金华市中心医院8号楼消防主机更换项目比选需求

项目负责人：保卫科 朱先生 0579-82552216

# 1、项目概况

现有8号楼消控主机使用年限已达10年，经第三方检测评估，各项需求已达不到院内使用标准与要求，现申请重新采购一台新型消防主机 。

# 2、项目清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 单位 | 数量 | 产品参考参数 | 选型备注 |
| 1 | 直控盘终端器 | 个 | 48 |  | 与院内原报警设备匹配 |
| 2 | 火灾报警控制器/消防联动控制器 | 套 | 1 | 琴台式，仅含1台琴台，约10.4寸真彩液晶显示，报警联动点总数为5808点,含打印机，根据工程实际控制点，可加配总线制操作盘及直接控制盘。含控制器嵌入式软件。 | 与院内原报警设备匹配 |
| 3 | 总线制操作盘 | 3 | 插盘结构，含128个手动控制点，可用于快捷启动/停动预设的联动设备，并可指示出该设备的反馈状态；含总线制操作盘嵌入式软件。 |
| 4 | 直接控制盘 | 6 | 柜式插盘结构，设有手动和自动输出控制功能，含8个直接控制点，具有外接线路发生短路及断路时的自检报警功能，采用DC24V有源输出和无源触点输入方式，须另购ZD-02终端器搭配使用；直接控制盘直接控制盘嵌入式软件。 |
| 5 | 非标双节琴台柜 | 台 | 2 |  | 标配产品，不可独立销售 |
| 6 | 火灾显示盘 | 台 | 1 | 总线型，数字式，可储存显示最多120条报警信息；二线制回路供电。 | 暂定，根据主机匹配情况确定是否更换相应区域的设备 |
| 7 | 智能电源盘（立柜用） | 台 | 1 | 柜式插盘结构，DC24V/8A 输出，含2节24AH/12V电池备电，标准柜式1U结构（5000H/9000H立柜用） | 与院内原报警设备匹配 |
| 8 | 智能电源盘（立柜用） | 台 | 2 | 柜式插盘结构，输出容量DC24V/24A。分三路电源输 出，每路8A。含2节24AH/12V电池备电，标准柜式1U 结构。（5000H/9000H立柜用） | 与院内原报警设备匹配 |
| 9 | 消防控制室图形显示装置 | 台 | 1 | 非触摸屏。本装置含一台LD-FB-600单节琴台柜、17寸一体化图形显示装置、 Linux操作系统。含消防控制室图形显示装置嵌入式软件系统。含鼠标键盘；内置1个USB接口，1个TCP/IP接口；单系统；含1个422接口，可连接1个控制器。（火灾报警/防火门/电气火灾/电源监控/可燃气体，任一）本装置非必选蓄电池，如需要选2节7AH/12V蓄电池。 | 单系统/非触摸屏/单节琴台，如需要选2节7AH/12V蓄电池。 |
| 10 | 接口卡 | 块 | 1 | 可选配卡，用于连接图形显示装置系统，卡上提供了一路光电隔离的标准RS422接口。 | 组柜发货（此代码不含附件） |
| 11 | N联网接口卡 | 块 | 1 | 可选配卡，提供了一路光电隔离的标准CAN接口，用于控制器之间的CAN总线联网。 | 组柜发货（此代码不含附件） |
| 12 | 消防应急广播设备 | 台 | 1 | 琴台柜式安装（功率6400W），配接广播控制器1台且最多不超过6400W，不含琴台柜（需要另选） | 琴台柜式 |
| 13 | 广播功率放大器 | 台 | 2 | 配套功率放大器，功率500W，不含柜，可组入各式19英寸标准机柜中。 | 与院内原报警设备匹配 |
| 14 | 消防电话 | 台 | 1 | 标准 2U 柜式结构，工作电压 DC24V，每台消防电话可以带 99 个 消防电话分机及消防电话插孔接口。 | 与院内原报警设备匹配 |
| 15 | 消防电话分机 | 个 | 1 | 编码型固定式分机当发生紧急情况时，摘下电话 手柄呼叫消防电话总机。 | 老代码与院内原报警设备匹配 |
| 16 | 人工费 | 人工 | 6 |  |  |
| 17 | 调试费 | 项 | 1 |  |  |

备注：本项目报价包括但不仅限于货物材料费、施工人工费、辅材（自流平、胶水等）、税费、包装、工具费、运输、装卸、劳务、保险、管理、售后、培训、利润、材料采管、设备机械、勘察、临时设施税金、政策性文件规定及合同包含的所有风险及责任等各项应有费用。

# 3、项目预算

本项目年度预算金额伍万元整（50000.00元），投标人报价不得超过本项目预算。

# 4、付款方式

（1）工程施工结束并经验收合格后，采购人凭中标人开具的正式发票支付实际完成工程量价款的90%；验收合格一年后无遗留问题支付实际完成工程量价款的10%。

（2）采购人付款前，中标人应向采购人开具等额有效的增值税发票，采购人未收到发票的，有权不予支付相应款项直至中标人提供有效发票，并不承担延迟付款责任。发票认证通过是付款的必要前提之一。

（3）当合同数量与实际数量不一致时，中标人应根据实际完成工程量供货，合同的最终结算金额按实际完成工程量乘以成交单价进行计算。

# 5、交付要求

（1）交付期：合同签订完成并收到采购人通知15个工作日内完成所有供货、定制及施工工作。

（2）因现场场地目前已经在使用中，考虑场地的特殊性，可在白天施工，有噪音的工程需在22点之前结束施工。

# 6、服务及施工要求

（1）中标人需提供不少于 壹 年的质保期，自施工完成交付至采购人使用科室接收之日起至质保期届满且经采购人确认无任何质量问题时止。在质保期内，中标人应对施工项目的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

（2）质保期内，中标人需提供24小时电话支持服务。中标人接到采购人通知后1个小时内响应，2个小时内排除故障。

（3）在质保期结束时，中标人需施工项目区域进行一次全面的维修和维护。

（4）中标人必须严格按照国家相关行业标准、技术要求进行施工，按时保质保量完成，工程质量标准须达到合格以上。

# 7、安全生产要求

（1）中标人应自觉提高安全生产意识，做好现场安全防护措施，确保施工安全。

（2）施工期间严格遵守采购人相关规章要求，做好防火防水，及做到文明施工。

（3）施工期间不得影响采购人的正常医疗工作运营。如：材料的运输需做好电梯防护和错开病人高峰期，材料的堆放不能影响消防及病人通道等。

（4）施工期间发生的一切质量及生产安全问题均由中标人全权负责，包括过程中对其他方造成的损失。

# 8、其它要求

★本项目要求投标人投标前自行前往现场勘查。

# 报价单模版：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 单位 | 数量 | 品牌 | 型号 | 单价（元） | 总价（元） |
| 1 | 直控盘终端器 | 个 | 48 |  |  |  |  |
| 2 | 火灾报警控制器/消防联动控制器 | 套 | 1 |  |  |  |  |
| 3 | 总线制操作盘 | 套 | 3 |  |  |  |  |
| 4 | 直接控制盘 | 套 | 6 |  |  |  |  |
| 5 | 非标双节琴台柜 | 台 | 2 |  |  |  |  |
| 6 | 火灾显示盘 | 台 | 1 |  |  |  |  |
| 7 | 智能电源盘（立柜用） | 台 | 1 |  |  |  |  |
| 8 | 智能电源盘（立柜用） | 台 | 2 |  |  |  |  |
| 9 | 消防控制室图形显示装置 | 台 | 1 |  |  |  |  |
| 10 | 接口卡 | 块 | 1 |  |  |  |  |
| 11 | N联网接口卡 | 块 | 1 |  |  |  |  |
| 12 | 消防应急广播设备 | 台 | 1 |  |  |  |  |
| 13 | 广播功率放大器 | 台 | 2 |  |  |  |  |
| 14 | 消防电话 | 台 | 1 |  |  |  |  |
| 15 | 消防电话分机 | 个 | 1 |  |  |  |  |
| 16 | 人工费 | 人工 | 6 |  |  |  |  |
| 17 | 调试费 | 项 | 1 |  |  |  |  |
| 本项目总金额为 元，提供整体质保期 年 |