# ****一键报警项目采购需求书****

**一、项目名称：一键报警项目**

**二、采购方信息：**

**采购方：苏州科技城医院**

**地址：苏州高新区科技城漓江路1号**

**三、采购预算：155000元（拾伍万伍仟元整）**

**四、招标项目内容、数量及要求：**

我院计划购买必要的安防报警设备，采购清单如下：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **参数** | **数量** | **单位** | **备注** |
|  | | | | | |
| 1 | 报警主机 | 主机具有全独立4路总线输入，具有极强的防雷抗干扰设计。  大屏幕中文蓝屏显示，8个完全独立分区，可带8个分体键盘。  具有250个总线防区，各个防区属性可设置(延时、即时、24小时防区)。  不用任何中继或放大器， 用线RVV2\*1.0可达到5公里两边布线可达到10公里。  信号采用独创的低阻传输线技术，传输可靠,抗干扰能力强。  信号采用独创单片机加密传输，速度快，信号准，不掉码。  全事件记忆(黑匣子):布撤防、报警、故障等全记录不可删除。  多个用户码，不同权限，不同级别，不同功能控制，方便灵活可控。  自动布防/延时布防：每个分区每天的自动布撤防时间可编。  可与电子地图方便连接 。  具有RJ45网络端口功能，可连接电脑软件使用。输入电压：185～245VAC、50Hz/15VA  消耗电流：静态200mA 报警400mA  备用电池： 12V 7AH免维护电池  使用工作温度：-20℃～+55℃  使用环境湿度：≤95%RH  总线输入端口: 2路普通总线+2路485自检总线  无线接收频率: 315MHz  与电脑连接端口: RJ45网络端口 | 1 | 台 |  |
| 2 | 报警键盘 | 采用高端ARM32-bit、Cortex -M3  加快运行速度，超大的容量设计。  采用485通讯接口，在不加任何中继器的情况下可以传输1.2km。  全新UI菜单式设计，类似于手机操作。  外观采用高端ABS材质，高端大气上档次。输入电压:DC12V～24V  消耗电流:静态≤65mA 报警≤90mA  使用工作温度:-20℃～+55℃  相对湿度:≤95%RH  报警通讯方式:RS485  无线接收频率:315MHz(默认不带) | 1 | 个 |  |
| 3 | 地址模块 | 485通讯方式。  拨码开关设定地址。  输入信号NC/NO可通过软件设置。 工作电压：DC12V  防区数量：1防区  消耗电流： ≤50mA  工作温度 ：-10℃～+45℃  工作湿度： ≤90% | 201 | 个 |  |
| 4 | 警号 | 工作电压:DC12V  工作电流:≤70mA  频闪频率:200次/分钟土10%  声压指数:≥108dB(300mm)  工作温度:-20℃~ 55℃  工作湿度:≤95%(无凝结) | 1 | 个 |  |
| 5 | 报警按钮 | 工作电压:≤DC24V  工作电流:≤500mA  报警输出:NC/NO报警输出可选，  工作温度:-10°C~+55°C  工作湿度:≤95%RH  触发报警响应时间:≤ 400ms  触发报警动作值≥1mm | 201 | 个 |  |
|  | 网络模块 | 软件可以对前端报警主机进行集中管理  软件使用自定义格式的矢量电子地图作为报警系统的辅助管理，  也可以使用工程施工的电子地图作为辅助手段。  理软件具有手动和自动二种模式配置用户资料，并可对用户资料进行导入导出操作，也可对全部用户进行分组设置。  用户发生报警时，可通过用户添加到软件里的视频设备的网络地址，实时查看报警现场并对现场进行录象。（目前只支持海康跟大华网络摄像机）  电子地图报警用户闪烁指示，报警位置一目了然  多级防区图，可以在里面添加多个用户并可对其标出防区位置。 | 1 | 套 |  |
|  | 光纤收发器 | 产品名称 千兆SFP收发器  固定端口 1个RJ45电口/1个SFP光口 光纤类型 由SFP光模块决定  光口速率 1.25Gbps 网口速率 10/100/1000Mbs自适应  传输距离 0-120KM 外壳材质 优质金属  工作电源 DC5V2A 工作温度 -20℃~70℃  安装方式 桌面或2U14槽机架式 | 2 | 个 |  |
| 6 | 系统软件 | 1、内置高性能处理芯片，可将报警系统模拟总线数据信号转换成TCP/IP协议数据包通过以太网传输  2、在上级通讯机出现故障时，可保存长达12  小时的状态数据，待上级通讯机恢复正常后，  会主动上报状态信息  4、接入系统中即自动发送本身的及转发的信号 | 1 | 套 |  |
| 7 | 通讯线 | 型号 FS-RVV2\*1.5 封装/规格 护套线 包装 卷  1  最小包装量 外护套材料 PVC/低烟无卤 绝缘材料 PVC  电压 300/500V 颜色 黑色 | 9115 | 米 |  |
| 8 | 管材 | 壁厚 2.0  材质 pvc 产品规格φ20 连续使用湿度 18%  品名 pvc管 颜色 白色  连接方式 承插胶接密封 拉伸强度 一般 | 406 | 根 |  |
| 9 | 辅材 | 插头、线卡、电工胶带、黑螺丝 | 1 | 批 |  |
| 10 | 技术服务费 | 安装、布线、调试 | 1 | 项 |  |

报警按钮分布情况表：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 科室 | 诊室数量 | 单位 |
| 1 | 儿科 | 11 | 间 |
| 2 | 急诊 | 9 | 间 |
| 3 | 检验科 | 3 | 间 |
| 4 | 21诊区 | 16 | 间 |
| 5 | 22诊区 | 13 | 间 |
| 6 | 23诊区 | 15 | 间 |
| 7 | 24诊区 | 14 | 间 |
| 8 | 皮肤科 | 11 | 间 |
| 9 | 产科 | 5 | 间 |
| 10 | 妇科 | 11 | 间 |
| 11 | 超声科 | 21 | 间 |
| 12 | 康复科 | 10 | 间 |
| 13 | 中医门诊 | 9 | 间 |
| 14 | 口腔科2 | 10 | 间 |
| 15 | 口腔科1 |
| 16 | 耳鼻喉科 | 13 | 间 |
| 17 | 眼科 | 5 | 间 |
| 18 | 特需门诊 | 10 | 间 |
| 19 | 感染楼 | 12 | 间 |
| 20 | 北门岗亭 | 1 | 间 |
| 21 | 东北门岗亭 | 1 | 间 |
| 22 | 南门岗亭 | 1 | 间 |
| 合计 | | 201 | 间 |

1、本项目不仅仅是单纯的硬件设备采购，投标人须负责所有采购内容的规划、安装、调试及与原有系统的整合、运维、后续相关服务及项目实施和运维过程中各种问题的有效处理等，同时还需满足以下几点要求：

（1）根据采购人指定位置及结合现场实际环境合理安装一键报警设备；

（2）投标响应单位必须承诺所投一键报警设备能够无缝接入原有系统，并提供加盖投标单位公章的承诺函，不提供的视为不实质性响应。

2、安装及调试有关要求：

2.1安装队伍必须加强管理，遵守现场的一切规章制度，文明作业安装，注意安全，一切伤亡事故由供方负全责；安装期间不得影响采购单位正常工作和秩序；安装期间，供方必须服从需方管理，设备进场要经需方验货后才能安装；供方安装及调试人员、运输装卸途中对其他设备及邻近管线等造成损坏，应由供方负责修复及承担一切费用。

2.2成交单位应提供详细供货清单，清单中依次说明品牌、型号、数量等内容。对于属于整套设备运行和施工所必需的部件，即使合同附件未列出和/或数目不足，成交单位仍须在执行的同时补足。供货清单数量为全部供货范围内的设备清单。包含连接件等附件。在执行合同过程中如发现有任何漏项和短缺，在供货清单中并未列入而确实是成交单位供货范围中应该有的，并且是满足合同技术规范系统运行要求所必须的，均由成交单位负责将所缺的部件、技术资料等补上，且不发生费用问题。

3、综合说明及其它要求：

（1）项目所要求达到的各项技术标准，应当符合国家（强制性）标准、各项规范要求；国家没有相应标准、规范的，可使用行业标准、规定；非标的项目按双方约定的技术要求和规范。

（2）本项目谈判响应总报价包括所供的全部货物和服务的报价应包括全部货物和服务的报价应包括所投设备及其备品、备件和专用工具费用、税费及包装、运至最终目的地的运输、保险、检测验收、安装调试、技术支持与培训、售后服务与维保及相关劳务支出等工作所发生的全部费用以及谈判响应单位企业利润、税金和政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用。谈判供应商应对所要采购的全部内容进行报价，只响应其中部分内容者，其响应文件将被拒绝。采购人除支付本次采购项目的合同金额外不再承担其他任何费用。

（3）交货地点：苏州科技城医院

（4）交付时间：合同签订后三十天内全部货物安装调试验收合格，并交付采购人使用。

（5）验收标准：乙方提供的货物必须符合我国最新颁布的与之相关的技术规范与标准，同时必须满足招标文件中所列规格、具体配置、技术条件及功能要求和乙方承诺的其它指标。

①产品配置必须原厂出厂时全部自带，所有设备外包装箱不得自行拆封，包装箱上所有标签等不得涂改或撕毁，否则采购单位有权拒绝验收；所有货物交货验收，采购人及采购人指定部门有权对成交单位提供的产品进行抽样检测，检测不符合采购要求的，采购人有权终止合同，采购人有权处置检测不合格的同类所有产品。相关损失由成交单位自行承担。投标报价时应充分考虑该费用，采购单位不再另行支付。

②采购货物的验收时间：货到安装调试完成后15个工作日内。

③采购方有权在成交后的项目实施过程中，对成交方提供的产品的参数、功能和真伪进行随机的检查和测试，若所供产品与响应承诺时存在偏离，采购人有权终止合同，采购人有权处置检测不合格的同类所有产品。相关损失由成交单位自行承担。投标报价时应充分考虑该费用，采购单位不再另行支付。

质量保证：应保证货物为全新、未使用的符合国家质量标准的合格品。报价方应保证其提供的设备在正确安装、正常使用和保养条件下，在规定的使用寿命期内具有满意的性能。

（6）质保要求：本项目整体免费质保期不得低于1年。供应商需提供至少1人1年的驻场运维服务，服务时间随医院保卫处一致或接受采购人的安排，并提供全年7\*24售后服务，以保障系统设施正常运行使用。