运输费、安装调试费、培训费以及实施本项目所需的其他一切费用。

负责人（或被委托人）签字：

供应商盖章：

日 期：

　　14.设备二次报价确认单  
　　详见附件5。

# 二次报价确认单

**项目名称： 项目编号：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **供 应 方** | **第二次报价（万元）** | **法定代表人或委托人签字** |
|  | 单价：  项目总价格： |  |

* 此二次报价单与投标文件具有同等效力，盖章后现场最终报价使用。

公司名称（盖章）：

日 期：

　　15.投标廉洁承诺书  
　　详见附件6

# 投标廉洁承诺书

购　方：四平市第一人民医院

投标方：

为贯彻落实中央、省、市治理商业贿赂文件精神，进一步推进党风廉政建设和纠风工作，建立健全治理商业贿赂长效机制，按照卫生部《关于加强医疗机构廉洁风险防控的指导意见》，现经双方协商同意签订廉洁协议书如下：

一、购销双方必须遵纪守法，严格执行上级纠正医药购销和医疗服务中不正之风和治理商业贿赂的有关文件精神，坚持“标本兼治、综合治理、惩防并举”的原则，深化源头治理。双方应严格执行医疗设备、药品和医用材料招标采购制度，严格执行有关管理规定。

二、供方（厂商、经销商）不得派代表到医院，以借名科研费、开发费、宣传费、推销费等形式推销药品、医疗设备、医用耗材等产品，对医院领导、药剂科、器械科、总务科、信息科及相关科室科长（主任）和医务人员发放回扣等商业贿赂不正当行为的，一经发现，中止购销合同和其他一切业务。

三、供方（厂商、经销商）不得派代表到医院临床各科进行新药申请、开方回扣促销，或以不正当交易手段诱导临床医生用其所供药品、医疗设备、医用耗材。一经发现，中关于加强医疗机构廉洁风险防控的指导意见止购销合同和其他一切业务。

四、购方医院领导、药剂科、器械科、信息科、总务科科长（主任）及相关科室有关人员以及临床医务人员不得借新设备、新药品、新医用材料引进之机收受经销商（厂商）的回扣 、物品或索贿等违法行为，一经发现坚决依法依规严肃处理。

五、医院各科室医务人员不得替厂家（经销商）代表非法统计销售药品、耗材数量等，一经发现按商业贿赂行为严肃处理。医院对于出现药品、耗材等销售异常的，查实后将停止购进。

六、购供双方共同承诺坚决遵守不行贿、不受贿等不廉洁行为，做到廉洁自律，如出现有违法违纪行为，一经查实，除依法依规处理外，上报市卫生局，供销公司及法人代表一律进入“黑名单”，在四平卫生信息网予以公布，按照卫生部《关于建立健全医疗设备、药品和医用材料采购制度的通知》精神， 凡在“黑名单”上公布的经营公司（或生产厂家），在五年内不得在我市卫生系统经销产品，我市各医疗卫生单位在五年内也一律不得购买其产品。

本协议书一式两份，购销双方各执一份，自双方签字之日起生效。

购方单位（盖章）： 投标方单位（盖章）：

四平市第一人民医院

法人代表签章： 法人代表签章：

代表人签名： 代理人签名：

年 月 日 年 月 日

　　五、评审办法--综合评分法  
　　详见附件7。  
　　六、开标时间、地点及联系方式  
　　5.1开标时间：2022年1月26日13:30  
　　5.2开标地点：四平市第一人民医院机关楼二楼会议室  
　　5.3联系方式: 保卫科 王科长1584446777