**附件：无线烟感报警系统需求**

**项目预算：45万元**

**一、项目售后要求**

1.保修期：

1）合同所规定设备保修期为 三 年（验收合格单记录的时间之日起起算）。

要求接到报修电话后将在2小时内响应，在2小时上门维修。

1. 保修期内的设备发生故障，乙方在接到甲方通知后的一个工作日内（须无特殊限制条件），赶到客户现场进行维修，并随时提供备用机。
2. 保修期内，乙方应对该设备免费进行维护、保养。在保修期内，如发现设备有缺陷，不符合本合同规定时，甲方有权向乙方提出索赔。乙方应立即无偿修理、更换、赔偿。

4）如合同设备在保修期内发现属乙方责任的十分严重的缺陷（如设备性能达不到要求，或在保修期内出现3次以上故障等）则其保修期将自该缺陷修正后开始计算\_1\_\_年。

5）保修期后的设备维修只计配件成本费，免收工时费。

2.保修期后：免费保修期过后的维修负责公司、维修方式、维修价格及主要不保修易损件的品种价格，如有特殊耗材应提供耗材品种及价格。供货厂家是否在国内设有维修站，写明对医院的优惠政策。乙方在设备的生命周期内，继续为甲方提供系统的维修和零配件的供应，设备出现故障后，乙方应24小时内赴甲方现场维修，故障排除、甲方验收合格后支付零配件费用。

**二、货物清单：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **采购内容** | **数量** | **预算金额**  **（万元）** |
| 烟感探测器 | 1725个 | 45.00 |
| 无线网关 | 以实际用量为准 |
| 无线信号中继器 |
| 消防报警主机 | 1台 |
| 消防控制室图形显示装置 | 1台 |

**二、技术指标要求**

|  |  |
| --- | --- |
| **条款数** | **技术指标要求** |
| **采购内容：烟感探测器** | |
| 1 | 类型：独立式光电感烟报警 |
| 2 | 工作温度：-10～+55℃ |
| 3 | 工作电压：DC 1V～5V |
| 4 | 报警电流：≤15mA |
| 5 | 监视电流：＜15μA |
| 6 | 保护面积：≤60 |
| 7 | 最远传输距离：≤1200m（探测器到网关） |
| 8 | 功能：由光源、光电元件和电子开关组成，对火灾初期产生的烟雾进行探测，并及时发出报警信号。 |
| **采购内容：无线网关** | |
| 1 | 工作温度：-10～+55℃ |
| 2 | 工作电压：DC12V-30V |
| 3 | 线制：四线制（无极性） |
| 4 | 监视电流：60mA |
| 5 | 报警电流：65mA |
| 6 | 最远传输距离：回路通讯距离：1500m；无线通讯距离：1200m（视距） |
| 7 | 带载数量：199 |
| **采购内容：无线信号中继器** | |
| 1 | 工作温度：-10～+55℃ |
| 2 | 工作电压：DC12V-30V |
| 3 | 监视电流：40mA |
| 4 | 报警电流：45mA |
| 5 | 带载数量：≤30 |
| 6 | 最远传输距离：≤1200m（视距） |
| **采购内容：消防报警主机** | |
| 1 | 柜机尺寸：长≤600mm，宽≤500mm，高≤1800mm |
| 2 | 液晶屏：≥7寸 |
| 3 | 控制器容量：不少于2400个编码地址点 |
| 4 | 线制：采用无极性两总线连接 |
| 5 | 工作环境：温度：-10 ~+55℃，相对湿度：<=95% |
| 6 | 存储环境：温度：-20~ +65℃，相对湿度：<=95% |
| 7 | 输入电压：220 VAC，50 Hz~60Hz |
| 8 | 电源容量：DC24V,10A-20A |
| 10 | 通讯接口：不少于4个 |
| 11 | 联动电源：DC24V，10A |
| 12 | 兼容性：可兼容同品牌有线传输设备及无线传输设备 |
| **采购内容：消防控制室图形显示装置** | |
| 1 | 工作电压：DC24V |
| 2 | 使用环境：温度：-10～+55℃，相对湿度：≤95% |
| 3 | 存储环境：温度：-20~ +65℃，相对湿度：<=95% |
| 4 | 功率：≤30W |
| 5 | 液晶屏尺寸：＜20寸 |
| 6 | 与火灾报警控制器之间可采用专用线路连接 |
| 7 | 平面图上显示消防各类系统及设备的名称、地理位置 |
| 8 | 平面图可放大、缩小和平移 |
| 9 | 可以通过RS-232与火灾报警控制器(联动型)通讯，接收、发送、显示设备的异常信息及主机信息 |